EcoStruxure™
Innovation At Every Level

Alçak Gerilim Dağıtım ve Kontrol Ürünleri

Fiyat Listesi

20 Nisan 2026



444 30 30
se.com/tr

SchneiderElectricTR schneidertr schneiderelectric_tr

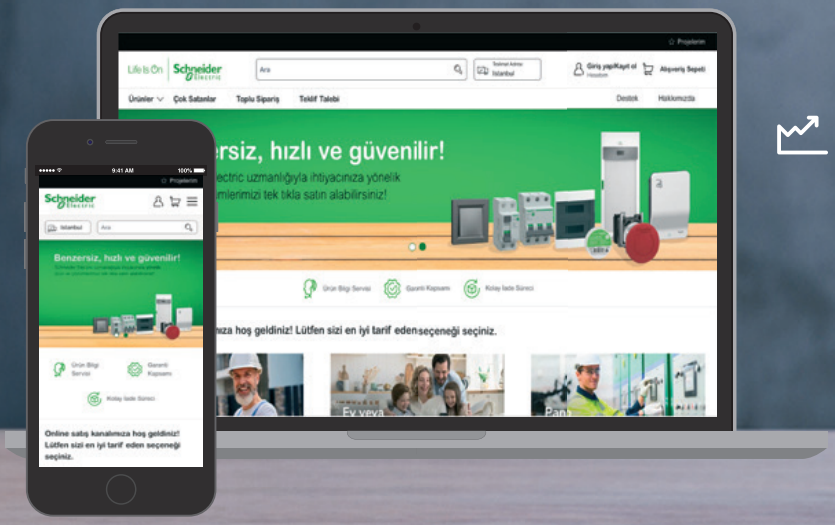
Schneider Electric

Schneider Electric Online Pazaryeri
Dijital Çözüm Ortağınız

Kullanıcı Dostu Deneyim
Güvenilir, hızlı ve kolay alışverişin tadını çıkarın.

Kolay Sipariş ve Takip
Tek tıkla sipariş verin, anlık takibi kolayca yapın.

7/24 Erişim
İstediğiniz zaman, istediğiniz yerden online alışveriş sitesine ulaşın.



Gelişmiş Özellikler
B2B Ağım, Toplu Sipariş, Teklif Talebim gibi pratik araçlarla işinizi kolaylaştırın.

Schneider Electric Online Pazaryeri artık yanınızda!

İş ortaklarınız ve müşterileriniz için güvenilir, etkili ve yenilikçi çözümler sunan online alışveriş sitemiz, verimliliğinizi artırmak ve iş süreçlerinizi kolaylaştırmak için özel olarak tasarlandı.

Schneider Electric Online Pazaryeri; elektrikçilerden distribütörlere, panoculara ve makine üreticilerine uzanan geniş kullanıcı kitlesiyle dijital dönüşüm yolculuğunuzda güçlü bir destek sunar. **Dijital dönüşümün gücünü işinize taşıyın!**

Online Pazaryeri'ni keşfetmek için okutun!

eshop.se.com/tr

Schneider Electric

İçindekiler

Son Dağıtım Ürünleri
Easy9 Pro, Kaçak Akım Koruma Röleleri, Parafudrlar, Kontrol ve Kumanda Ürünleri, **A** 1-28

Entegre ve Kutulu Motor Yolvericiler **B** 1-6

Kontaktörler ve Termik Röleler **C** 1-16

Motor Koruma Şalterleri **D** 1-8

Emniyet Şalterleri, Sigortalı ve Sigortasız Tip Yük Ayırıcılar **E** 1-4

Kompakt Şalterler
Kaçak Akım Koruma ve İzolasyon İzleme Çözümleri **F** 1-28

Açık Tip Güç Şalterleri **G** 1-32

Kaynak Transfer Sistemleri **H** 1-8

EcoStruxure™ Bileşenleri
Dijital Pano Mimarisi **I** 1-2

Enerji İzleme Çözümleri **J** 1-12

Kompanzasyon Çözümleri **K** 1-6

Universal Panolar ve
Termal Yönetim Ekipmanları **L** 1-12

Elektrik Ölçü Aletleri, İzole Bantlar, Kablo Makaraları, Kablo Bağları **M** 1-2

Modüler Sigorta Kutuları,
Sanayi Tipi Fiş ve Prizler **N** 1-6

Kesintisiz Güç Kaynakları, Güç Dağıtım Üniteleri ve
Otomatik Transfer Anahtarları **O** 1-8

Servis Çözümleri **P** 1-2

- Bu fiyat listesi **20 Nisan 2026** tarihinden itibaren geçerli olan birim fiyatlarımızı içermektedir.
- Minimum sipariş adetlerimizde ve fiyatlarımızda herhangi bir ihbara lüzum duymaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Tapaj ve dizgi hatalarında sistem kayıtları esas alınır.
- Liste dışı ürünlerimiz için yetkili satıcılarımıza veya müşteri destek merkezimize müracaat ediniz.
- Schneider Electric bu katalogda yer alan herhangi bir referansın satışını durdurma hakkını saklı tutar.
- Sipariş öncesinde, seçtiğiniz referansların ticari olup olmadığını **444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni** arayarak veya **se.com/tr** sitemizdeki canlı destek bağlantısını kullanarak kontrol ediniz.

Son Dağıtım Ürünleri



Her İhtiyaca Uygun Üstün Performans



se.com/tr

Schneider Electric

Easy9 **Pro**

A1

Çok Yönlü Güvenilir Koruma

Easy9 Pro; Endüstriyel Tesis, Konut ve Ticari Binalarda çok yönlü ve güvenilir koruma sağlar.



Yüksek Kesme Kapasitesi

- 6kA & 10kA kesme kapasitesine sahip Otomatik Sigorta
- A & AC Tipi 10kA kesme kapasitesine sahip Kaçak Akım Rölesi

Yardımcı Kontaklar ile geliştirilmiş performans

Easy9 Pro otomatik sigorta serisi;

- ON/ OFF (OF) gösterge kontağı
- SD Arıza Kontağı
- MX (Şönt) olmak üzere 3 aksesuar ile uyumludur.

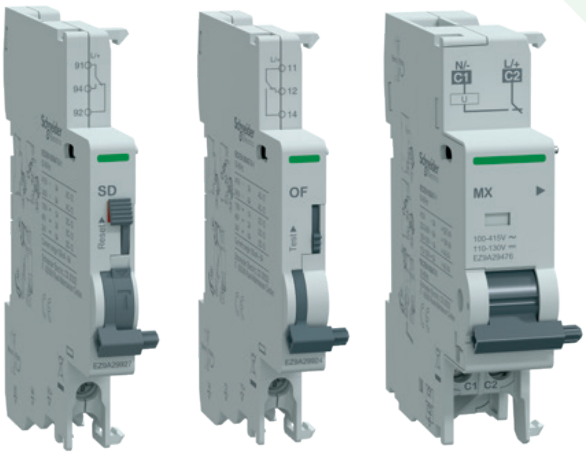


Güvenilirlik ve kullanım kolaylığı için tasarlandı

Schneider Elektrik'in kalite standartlarıyla tasarlanan Easy9 Pro, sağlam kavrama sağlayan **özel mandal yapısıyla** kullanım kolaylığı sunar.

Elektrik Dağıtımı için Standart Çözüm

Easy9 Pro, IEC/EN 60898-1 ve IEC/EN 60947-2 standartlarına ve TSE Belgesine sahiptir.



İki yönlü kolay ve uyumlu bağlantı

Easy9 Pro otomatik sigorta ve kaçak akım rölesi, pin tipi ve çatal tipi baralar kullanarak montajda kolaylık sunar.

se.com/tr

Güncellenen Easy9 **Pro** sayfasını şimdi keşfedin

Schneider Electric

Easy9 Pro anlamlı referanları ile hayatınızı kolaylaştıracak referans seçimi

Schneider Electric olarak ürün ailelerimizde anlamlı referansların siz müşterilerimiz için önemli olduğuna inanıyoruz. Anlamlı referanslar ile projeleriniz için tekliflerinizi hızlı ve kolay hazırlamanızı önemsiyoruz.

EZ9	F	57	1	16

EZ9: Easy9 Pro

F:
F: Otomatik Sigorta
R: Kaçak Akım Koruma Rölesi
A: Yardımcı Kontak

57:
F: Otomatik Sigorta Eğri / Kesme Kapasitesi
27 : B Eğrisi – 6 kA
29: B Eğrisi – 10 kA
57 : C Eğrisi – 6 kA
59 : C Eğrisi – 10 kA
R: Kaçak Akım Koruma Rölesi Hassasiye / Tipi
39 : 30 mA - AC Tipi
69: 300 mA – AC Tipi
49: 30 mA – A Tipi
89: 300 mA – A Tipi

1:
Kutup Sayısı
Kutup Sayısı
1: 1 Kutup
2: 2 Kutup
3: 3 Kutup
4: 4 Kutup

16:
Akım değeri
02: 2A
04: 4A
06: 6 A
10: 10 A
16: 16 A
20: 20 A
25: 25 A
32: 32 A
40: 40 A
50: 50 A
63: 63 A

Easy9 Pro hakkında daha fazla bilgi edinmek için QR kodu tarayın.



Easy9 Pro Otomatik Sigortalar

6 kA, B Eğrisi

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
1 kutup	6	EZ9F27106	5,80	12
	10	EZ9F27110	5,00	12
	16	EZ9F27116	5,00	12
	20	EZ9F27120	5,00	12
	25	EZ9F27125	5,00	12
	32	EZ9F27132	6,20	12
	40	EZ9F27140	7,50	12
2 kutup	6	EZ9F27206	17,40	6
	10	EZ9F27210	15,40	6
	16	EZ9F27216	15,40	6
	20	EZ9F27220	15,40	6
	25	EZ9F27225	15,40	6
	32	EZ9F27232	18,40	6
	40	EZ9F27240	22,20	6
	50	EZ9F27250	25,00	6
	63	EZ9F27263	29,50	6
3 kutup	6	EZ9F27306	26,30	4
	10	EZ9F27310	23,40	4
	16	EZ9F27316	23,40	4
	20	EZ9F27320	23,40	4
	25	EZ9F27325	23,40	4
	32	EZ9F27332	27,80	4
	40	EZ9F27340	30,50	4
	50	EZ9F27350	35,00	4
	63	EZ9F27363	38,30	4
4 kutup	6	EZ9F27406	32,40	3
	10	EZ9F27410	28,60	3
	16	EZ9F27416	28,60	3
	20	EZ9F27420	28,60	3
	25	EZ9F27425	28,60	3
	32	EZ9F27432	34,30	3
	40	EZ9F27440	41,30	3
	50	EZ9F27450	75,40	3
	63	EZ9F27463	77,60	3



EZ9F27106



EZ9F27206



EZ9F27306



EZ9F27406

Not: Easy9 Pro'nun yardımcı kontak ve aksesuarları için A5 sayfasına bakınız.

Easy9 Pro Otomatik Sigortalar

6 kA, C Eğrisi



EZ9F57106



EZ9F57206



EZ9F57306



EZ9F57406

	Tip	In(A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
YENİ	1 kutup	2	EZ9F57102	7,90	12
YENİ		4	EZ9F57104	7,90	12
		6	EZ9F57106	6,60	12
		10	EZ9F57110	5,60	12
		16	EZ9F57116	5,60	12
		20	EZ9F57120	5,60	12
		25	EZ9F57125	5,60	12
		32	EZ9F57132	6,80	12
		40	EZ9F57140	8,90	12
		50	EZ9F57150	10,20	12
		63	EZ9F57163	11,40	12
YENİ	2 kutup	2	EZ9F57202	20,80	6
YENİ		4	EZ9F57204	20,80	6
		6	EZ9F57206	20,00	6
		10	EZ9F57210	17,30	6
		16	EZ9F57216	17,30	6
		20	EZ9F57220	17,30	6
		25	EZ9F57225	17,30	6
		32	EZ9F57232	20,40	6
		40	EZ9F57240	26,40	6
		50	EZ9F57250	28,80	6
		63	EZ9F57263	33,30	6
YENİ	3 kutup	2	EZ9F57302	30,90	4
YENİ		4	EZ9F57304	30,90	4
		6	EZ9F57306	26,60	4
		10	EZ9F57310	25,90	4
		16	EZ9F57316	25,90	4
		20	EZ9F57320	25,90	4
		25	EZ9F57325	25,90	4
		32	EZ9F57332	27,20	4
		40	EZ9F57340	30,40	4
		50	EZ9F57350	34,70	4
		63	EZ9F57363	40,30	4
	4 kutup	6	EZ9F57406	37,20	3
		10	EZ9F57410	32,10	3
		16	EZ9F57416	32,10	3
		20	EZ9F57420	32,10	3
		25	EZ9F57425	32,10	3
		32	EZ9F57432	37,80	3
		40	EZ9F57440	49,20	3
		50	EZ9F57450	56,70	3
		63	EZ9F57463	63,00	3

Not: Easy9 Pro'nun yardımcı kontak ve aksesuarları için A5 sayfasına bakınız.

Easy9 Pro Otomatik Sigortalar

10 kA, B Eğrisi



EZ9F29106



EZ9F29206



EZ9F29406

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
1 kutup	6	EZ9F29106	8,70	12
	10	EZ9F29110	7,60	12
	16	EZ9F29116	7,60	12
2 kutup	6	EZ9F29206	26,20	6
	10	EZ9F29210	22,60	6
	16	EZ9F29216	22,60	6
4 kutup	6	EZ9F29406	48,70	3
	10	EZ9F29410	42,10	3
	16	EZ9F29416	42,10	3
	20	EZ9F29420	42,10	3
	25	EZ9F29425	42,10	3
	32	EZ9F29432	49,60	3
	40	EZ9F29440	64,30	3
	50	EZ9F29450	74,30	3
	63	EZ9F29463	82,50	3

Not: Easy9 Pro 10kA B eğrisi otomatik sigortaların diğer kutup ve amper değerleri için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Easy9 Pro Otomatik Sigortalar

10 kA, C Eğrisi



EZ9F59106



EZ9F59206



EZ9F59306



EZ9F59406

1 kutup	6	EZ9F59106	9,90	12
	10	EZ9F59110	8,50	12
	16	EZ9F59116	8,50	12
	20	EZ9F59120	8,50	12
	25	EZ9F59125	8,50	12
	32	EZ9F59132	10,00	12
	40	EZ9F59140	13,00	12
	50	EZ9F59150	15,00	12
	63	EZ9F59163	16,70	12
2 kutup	6	EZ9F59206	29,50	6
	10	EZ9F59210	25,50	6
	16	EZ9F59216	25,50	6
	20	EZ9F59220	25,50	6
	25	EZ9F59225	25,50	6
	32	EZ9F59232	30,00	6
	40	EZ9F59240	38,90	6
	50	EZ9F59250	42,50	6
	63	EZ9F59263	49,10	6
3 kutup	6	EZ9F59306	40,20	4
	10	EZ9F59310	38,90	4
	16	EZ9F59316	38,90	4
	20	EZ9F59320	38,90	4
	25	EZ9F59325	38,90	4
	32	EZ9F59332	41,00	4
	40	EZ9F59340	45,80	4
	50	EZ9F59350	52,50	4
	63	EZ9F59363	61,00	4
4 kutup	6	EZ9F59406	55,10	3
	10	EZ9F59410	47,60	3
	16	EZ9F59416	47,60	3
	20	EZ9F59420	47,60	3
	25	EZ9F59425	47,60	3
	32	EZ9F59432	56,00	3
	40	EZ9F59440	72,70	3
	50	EZ9F59450	83,90	3
	63	EZ9F59463	93,20	3

Not: Easy9 Pro'nun yardımcı kontak ve aksesuarları için A5 sayfasına bakınız.

Easy9 Pro Kaçak Akım Koruma Röleleri
AC Tip


EZ9R39225


EZ9R39425


EZ9R69225

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Easy9 Pro - AC sınıfı: AC kaçak akımlarına karşı				
2 kutup 30mA	25	EZ9R39225	45,80	1
	40	EZ9R39240	55,20	1
	63	EZ9R39263	60,70	1
4 kutup 30mA	25	EZ9R39425	69,70	1
	40	EZ9R39440	74,10	1
	63	EZ9R39463	84,90	1
2 kutup 300mA	25	EZ9R69225	41,20	1
	40	EZ9R69240	51,50	1
	63	EZ9R69263	54,60	1
4 kutup 300mA	25	EZ9R69425	65,00	1
	40	EZ9R69440	69,10	1
	63	EZ9R69463	79,20	1


EZ9R69425

Easy9 Pro Kaçak Akım Koruma Röleleri
A Tip


EZ9A29927


EZ9A29924


EZ9A29476

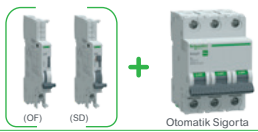
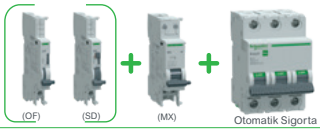
Tip	In(A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Easy9 Pro - A tipi: AC/DC kaçak akımlarına karşı				
2 kutup 30mA	25	EZ9R49225	47,60	1
	40	EZ9R49240	58,40	1
	63	EZ9R49263	62,00	1
4 kutup 30mA	25	EZ9R49425	73,80	1
	40	EZ9R49440	78,50	1
	63	EZ9R49463	108,10	1
2 kutup 300mA	25	EZ9R89225	45,20	1
	40	EZ9R89240	53,60	1
	63	EZ9R89263	56,80	1
4 kutup 300mA	25	EZ9R89425	67,70	1
	40	EZ9R89440	71,90	1
	63	EZ9R89463	82,40	1

Easy9 Pro- Yardımcı Kontak ve Aksesuarlar

Tip	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Easy9 Pro Yardımcı Kontakları			
Pro Yardımcı Kontak Arıza K SD, 1AK, AC/DC	EZ9A29927	9,50	1
Pro Yardımcı Kontak A/K. OF, 1AK, AC/DC	EZ9A29924	8,20	1
Pro Yardımcı Kontak Açtıma Bobini K. MX AC/DC	EZ9A29476	19,30	1
Pro Yardımcı Aksesuar- Asma Kilit Aksesuarı	26970	8,10	1


26970

Kombinasyon Tablosu

Gösterge		Açma	Otomatik Sigortalar ile Kombinasyon
OF	SD	MX	
Maksimum #3 (OF/SD)		–	
Maksimum #3 (OF/SD)		#1MX	
Maksimum #2 (OF/SD)		#2MX	

"OF, SD ve MX yardımcı kontakları sadece Easy9 Pro Otomatik Sigortalar ile uyumlu çalışmaktadır."
"Kilit aksesuarı Easy9 Pro Otomatik Sigorta ve Kaçak Akım Röleleri ile uyumlu çalışmaktadır."

Acti 9 - iC60N Otomatik Sigortalar

iC60N 6 kA, B Eğrisi



A9F73116



A9F73216



A9F73316



A9F73416

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
1 kutup	1	A9F73101	16,40	12
	2	A9F73102	15,30	12
	3	A9F73103	15,30	12
	4	A9F73104	15,30	12
	6	A9F73106	9,40	12
	10	A9F73110	9,40	12
	16	A9F73116	9,40	12
	20	A9F73120	9,40	12
	25	A9F73125	9,40	12
	32	A9F73132	10,10	12
2 kutup	0,5	A9F73270	46,60	6
	1	A9F73201	35,30	6
	2	A9F73202	32,70	6
	3	A9F73203	32,70	6
	4	A9F73204	32,70	6
	6	A9F73206	26,40	6
	10	A9F73210	26,40	6
	16	A9F73216	26,40	6
	20	A9F73220	26,40	6
	25	A9F73225	26,40	6
	32	A9F73232	28,70	6
	40	A9F73240	31,50	6
	63	A9F73263	52,10	6
3 kutup	2	A9F73302	47,70	4
	3	A9F73303	47,70	4
	4	A9F73304	47,70	4
	6	A9F73306	38,10	4
	10	A9F73310	38,10	4
	16	A9F73316	38,10	4
	20	A9F73320	38,10	4
	25	A9F73325	38,10	4
	32	A9F73332	38,80	4
	40	A9F73340	40,30	4
	50	A9F73350	55,00	4
	63	A9F73363	61,30	4
4 kutup	2	A9F73402	63,30	3
	4	A9F73404	63,30	3
	6	A9F73406	51,60	3
	10	A9F73410	51,60	3
	16	A9F73416	51,60	3
	20	A9F73420	51,60	3
	25	A9F73425	51,60	3
	32	A9F73432	52,90	3
	40	A9F73440	59,20	3
	50	A9F73450	81,20	3
	63	A9F73463	86,30	3

Not: Acti9 iC60N serisi yardımcı kontak ve aksesuarları için A14 sayfasına bakınız.

Acti9 'doğru akım' (DC) çalışma şartları için teknik tabloyu inceleyiniz:

Doğru Akım (DC)						
IEC/EN 60947-2'ye göre Kesme Kapasitesi (Icu)						
	Voltaj (Ue)					
+/- Arasında	12-60 V	<< 72 V	<< 125 V	<< 180 V	<< 250 V	Servis Kesme Kapasitesi (Ics)
Kutup Sayısı	1P		2P	3P	4P	
Nominal Akım (In) 0,5 - 63A	15 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	Icu*%100



A9F74116



A9F74216



A9F74316



A9F74416

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
1 kutup	0,5	A9F74170	20,90	12
	1	A9F74101	12,00	12
	2	A9F74102	11,10	12
	3	A9F74103	11,10	12
	4	A9F74104	11,10	12
	6	A9F74106	8,90	12
	10	A9F74110	8,90	12
	16	A9F74116	8,90	12
	20	A9F74120	8,90	12
	25	A9F74125	8,90	12
	32	A9F74132	9,80	12
	40	A9F74140	11,60	12
	50	A9F74150	16,00	12
	63	A9F74163	18,70	12
2 kutup	0,5	A9F74270	42,80	6
	1	A9F74201	31,80	6
	2	A9F74202	29,70	6
	3	A9F74203	29,70	6
	4	A9F74204	29,70	6
	6	A9F74206	26,10	6
	10	A9F74210	26,10	6
	16	A9F74216	26,10	6
	20	A9F74220	26,10	6
	25	A9F74225	26,10	6
	32	A9F74232	27,20	6
	40	A9F74240	29,50	6
	50	A9F74250	40,10	6
	63	A9F74263	48,50	6
3 kutup	0,5	A9F74370	63,10	4
	1	A9F74301	46,30	4
	2	A9F74302	43,10	4
	3	A9F74303	43,10	4
	4	A9F74304	43,10	4
	6	A9F74306	38,00	4
	10	A9F74310	38,00	4
	16	A9F74316	38,00	4
	20	A9F74320	38,00	4
	25	A9F74325	38,00	4
	32	A9F74332	39,90	4
	40	A9F74340	45,20	4
	50	A9F74350	57,20	4
	63	A9F74363	67,10	4
4 kutup	0,5	A9F74470	85,30	3
	1	A9F74401	60,40	3
	2	A9F74402	56,90	3
	3	A9F74403	56,90	3
	4	A9F74404	56,90	3
	6	A9F74406	51,50	3
	10	A9F74410	51,50	3
	16	A9F74416	51,50	3
	20	A9F74420	51,50	3
	25	A9F74425	51,50	3
	32	A9F74432	52,90	3
	40	A9F74440	63,10	3
	50	A9F74450	80,50	3
	63	A9F74463	94,80	3

Not: Acti9 iC60N serisi yardımcı kontak ve aksesuarları için A14 sayfasına bakınız.

Acti9 'doğru akım' (DC) çalışma şartları için teknik tabloyu inceleyiniz:

Doğru Akım (DC)						
IEC/EN 60947-2'ye göre Kesme Kapasitesi (Icu)						
	Voltaj (Ue)					
+/- Arasında	12-60 V	<< 72 V	<< 125 V	<< 180 V	<< 250 V	Servis Kesme Kapasitesi (Ics)
Kutup Sayısı	1P		2P	3P	4P	
Nominal Akım (In) 0,5 - 63A	15 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	Icu*%100

Acti 9 - iC60H Otomatik Sigortalar

iC60H 10 kA, C Eğrisi



A9F74116



A9F74216



A9F74316



A9F74416

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
1 kutup	0,5	A9F84170	21,60	12
	1	A9F84101	15,00	12
	2	A9F84102	14,30	12
	3	A9F84103	14,30	12
	4	A9F84104	14,30	12
	6	A9F84106	12,30	12
	10	A9F84110	12,30	12
	16	A9F84116	12,30	12
	20	A9F84120	12,30	12
	25	A9F84125	12,30	12
	32	A9F84132	13,70	12
	40	A9F84140	17,20	12
	50	A9F84150	22,40	12
	63	A9F84163	29,90	12
2 kutup	0,5	A9F84270	44,10	6
	1	A9F84201	41,70	6
	2	A9F84202	41,70	6
	3	A9F84203	41,70	6
	4	A9F84204	41,70	6
	6	A9F84206	36,20	6
	10	A9F84210	36,20	6
	16	A9F84216	36,20	6
	20	A9F84220	36,20	6
	25	A9F84225	36,20	6
	32	A9F84232	39,30	6
	40	A9F84240	49,00	6
	50	A9F84250	65,00	6
	63	A9F84263	77,20	6
3 kutup	1	A9F84301	64,80	4
	2	A9F84302	62,20	4
	3	A9F84303	62,20	4
	4	A9F84304	62,20	4
	6	A9F84306	50,50	4
	10	A9F84310	50,50	4
	16	A9F84316	50,50	4
	20	A9F84320	50,50	4
	25	A9F84325	50,50	4
	32	A9F84332	52,70	4
	40	A9F84340	61,40	4
	50	A9F84350	75,00	4
	63	A9F84363	91,30	4
4 kutup	1	A9F84401	81,60	3
	2	A9F84402	76,80	3
	4	A9F84404	76,80	3
	6	A9F84406	68,70	3
	10	A9F84410	68,70	3
	16	A9F84416	68,70	3
	20	A9F84420	68,70	3
	25	A9F84425	68,70	3
	32	A9F84432	71,90	3
	40	A9F84440	79,90	3
	50	A9F84450	108,60	3
	63	A9F84463	135,20	3

Not: C120N/H otomatik sigortaların yardımcı donanım ve aksesuarları için bakınız sayfa A14.

Acti9 'doğru akım' (DC) çalışma şartları için teknik tabloyu inceleyiniz:

Doğru Akım (DC)						
IEC/EN 60947-2'ye göre Kesme Kapasitesi (Icu)						
	Voltaj (Ue)					
+/- Arasında	12-60 V	<< 72 V	<< 125 V	<< 180 V	<< 250 V	Servis Kesme Kapasitesi (Ics)
Kutup Sayısı	1P		2P	3P	4P	
Nominal Akım (In) 0,5 - 63A	15 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	Icu*%100

Acti 9 - C120N/H Otomatik Sigortalar

C120N/H, 10 kA / 15 kA, C Eğrisi



A9N18359



A9N18369

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
C120N 10 kA otomatik sigortalar				
1 kutup, C eğrisi	80	A9N18357	46,10	12
	100	A9N18358	52,80	12
	125	A9N18359	57,00	12
3 kutup, C eğrisi	80	A9N18365	167,00	4
	100	A9N18367	171,00	4
	125	A9N18369	183,00	4
C120H 15 kA otomatik sigortalar				
1 kutup, C eğrisi	80	A9N18446	54,50	1
	100	A9N18447	62,20	1
	125	A9N18448	66,50	1
3 kutup, C eğrisi	80	A9N18468	191,00	1
	100	A9N18469	201,00	1
	125	A9N18470	212,00	1

Not: C120N/H otomatik sigortaların yardımcı donanım ve aksesuarları için bakınız sayfa A14.

Acti 9 - C60H-DC Otomatik Sigortalar

C60H-DC, 6 kA C Eğrisi, DC Uygulamaları



A9N61511



A9N61531

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
1 kutup	0,5	A9N61500	51,80	12
	1	A9N61501	42,30	12
	2	A9N61502	41,50	12
	3	A9N61503	41,50	12
	4	A9N61504	39,90	12
	5	A9N61505	39,90	12
	6	A9N61506	39,90	12
	10	A9N61508	36,80	12
	13	A9N61509	36,80	12
	15	A9N61510	36,80	12
	16	A9N61511	36,80	12
	20	A9N61512	36,80	12
	25	A9N61513	40,10	12
	30	A9N61514	40,10	12
	32	A9N61515	40,80	12
	40	A9N61517	47,80	12
	50	A9N61518	54,20	12
	63	A9N61519	56,10	12
2 kutup	0,5	A9N61520	89,70	6
	1	A9N61521	84,10	6
	2	A9N61522	83,60	6
	3	A9N61523	83,60	6
	4	A9N61524	79,30	6
	5	A9N61525	79,30	6
	6	A9N61526	78,50	6
	10	A9N61528	72,90	6
	13	A9N61529	72,90	6
	15	A9N61530	72,90	6
	16	A9N61531	72,90	6
	20	A9N61532	72,90	6
	25	A9N61533	79,90	6
	30	A9N61534	79,90	6
	32	A9N61535	81,30	6
	40	A9N61537	95,20	6
	50	A9N61538	107,70	6
	63	A9N61539	112,00	6

Not: C60H-DC otomatik sigortaların yardımcı donanım ve aksesuarları için bakınız sayfa A14.


A9R41225


A9R41440


A9R61225


A9R61440

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (EUR)
iID - AC sınıfı: AC kaçak akımlarına karşı			
2 kutup 30mA	25	A9R41225	58,20
	40	A9R41240	70,00
	63	A9R41263	76,40
	80	A9R11280	125,90
	100	A9R11291	192,00
4 kutup 30mA	25	A9R41425	82,60
	40	A9R41440	83,60
	63	A9R41463	97,80
	80	A9R11480	189,00
	100	A9R11491	306,00
	125	A9R11492	642,00
2 kutup 300mA	25	A9R44225	54,90
	40	A9R44240	56,80
	63	A9R44263	67,70
	80	A9R14280	96,60
	100	A9R14291	153,00
4 kutup 300mA	25	A9R44425	76,80
	40	A9R44440	78,90
	63	A9R44463	89,80
	80	A9R14480	145,20
	100	A9R14491	251,00
	125	A9R14492	536,00
2 kutup 300mA seçici	63	A9R15263	113,30
	80	A9R15280	173,00
	100	A9R15291	272,00
4 kutup 300mA seçici	40	A9R15440	144,10
	63	A9R15463	161,00
	80	A9R15480	291,00
	100	A9R15491	497,00
2 kutup 10mA	16	A9R10216	82,50
	25	A9R10225	85,30
YENİ **iID - A Tipi: AC ve titreşimli DC kaçak akımları algılar.**			
2 kutup 30mA	25	A9R21225	64,00
	40	A9R21240	76,90
	63	A9R21263	80,90
4 kutup 30mA	25	A9R21425	104,80
	40	A9R21440	114,40
	63	A9R21463	191,00
	80	A9R21480	289,00
2 kutup 300mA	25	A9R24225	61,90
	40	A9R24240	65,30
	63	A9R24263	76,40
4 kutup 300mA	25	A9R24425	103,80
	40	A9R24440	104,00
	63	A9R24463	118,50
	80	A9R24480	192,00
iID - SI tip: Elektriksel bozulmalara ve parazitlere karşı bağışık, en ağır şartlarda (toz, kimyasal maddeler, nem) dahi üstün koruma			
2 kutup 30mA	25	A9R61225	81,00
	40	A9R61240	84,40
	63	A9R61263	110,90
4 kutup 30mA	25	A9R61425	113,30
	40	A9R61440	117,80
	63	A9R61463	136,80
	80	A9R31480	293,00
	100	A9R31491	476,00
	125	A9R31492	1.229,00
4 kutup 300mA	63	A9R34463	133,10
	100	A9R34491	404,00
	125	A9R34492	1.004,00
2 kutup 300mA seçici	40	A9R35240	193,00
	63	A9R35263	217,00
	100	A9R35291	419,00
4 kutup 300mA seçici	40	A9R35440	227,00
	63	A9R35463	251,00
	80	A9R35480	426,00
	100	A9R35491	730,00
2 kutup 10mA	25	A9R30225	118,90

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa A14.



A9V41263

Tip	Kutup	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri, AC sınıfı - 63A'e kadar tüm iC60 otomatik sigortalar ile birlikte kullanılır.				
Vigi iC60 30mA	2	A9V41263	111,50	1
	3	A9V41363	120,30	1
	4	A9V41463	140,00	1
Vigi iC60 300mA	2	A9V44263	103,30	1
	3	A9V44363	116,30	1
	4	A9V44463	135,40	1
Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri, SI tip - 63A'e kadar tüm iC60 otomatik sigortalar ile birlikte kullanılır.				
Vigi iC60 30mA	2	A9V61263	153,00	1
	3	A9V61363	168,00	1
	4	A9V61463	192,00	1
Vigi iC60 300mA	2	A9V65263	138,90	1
	3	A9V65363	162,00	1
	4	A9V65463	184,00	1

Not: 3 kutuplu Vigi modülleri dengeli yüklerde tercih edilmelidir. Örn: Motor yükü



A9D34616

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
iDPNa Vigi, 4.5 kA kaçak akım korumalı otomatik sigortalar (Çift Visitrip pencereli monoblok ürün)				
1P + N, C eğrisi, 30 mA	6	A9D34606	73,60	1
	10	A9D34610	73,60	1
	16	A9D34616	72,40	1
	20	A9D34620	72,40	1
	25	A9D34625	72,40	6
	32	A9D34632	76,40	1
	40	A9D34640	76,40	1
iDPN N Vigi, 6 kA kaçak akım korumalı otomatik sigortalar (Çift Visitrip pencereli monoblok ürün)				
1P + N, C eğrisi, 30 mA	6	A9D31606	83,70	1
	10	A9D31610	83,70	1
	16	A9D31616	82,50	1
	20	A9D31620	82,50	1
	25	A9D31625	82,50	1
	32	A9D31632	87,00	1
	40	A9D31640	87,00	1
1P + N, C eğrisi, 300 mA	6	A9D41606	81,40	1
	10	A9D41610	81,40	1
	16	A9D41616	80,10	1
	20	A9D41620	80,10	1
	25	A9D41625	80,10	1
	32	A9D41632	84,40	1
	40	A9D41640	84,40	1
YENİ **3P+N, C eğrisi, 30mA**	6	A9DE3706	155,00	1
	10	A9DE3710	155,00	1
	16	A9DE3716	157,00	1
YENİ	20	A9DE3720	157,00	1
	25	A9DE3725	157,00	1
	32	A9DE3732	166,00	1
	40	A9DE3740	166,00	1
YENİ **3P+N, C eğrisi, 300mA**	10	A9DE7710	147,00	1
	16	A9DE7716	144,80	1
	20	A9DE7720	144,80	1
	25	A9DE7725	144,80	1
	32	A9DE7732	153,00	1
	40	A9DE7740	153,00	1



A9A27003



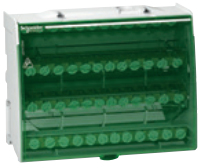
A9A26904 - A9A26907 - A9A26909



A9A26960 - A9A26963 - A9A26946

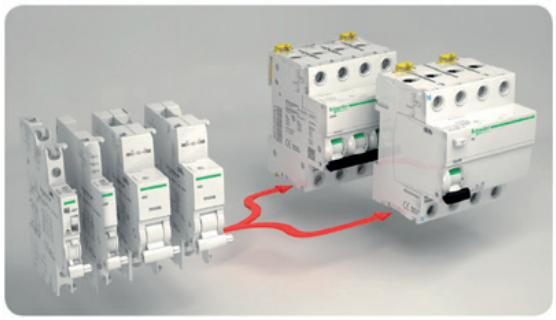


A9A27001 - A9A27062 - A9A26975



LGY412548

Tip	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
iC60 ve iID için elektriksel yardımcı donanımlar			
iOF yardımcı kontak (1NA/1NK)	A9A26904	25,60	1
iSD alarm kontağı	A9A26907	35,00	1
iOF/SD+OF (OF+OF veya SD+OF)	A9A26909	44,30	1
iMN düşük gerilim bobini	A9A26960	85,90	1
iMNs gecikmeli düşük gerilim bobini	A9A26963	93,30	1
iMSU 275V yüksek gerilim bobini (nötr kopmalarına karşı)	A9A26500	93,90	1
iMX şönt açma bobini	A9A26476	59,40	1
iMX + OF şönt açma bobini + OF yardımcı kontak	A9A26946	65,60	1
OF yardımcı kontak (1NA/1NK)	A9N26904	23,70	1
SD alarm kontağı	A9N26907	32,80	1
OF/SD+OF (OF+OF veya SD+OF)	A9N26909	44,20	1
Aksesuarlar			
Kilit aksesuarı (10'lu paket)	A9A26970	53,30	1
Vida koruyucuları (20 x 4 kutup - kesilebilir)	A9A26981	85,00	1
Terminal koruyucuları (2 x 1 kutup)	A9A26975	17,20	1
Kutuplar arası bariyer (ark önleyici, 10'lu paket)	A9A27001	18,80	1
9mm ara boşluk aksesuarı (5'li paket)	A9A27062	22,80	1
Soket kaidesi (kutup başına 1)	A9A27003	42,90	1
Pano içi dağıtım blokları			
YENİ Linergy - 4P 63A 24 Delikli (üstten beslemeli)	LVS04040	144,80	1
YENİ Linergy - 4P 63A 24 Delikli (alttan beslemeli)	LVS04041	152,00	1
Linergy - 1P 125A 10 Delikli	LGY112510	50,50	1
Linergy - 1P 160A 13 Delikli	LGY116013	63,80	1
Linergy - 1P 250A 14 Delikli	LGY125014	82,20	1
Linergy - 4P 100A 28 Delikli	LGY410028	33,20	1
Linergy - 4P 125A 48 Delikli	LGY412548	53,60	1
Linergy - 4P 125A 60 Delikli	LGY412560	69,10	1
Linergy - 4P 160A 48 Delikli	LGY416048	99,90	1















Tarak baralar				
1 Kutup	12 Modül	A9XPH112	15,30	10
2 Kutup	12 Modül	A9XPH212	20,90	5
3 Kutup	12 Modül	A9XPH312	28,60	5
4 Kutup	12 Modül	A9XPH412	36,10	5
1 Kutup	24 Modül	A9XPH124	26,80	10
2 Kutup	24 Modül	A9XPH224	34,40	5
3 Kutup	24 Modül	A9XPH324	44,50	5
4 Kutup	24 Modül	A9XPH424	56,30	5
Tarak baralar İçin Aksesuarlar				
Yan kapaklar (10'lu paket)	1P Tarak Baralar İçin	A9XPE110	9,60	1
	2P Tarak Baralar İçin	A9XPE210	10,10	1
	3P Tarak Baralar İçin	A9XPE310	11,50	1
	4P Tarak Baralar İçin	A9XPE410	13,40	1
Diş kaplama uçları (20'li paket)		A9XPT920	13,30	1
Yalıtkan konnektör	25 mm^2 Kablo İçin	A9XPCM04	32,10	5



A9XPH124



A9XPT920



A9XPCM04

1 Modül: 18 mm



Ürün Seçmek İçin Saatler Harcamayın!

Çok Daha Kolay

Çok Daha Hızlı

Çok Daha Güvenilir

Zamanınızı Önemsiyoruz!

İhtiyacınız olan ürün referanslarına, kolay ve hızlı ulaşabilmeniz için **"Ürün Seçici"** uygulamasını hazırladık.

Ürün Seçici nasıl kullanılır?

> QR kodu okutun ya da Schneider Electric web sitesinde yer alan **"Ürün Seçici"** butonuna tıklayın.

> Seçeneklerdeki şıkları doldurun.

> Ürünü satın almak için seçiminizle devam edin.

Okut ve Keşfet

se.com/tr

Schneider Electric



16649

Tip1

Tip	Topraklama Sistemi	Iimp (kA) 10/350 µs	Up (kV)	Isccr max (kA)	Referans	Fiyat (EUR)
Sabit ve kartuşlu tip AG parafudrları, tip1, B sınıfı, sınıf I, sayaç öncesi kullanım						
PRD1 35r 1P	Hepsi	35	1,5	50	16649	472,00
PRD1 Master 3P + N	TT, TN-S	100	1,5	50	16363	1.131,00



16363

Tip1 + Tip2

Sabit tip AG parafudrları, tip1, B sınıfı, sınıf I + tip2, C sınıfı, sınıf II Imax (kA) 8/20 µs						
iPRF1 12,5r 1P + N	TT, TN-S	50	1,5	50	A9L16282	323,00
iPRF1 12,5r 3P	TN-C	12,5	1,5	50	A9L16382	525,00
iPRF1 12,5r 3P + N	TT, TN-S	50	1,5	50	A9L16482	591,00
Kartuşlu tip AG parafudrları, tip1, B sınıfı, sınıf I + tip2, C sınıfı, sınıf II						
PRD1 25r 1P	TT, TN	25	1,5	25	16329	452,00
PRD1 25r 1P + N	TT, TN-S	100	1,5	25	16330	694,00
PRD1 25r 3P	TT, TN-C	25	1,5	25	16331	1.118,00
PRD1 25r 3P + N	TT, TN-S	100	1,5	25	16332	1.246,00
Tip1 ve Tip1 + Tip2 parafudrları için kartuş						
C1 Master - 350	PRD1r Master faz için		1,5		16314	255,00
C1 25 - 350	PRD1 25r Tip1 faz için		1,5		16315	255,00
C2 40 - 250	PRD1 25r Tip2 faz için		1,4		16316	84,60
C1 Nötr - 350	PRD1r Master ve PRD1 25r için				16317	255,00



A9L16634



16332

16314 16315 16316 16317

Not: - Sonunda "r" eki bulunan parafudrlar alarm kontaklıdır.
- Kullanacağınız parafudra ve panoda oluşabilecek maksimum kısa devre akımına (Isc) göre koordine seçilen en uygun koruma kesicisini (Kompakt devre kesici veya otomatik sigorta) öğrenmek için bakınız sayfa A17-A18-A19-A20.


A9L16562


A9L16445


A9L16564


Yedek Kartuşlar

Tip2

Tip	Topraklama Sistemi	Imax [kA] 8/20 us	In [kA] 8/20 us	Up (kV)	Referans	Fiyat (EUR)
Kartuşlu tip AG parafudrlar, tip 2 - C sınıfı - Sınıf II (sayaç sonrası kullanım)						
iPRD65r 1P	TT, TN	65	20	1,5	A9L65101	84,60
iPRD65r 1P+N	TT, TN-S	65	20	1,5	A9L65501	135,40
iPRD65r 3P	TN-C	65	20	1,5	A9L65301	192,00
iPRD65r 3P+N	TT, TN-S	65	20	1,5	A9L65601	255,00
iPRD40 1P	TT, TN	40	15	1,4	A9L40100	59,30
iPRD40r 1P	TT, TN	40	15	1,4	A9L40101	67,70
iPRD40 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L40500	117,90
iPRD40r 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L40501	127,30
iPRD40 3P	TN-C	40	15	1,4	A9L40300	143,60
iPRD40 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L40600	200,00
iPRD40r 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L40601	212,00
iPRD20 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L20500	111,60
iPRD20r 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L20501	120,30
iPRD20 3P	TN-C	20	5	1,1	A9L20300	126,10
iPRD20 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L20600	180,00
iPRD20r 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L20601	200,00

Tip3

Kartuşlu tip AG parafudrlar, tip 3 - D sınıfı - sınıf III (hassas yüke yakın kullanım)						
iPRD8 1P	TT, TN	8	2,5	1,1	A9L08100	55,00
iPRD8 1P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L08500	114,20
iPRD8r 1P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L08501	122,50
iPRD8 3P	TN-C	8	2,5	1,1	A9L08300	127,30
iPRD8 3P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L08600	179,00
iPRD8r 3P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L08601	195,00
Kartuşlu tip iPRD serisi AG parafudrları için kartuş						
iPRD 65-350	iPRD65 için			1,5	A9L65102	49,50
iPRD 40-350	iPRD40 için			1,6	A9L40102	48,50
iPRD Nötr	iPRD için				A9L00002	70,80

iPF K Tip 2 Parafudrlar

AG parafudrlar, tip 2 - C sınıfı - sınıf II (sayaç sonrası kullanım)						
iPF 40 1P	TT, TN	40	15	1,4	A9L15686	48,60
iPF 40 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L15687	101,40
iPF 40 3P	TN-C	40	15	1,4	A9L15582	123,70
iPF 40 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L15688	186,00
iPF 20 1P	TT, TN	20	5	1,1	A9L15691	46,50
iPF 20 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L15692	96,90
iPF 20 3P	TN-C	20	5	1,1	A9L15597	117,90
iPF 20 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L15693	171,00

Not: - Sonunda "r" eki bulunan parafudurlar alarm kontaklıdır.
- Kullanacağınız parafudrda ve panoda oluşabilecek maksimum kısa devre akımına (Isc) göre koordine seçilen en uygun koruma kesicisini (Kompakt devre kesici veya otomatik sigorta) öğrenmek için bakınız sayfa A17-A18-A19-A20.



A9L16294



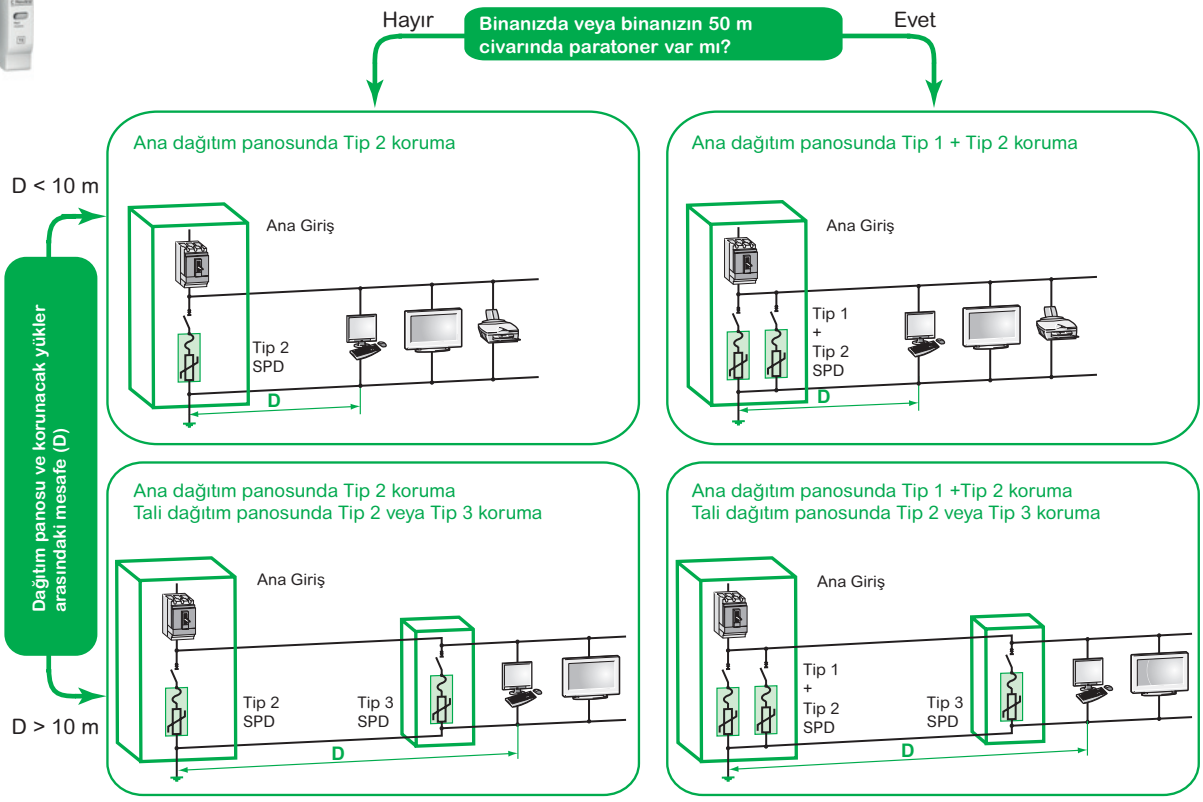
A9L16295



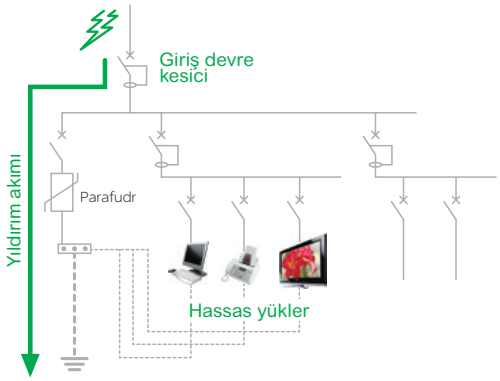
iQuick PRD kartuşlar

Tip	Topraklama Sistemi	Imax [kA] 8/20 us	In [kA] 8/20 us	Up (kV) 1,2/50 us	Referans	Fiyat (EUR)
Tip2						
Sigorta korumalı kartuşlu tip AG parafudrları, Tip 2 - C Sınıfı - Sınıf II (sayaç sonrası kullanım)						
iQuick PRD40r 1P+N	TT, TN-S	40	20	1,5	A9L16292	246,00
iQuick PRD40r 3P+N	TT, TN-S	40	20	1,5	A9L16294	405,00
iQuick PRD20r 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,5	A9L16295	211,00
iQuick PRD20r 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,5	A9L16297	371,00
Sigorta korumalı kartuşlu tip iQuick PRD serisi AG parafudrları için kartuş						
iQuick PRD40r		40	20	1,4	A9L16310	73,90
iQuick PRD20r		20	5	1,2	A9L16311	72,50
Nötr (tüm iQuick PRD'ler için)					A9L16313	85,00

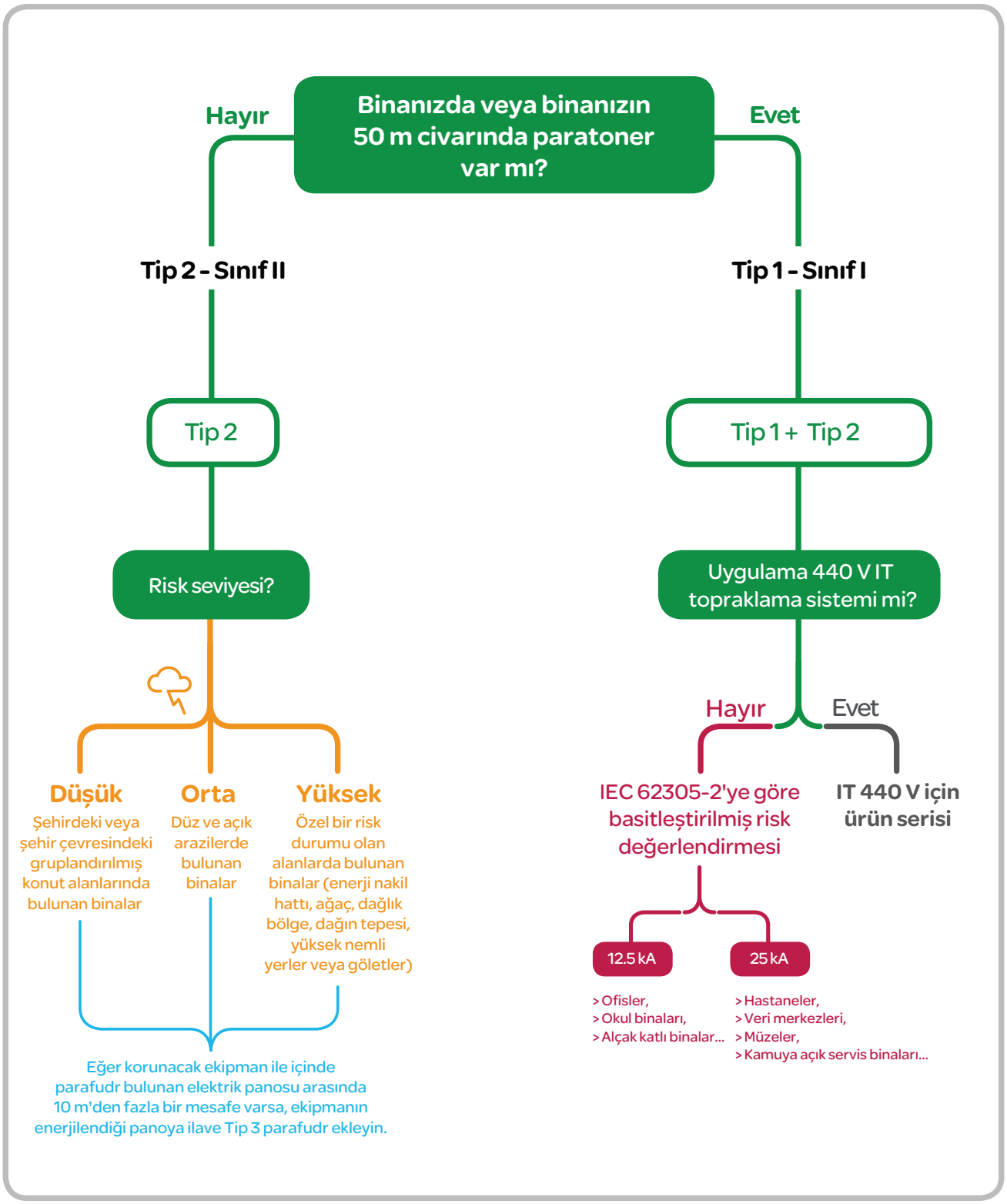
Not: *- iQuick PRD serisi parafudrlar, yanındaki sigorta koruması sayesinde panodaki yangın riskini ortadan kaldırır, enerji sürekliliği ve bakım kolaylığı sağlar.*
- Sigorta değerleri Icu = 25 kA, C eğrisi, In = 40 A (iQuick PRD40r için), In = 25 A (iQuick PRD20r için).



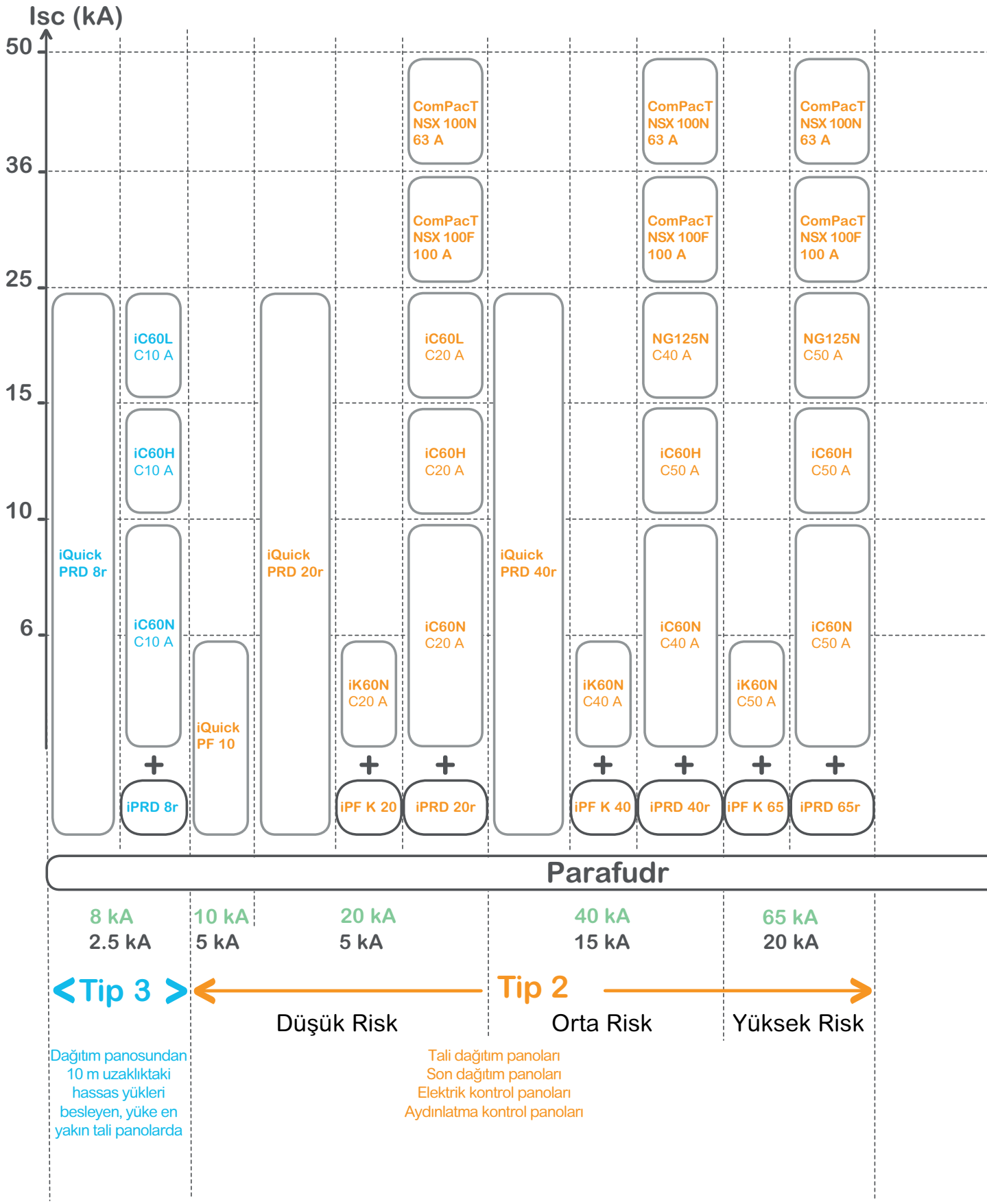
Parafudr bağlantısı



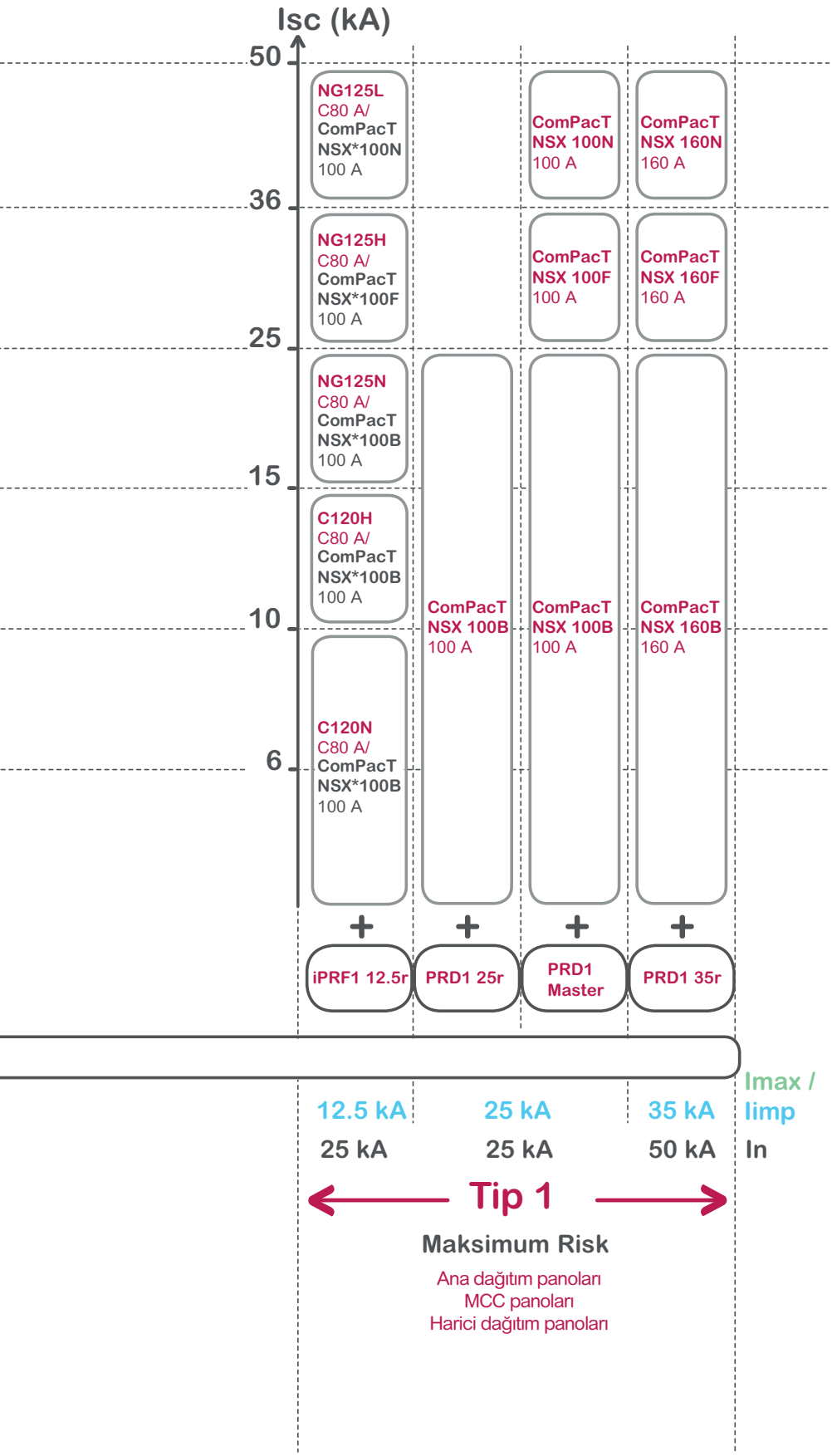
Kolay ve Etkili Parafudr Seçim Yöntemi



> Parafudr ve Koruma Cihazları Koordinasyonu Seçim Tablosu



Not: Tüm otomatik sigortalar C eğrisidir.



* Daha yüksek yıldırım darbe akımı dayanımı için ComPacT NSX tavsiye edilir.



A9C70124



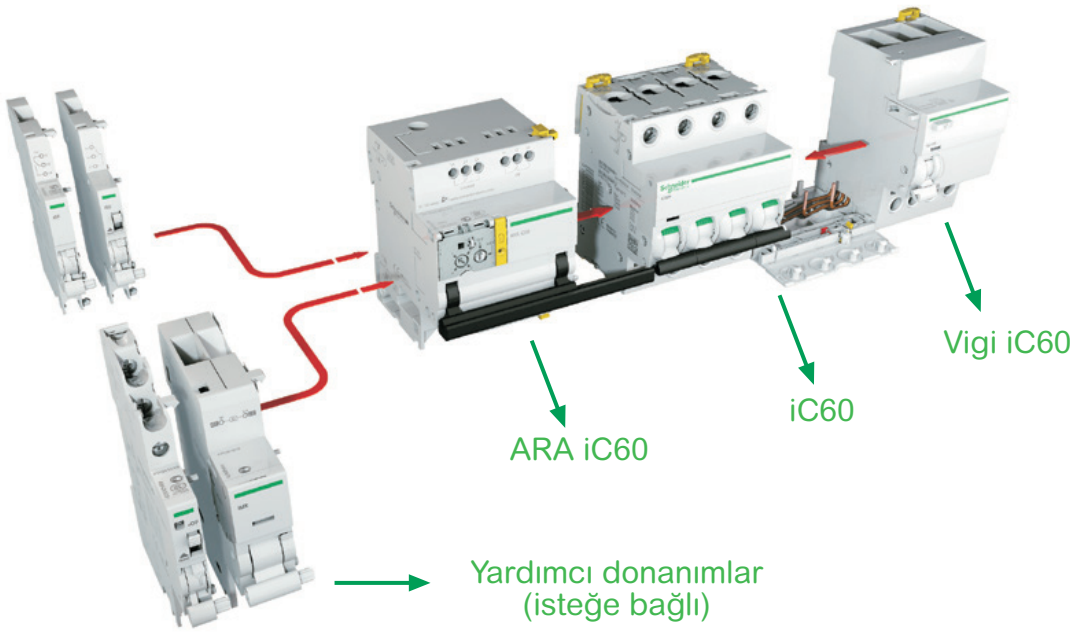
A9C70134

Tip	Kutup	Referans	Fiyat (EUR)
Acti 9-RCA uzaktan kapama modülleri			
RCA Ti24 haberleşme modülü ile	1P/2P	A9C70122	421,00
RCA Ti24 haberleşme modülü ile	3P/4P	A9C70124	513,00
Acti 9-ARA otomatik kapama modülleri			
ARA iC60	1P/2P	A9C70132	513,00
ARA iC60	3P/4P	A9C70134	560,00
ARA iID	2P	A9C70342	513,00
ARA iID	4P	A9C70344	560,00



A9C62416

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (EUR)
iC60N, 10 kA, C eğrisi Ti24 haberleşme modülü ile			
2 Kutup	10	A9C62210	405,00
	16	A9C62216	405,00
	25	A9C62225	405,00
	40	A9C62240	444,00
3 Kutup	10	A9C62310	457,00
	16	A9C62316	457,00
	25	A9C62325	457,00
	40	A9C62340	513,00
4 Kutup	10	A9C62410	555,00
	16	A9C62416	555,00
	25	A9C62425	555,00
	40	A9C62440	606,00



Not:
- *ARA Otomatik Kapama Modülleri, iC60 otomatik sigortalar ve iID kaçak akım koruma modülleri ile birlikte kullanılır.*
- *RCA Uzaktan Kapama Modülleri, sadece iC60 otomatik sigortalar kullanılır.*
- *Cihazın sol tarafına maksimum 2 adete kadar yardımcı donanım ilave edilebilir.*
- *Yardımcı donanımların seçimi için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*


A9C30811

Tip	In(A)	V AC	V DC	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
iTL - Darbe Akım Anahtarları: Aydınlatma Devrelerinin Birden Fazla Butonla Kumandası İçin						
1 Kutup	16	230..240	110	A9C30811	36,40	12
		24	12	A9C30111	62,40	12
		48	24	A9C30211	66,00	12
	32	230..240	110	A9C30831	44,50	12
2 Kutup	16	230..240	110	A9C30812	61,80	12
		24	12	A9C30112	83,90	12
		48	24	A9C30212	92,40	12
	32	230..240	110	A9C30831 + A9C32836	*bkz. ürün fiyatları*	12
3 Kutup	16	230..240	110	A9C30811 + A9C32816	*bkz. ürün fiyatları*	12
	32	230..240	110	A9C30831 + 2 x A9C32836	*bkz. ürün fiyatları*	12
4 Kutup	16	230..240	110	A9C30814	113,30	6
	32	230..240	110	A9C30831 + 3 x A9C32836	*bkz. ürün fiyatları*	12
iTLI - Enversör darbe akım anahtarları						
1 Kutup (1NA + 1NK)	16	230..240	110	A9C30815	49,00	12
		24	12	A9C30115	88,40	12
		48	24	A9C30215	88,30	12
iETL - Genişleme kontak blokları, iTL ve iTLI için						
1 Kutup	32	230..240	110	A9C32836	52,90	8
2 Kutup	16	230..240	110	A9C32816	58,70	8
Yardımcı donanımlar						
iATLs	Gösterge yardımcı kontak			A9C15405	42,00	12
iATLc+s	Merkezi kontrol ve yardımcı kontak			A9C15409	80,20	8
iATLz	Işıklı butonlar ile kontrol (her 3mA için 1 adet)			A9C15413	34,50	12
iATEt	Zaman gecikmesi			A9C15419	168,00	12


A9C20731

Tip	In(A)	Kontak	Kumanda gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
iCT - Sessiz Kontaktörler (AC1 sınıfı)						
1 Kutup	16	1NA	230..240	A9C22711	30,60	12
	25	1NA	230..240	A9C20731	34,30	12
2 Kutup	16	2NA	230..240	A9C22712	39,30	12
	16	1NA + 1NK	230..240	A9C22715	45,20	12
	25	2NA	230..240	A9C20732	46,60	12
	25	2NK	230..240	A9C20736	46,60	12
	40	2NA	220..240	A9C20842	94,10	6
	63	2NA	220..240	A9C20862	143,60	12
2 Kutup (manuel kontrollü)	25	2NA	230..240	A9C21732	51,20	12
3 Kutup	16	3NA	220..240	A9C22813	52,60	6
	25	3NA	220..240	A9C20833	56,40	6
	40	3NA	220..240	A9C20843	109,70	4
	63	3NA	220..240	A9C20863	169,00	12
4 Kutup	25	4NA	220..240	A9C20834	57,50	6
	25	2NA + 2NK	220..240	A9C20838	63,10	12
	40	4NA	220..240	A9C20844	119,10	4
	40	4NK	220..240	A9C20847	119,10	12
	63	4NA	220..240	A9C20864	181,00	12
	63	4NK	220..240	A9C20867	181,00	12
	63	2NA + 2NK	220..240	A9C20868	181,00	12
	63	3NA + 1NK	220..240	A9C20869	172,00	12


A9E18032


A9E18325


A9S65163


A9S65492

Tip	Kontak	Renk	Gerilim	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
iPB - Butonlar						
Tekli	1 NK	Gri	-	A9E18030	21,40	12
	1 NK	Kırmızı	-	A9E18031	21,40	12
	1 NA	Gri	-	A9E18032	22,50	12
	1 NA + 1NK	Gri	-	A9E18033	29,20	12
Çiftli	1NA / 1NK	Yeşlil / Kırmızı	-	A9E18034	31,80	12
	1 NA / 1NA	Gri / Gri	-	A9E18035	31,80	12
Tekli + ışıklı	1NA	Gri + yeşlil ışık	110..230 V AC	A9E18036	34,80	12
	1 NK	Gri + kırmızı ışık	110..230 V AC	A9E18037	34,80	12
	1 NA	Gri + yeşlil ışık	12..48 V AC/DC	A9E18038	34,80	1
	1 NK	Gri + kırmızı ışık	12..48 V AC/DC	A9E18039	34,80	12
iIL - Sinyal Lambaları						
Tekli		Kırmızı		A9E18320	14,30	12
		Yeşil		A9E18321	14,30	12
		Sarı		A9E18324	14,30	12
Çiftli		Yeşil / Kırmızı		A9E18325	23,90	12
Flaşlı (0,5 sn frekanslı)		Kırmızı		A9E18326	121,40	1
Trifaze gerilim varlığı (230..400 V AC)		Kırmızı		A9E18327	69,10	12
iSW - Yük Ayırıcılar			**In (A)**			
iSW	1 Kutup		63	A9S65163	14,30	12
			125	A9S65192	27,70	12
	2 Kutup		63	A9S65263	34,90	6
			125	A9S65292	54,30	6
	3 Kutup		63	A9S65363	46,60	4
			125	A9S65392	92,80	4
	4 Kutup		63	A9S65463	77,50	3
			125	A9S65492	108,40	3

Not: Otomatik sigortayla beraber kullanımı durumunda iSW yük ayırıcıların kısa devre dayanımı kapasitesi 10 kA'dır.


15336


CCT15551


CCT15225


CCT15285


15363


A9A15310

Tanım	Kontak	Kanal Sayısı	Rezerv Süresi	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
IH programlı elektromekanik zaman saatleri (dağıtım, aydınlatma ve ısıtma devrelerinin zamana bağlı kumandası için)						
IH 24 saat, 18 mm	ON/OFF	1	-	15335	57,10	1
IH 24 saat, 18 mm	ON/OFF	1	100 saat	15336	59,00	1
IH 7 gün, 18 mm	ON/OFF	1	100 saat	15331	107,80	1
IH 24 saat, 54 mm	Enversör	1	150 saat	CCT15365	88,10	1
IH 7 gün, 54 mm	Enversör	1	150 saat	CCT15367	111,60	1
IHP programlı dijital zaman saatleri						
IHP 7 gün, 18 mm	ON/OFF	1	3 yıl	CCT15854	151,00	1
IHP+ 7 gün, 45 mm (1)	ON/OFF	1	6 yıl	CCT15551	208,00	1
IHP+ 7 gün, 45 mm (1)	ON/OFF	2	6 yıl	CCT15553	229,00	1
Bilgisayar için USB bağlantısı				CCT15860	213,00	1
IC astronomik dijital zaman saati*						
IC Astro, 7 gün, 45 mm	ON/OFF	2	6 yıl	CCT15225	193,00	1
IC Astro, 7 gün, 45 mm	ON/OFF	2	6 yıl	CCT15245	268,00	1
Fotosel						
2 - 200 lux eşik ayarlı, 10 A				CCT15285	140,00	1
Merdiven otomatiği						
Elektromekanik 1-7 dk. ayarlı, 16 A kontak çıkışı				15363	49,50	1
Ray tipi modüler priz	**Bağlantı**		**In (A)**			
Topraklı priz	2P+E	45 mm	16	A9A15310	16,60	1
Topraklı priz ışıklı	2P+E	45 mm	16	A9A15035	35,70	1

(1) Programlanabilir data anahtarı ile birlikte teslim edilmektedir.

** Bulunduğunuz coğrafi konuma göre hesapladığı güneş doğuş ve batış saatlerini kullanarak programlama imkânı sunar. Isıtma, yol ve bahçe aydınlatmaları gibi sistemlerde kullanılır.*



EZ9F14116



EZ9F14316



EZ9F34116



EZ9F34216



EZ9F34416

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (EUR)	Min. Sip. Adedi
Easy9 4,5kA B eğrisi				
1 Kutup	6	EZ9F14106	5,30	12
	10	EZ9F14110	4,40	12
	16	EZ9F14116	4,40	12
	20	EZ9F14120	4,40	12
	25	EZ9F14125	4,40	12
	32	EZ9F14132	5,50	12
	40	EZ9F14140	6,60	12
3 Kutup YENİ	16	EZ9F14316	15,60	12
	25	EZ9F14325	15,60	12
	32	EZ9F14332	16,30	12
	40	EZ9F14340	16,80	12
Easy9 4,5kA C eğrisi				
	6	EZ9F34106	5,40	12
	10	EZ9F34110	4,60	12
	16	EZ9F34116	4,60	12
	20	EZ9F34120	4,60	12
	25	EZ9F34125	4,60	12
	32	EZ9F34132	5,60	12
	40	EZ9F34140	6,70	12
	50	EZ9F34150	8,60	12
	63	EZ9F34163	10,00	12
2 kutup	6	EZ9F34206	18,80	6
	10	EZ9F34210	17,40	6
	16	EZ9F34216	17,40	6
	20	EZ9F34220	17,40	6
	25	EZ9F34225	17,40	6
	32	EZ9F34232	18,20	6
	40	EZ9F34240	18,80	6
	50	EZ9F34250	24,90	6
	63	EZ9F34263	27,00	6
3 kutup	6	EZ9F34306	22,70	4
	10	EZ9F34310	21,00	4
	16	EZ9F34316	21,00	4
	20	EZ9F34320	21,00	4
	25	EZ9F34325	21,00	4
	32	EZ9F34332	23,60	4
	40	EZ9F34340	26,10	4
	50	EZ9F34350	30,60	4
	63	EZ9F34363	33,20	4
4 kutup	6	EZ9F34406	30,90	3
	10	EZ9F34410	29,10	3
	16	EZ9F34416	29,10	3
	20	EZ9F34420	29,10	3
	25	EZ9F34425	29,10	3
	32	EZ9F34432	29,90	3
	40	EZ9F34440	32,50	3
	50	EZ9F34450	42,90	3
	63	EZ9F34463	45,60	3
Easy9 3kA C eğrisi				
1 kutup	2	EZ9F43102	8,60	12
	4	EZ9F43104	8,60	12

Not: Easy9 3kA C eğrisi 2A ve 4A referansları satışları devam etmektedir.

Not: Easy9 4,5kA B eğrisi otomatik sigortaların diğer kutupları için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



EZ9R34225



EZ9R34425

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (EUR)	Min. Sip. Adedi
Easy9 kaçak akım koruma röleleri				
2 Kutup 30 mA	25	EZ9R34225	41,00	1
	40	EZ9R34240	42,70	1
	63	EZ9R34263	53,00	1
2 Kutup 300 mA	63	EZ9R64263	47,00	1
4 Kutup 30 mA	25	EZ9R34425	54,60	1
	40	EZ9R34440	57,50	1
	63	EZ9R34463	71,00	1
4 Kutup 300 mA	40	EZ9R64440	55,10	1
	63	EZ9R64463	62,10	1



EZ9L33720

Tip	Imax (kA) 8/20 us	In [kA] 8/20 us	Referans	Fiyat (EUR)	Min. Sip. Adedi
Easy9 parafudrlar, tip 2 - C sınıfı - sınıf II (sayaç sonrası kullanım)					
1P+N	20	10	EZ9L33620	83,60	1
3P	20	10	EZ9L33345	108,70	1
3P+N	20	10	EZ9L33720	120,30	1
3P+N	45	20	EZ9L33745	127,30	1



EZ9C32240



EZ9C33116

Tip	A (In)	Kumanda Gerilimi	Kontak	Referans	Fiyat (EUR)	Min. Sip. Adedi
YENİ **Easy9 Sessiz Kontaktör**						
	20	230/240V AC	2NO	EZ9C32220	32,50	1
	40	230/240V AC	2NO	EZ9C32240	53,80	1
	40	230/240V AC	4NO	EZ9C32440	89,70	1
YENİ **Easy 9 Darbe Akım**						
	16 A	230 V AC	1NO	EZ9C33116	32,50	1

Entegre ve Kutulu Motor Yolvericiler



Verimliliğinizi Bir Üst Seviyeye Taşıyın

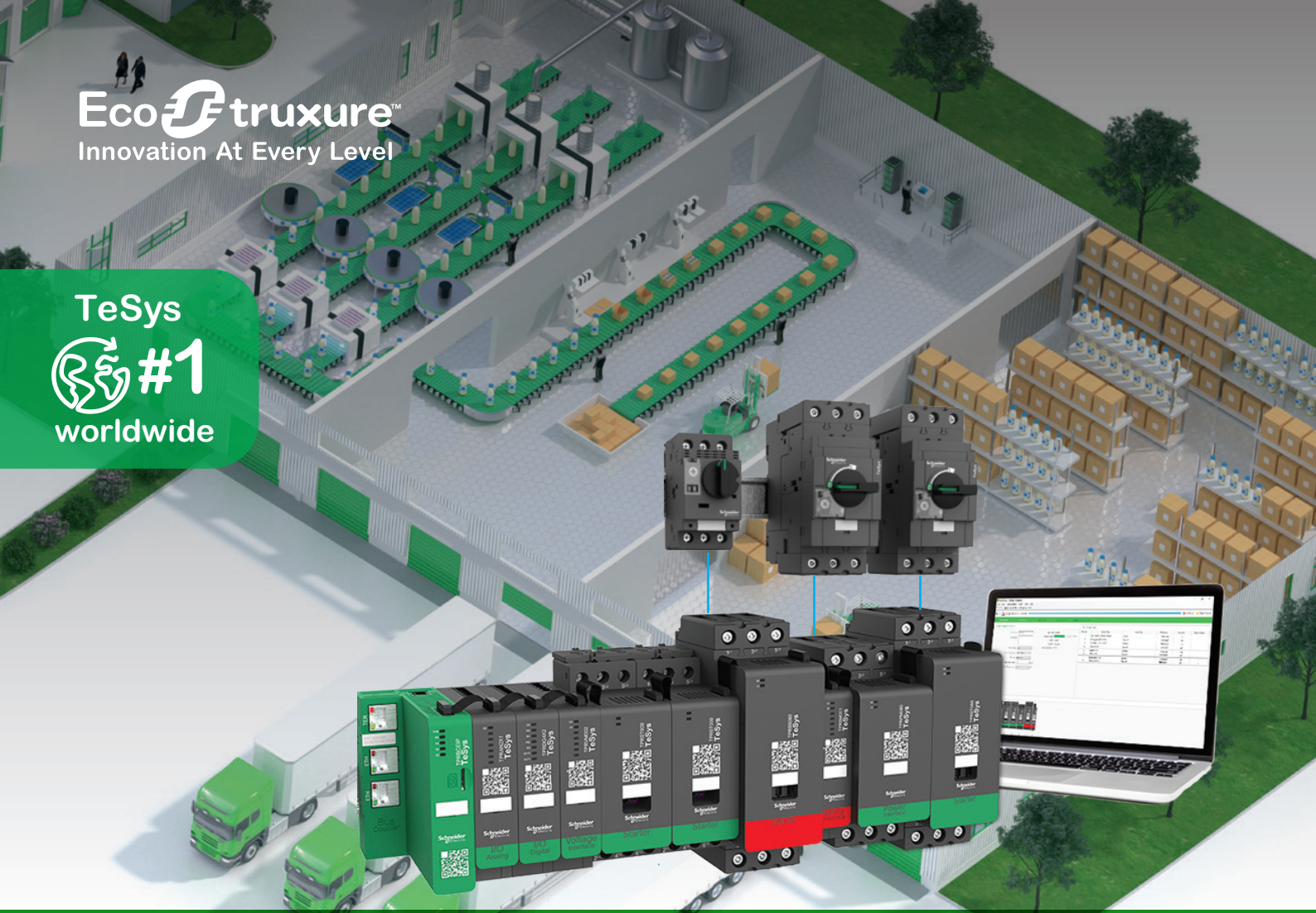


se.com/tr

Schneider Electric

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

TeSys
#1
worldwide



TeSys Island ile Yük Yönetiminde Dijital Çağ Sizleri Bekliyor.

TeSys Island'ın dijital özellikleri sayesinde, tasarım aşamasından kurulum ve devreye almaya, işletmeden servise kadar tüm makine yaşam döngüsü boyunca benzersiz bir deneyim sunuyoruz.

Pazara sunma süresinde **%20** tasarruf

- Online ürün seçici ile hızlı ve hatasız ürün seçimi
- Standart çözümlere kıyasla 6 kat daha az stok

Makine entegrasyonu süresinde **%30** tasarruf

- Fonksiyon odaklı Avatar teknolojisi ile hızlı kurulum
- Tek bir noktadan haberleşme bağlantısı ile kablolamadan avantaj

Bakım süreçlerinde **%40** tasarruf

- Önleyici bakım fonksiyonu
- Hızlı yeniden başlatma
- Ön alarm sistemleri
- Uzaktan açma/kapama

TeSys Island hakkında daha detaylı bilgi almak ve ürün seçiciyi keşfetmek için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Okut ve Keşfet

Schneider Electric

TeSys Island
Dijital Multifonksiyonel Yük Yönetim Sistemi
80A'e kadar yükler için

Schneider Electric


TPRBCEIP


TPRAN2X1


TPRST0••


TPRSS0••

				Referans	Fiyat (EUR)	Min. Sip. Adedi
Haberleşme modülleri						
EtherNet IP / Modbus TCP				TPRBCEIP	446,00	1
Profibus DP				TPRBCPFB	446,00	1
Profinet				TPRBCPFN	446,00	1
Giriş çıkış modülleri						
Dijital I/O	4 giriş 2 çıkış			TPRDG4X2	156,00	1
Analog I/O	2 giriş 1 çıkış			TPRAN2X1	315,00	1
Standart yolvericiler						
	Anma akımı (A) =< 440V AC3	**Termik akım aralığı (A)**	**Maksimum güç (kW)**			
	9 A	0.18 - 9 A	4 kW	TPRST009	226,00	1
	25 A	0.5 - 25 A	11 kW	TPRST025	295,00	1
	38 A	0.76 - 38 A	18,5 kW	TPRST038	335,00	1
	65 A	3.35 - 65 A	30 kW	TPRST065	653,00	1
	66 A	4 - 80 A	37 kW	TPRST080	702,00	1
Emniyet yolvericiler (SIL)						
	Anma akımı (A) =< 440V AC3	**Termik akım aralığı (A)**	**Maksimum güç (kW)**			
	9 A	0.18 - 9 A	4 kW	TPRSS009	214,00	1
	25 A	0.5 - 25 A	11 kW	TPRSS025	281,00	1
	38 A	0.76 - 38 A	18,5 kW	TPRSS038	384,00	1
	65 A	3.35 - 65 A	30 kW	TPRSS065	754,00	1
	66 A	4 - 80 A	37 kW	TPRSS080	806,00	1
Güç arayüz modülleri						
	Anma akımı (A) =< 440V AC3	**Termik akım aralığı (A)**	**Maksimum güç (kW)**			
	9 A	0.18 - 9 A	4 kW	TPRPM009	203,00	1
	38 A	0.76 - 38 A	18,5 kW	TPRPM038	253,00	1
	80 A	4 - 80 A	37 kW	TPRPM080	461,00	1
Sistem arayüz modülleri						
Voltaj arayüz modülü [1]				TPRVM001	343,00	1
SIL arayüz modülü [2]				TPRSM001	252,00	1

[1] Voltaj, enerji ve güç görüntüleme amacı ile kullanılmaktadır.
[2] Emniyet yolvericilerinden sonra kullanılması gereken arayüz modülüdür.
**TeSys Island haberleşme modülü üzerinden 24V DC güç beslemesi ile çalışmaktadır.*
***TeSys Island termik korumaya sahiptir, manyetik koruma için GV2 ve GV3 serisi motor koruma şalterlerinden seçim yapılmalıdır.*



TeSys Island

4 farklı iletişim protokolü

Dijital ve Analog I/O modülleri

Enerji izleme için voltaj arayüz modülü

5 farklı standart yolverici

5 farklı emniyet yolverici

Eminiyet yolvericileri arayüz modülü

Sürücü bağlantısı için 3 farklı güç arayüz modülü

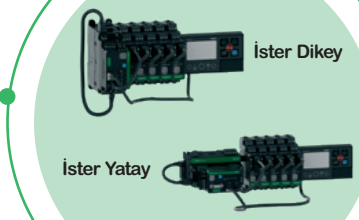
TeSys T'nin Ötesinde: Yeni, Modüler ve Daha Akıllı Yapısıyla
TeSys Tera Akıllı Motor Yönetim Sistemi

Yerleşik Cihaz Programlaması
Doğrudan cihaza bağlanarak, kurulum ve yapılandırma deneyimi hiç bu kadar kolay olmamıştı.

Esneklik
Önceden yapılandırılmış tasarım ve tak çalıştır özelliği

Gelişmiş Verimlilik
Yük Alma (Load Shedding) Otomatik Yeniden Başlatma (Auto Restart) fonksiyonları

Gerçek Zamanlı İzleme
Lokal ya da bulut ortamı üzerinden verilen izin ile çapraz platform bağlantısı



Montaj İmkanı

Daha Az Kesinti Süresi
Detaylı teşhisler ile sağlanan bakım öngörüsü, daha fazla çevrim içi kalmanızı sağlar.

Hepsi Bir Arada Çözüm
Motor korumasına dair hepsi bir arada çözüm

Bağlanabilirlik
İhtiyacınız olan tüm bağlantı seçenekleri

Ana Ünite



LTMTPBD

Haberleşme Protokolü Seçenekleri
- PROFIBUS DP
- MODBUS
- Ethernet/IP
- MODBUS TCP/IP
- PROFINET

Besleme Gerilimi Seçenekleri
- 100-240 VAC/DC +/- 15%
- 24VDC +/- 20%

Çalışma Sıcaklığı
- -20 °C ile +70 °C arası

Ana Ünite Fonksiyonları"
- 4 Adet 24 V DC Dijital Giriş
- 3 Röle Çıkışı (2 Programlanabilir Çıkış + 1NA+1NK)
- 1 Sıcaklık Sensörü Girişi RTD/PTC)

Sensör
(Akım Trafosu)



(45 mm)
Sensör 1 & 2
LTMTCTV3L



(55 mm)
Sensör 3
LTMTCTV70L



(110.3 mm)
Yatay Sensör
(Yatay Tüm Sensörler Aynı Ölçülerdedir)
LTMTCTV100T

Modül	Akım Aralığı	Voltaj Aralığı	Frekans Aralığı	Güç Faktörü
Sensör 1 (Yatay ya da Dikey)	0.3 - 3A	60 690 VAC	45 - 65Hz	0.4 - 1.0
Sensör 2 (Yatay ya da Dikey)	2.5 - 25A			
Sensör 3 (Dikey)	7 - 70A*			
Sensör 4 (Yatay)	10 - 100A**			

*Sadece Dikey Varyasyonda Geçerlidir.
**Sadece Yatay Varyasyonda Geçerlidir.

Eklenti Modülleri



LTMTIN42BD

En fazla 5 adede kadar eklenti modülü bağlanabilir

- 4 Dijital Giriş + 2 Dijital Çıkış (AC/DC) Modülü (maks. 5 adet)
- 6 Dijital Giriş (AC/DC) Modülü (maks. 4 adet)
- 2 Analog Giriş + 1 Analog Çıkış (0 – 20mA) (maks. 2 adet)
- Toprak Hatası + 2 Dijital Giriş + 2 Dijital Çıkış (AC/DC)
  – Toprak Hatası Modülü (maks. 1 adet, sadece dikey sensör ile)
- 3 Sıcaklık Girişi (PT100/PT1000/KTY83/KTY84/NTC)
  – Sıcaklık Giriş Modülü (en fazla 3 analog olacak şekilde maks. 5 adet)

Kontrol Operatör Ünitesi



LTMTCUF

LTMTCUF - HMI
(Tesys T'den Donanım ve Yazılım Yükseltmeleri ile Yeniden Kullanım)

TeSys Tera Ana Modül Akıllı Referans Sistemi

LTMT M FM

Seri Adı

Haberleşme Protokolü:
M: MODBUS RTU
P: PROFIBUS DP
E: MODBUS TCP/IP & ETHERNET/IP
PN: PROFINET

Besleme Aralığı
FM: 100-240V AC/DC
BD: 24V DC

Sensör (Akım Trafosu) Modülleri

LTMT CT V 100 T

Seri Adı — Sensör

Voltaj & Akım Okuma
Eğer boşsa: Sadece Akım Ölçümü
V Yazıyorsa: Akım ve Voltaj Ölçümü

Akım Aralığı
3: 0.3 - 3A
25: 2.5 - 25A
70: 7 - 70A
100: 10 - 100A

Montaj Tipi
L: Dikey Akım Trafosu
T: Yatay Akım Trafosu
UT: NEMA (Amerika Bölgesi) Yatay Akım Trafosu

Eklenti Modülleri: Analog ve Dijital I/O Modülleri

LTMT IN42 FM

Seri Adı

Eklenti Modülü Tipi
IN42: 4DI + 2DO
EIN60: 6DI
AN21: 2AI + 1AO

Ana Modül İle Uyumlu Voltaj Tipi
FM: 100-240V AC/DC
BD: 24V DC

Eklenti Modülleri: Sıcaklık Modülleri

LTMT ZCT22 FM

Seri Adı

Eklenti Modülü Tipi
ZCT22: EF (Toprak Hatası) + 2DI (2 Dijital Giriş) + 2DO (2 Dijital Çıkış)
PTC: Sıcaklık

Ana Modül İle Uyumlu Voltaj Tipi
FM: 100-240V AC/DC
BD: 24V DC
Boşluk İse: Uygulanamaz



LT6CT1001

Akım Trafosu Sınıfı: 5P
Hassasiyet Sınır Faktörü: 15

Akım Trafoları

Birincil [A]	İkincil [A]	Referans
100	1	LT6 CT1001
200	1	LT6 CT2001
400	1	LT6 CT4001
800	1	LT6 CT8001



50437

Hassasiyet: 30 mA'dan 40 A'ya Kadar

Toprak Hatası Akım Trafoları

Birincil [A]	İçsel Ø "d" [mm]	Referans
65	30	50437
85	50	50438
160	80	50439
250	120	50440
400	200	50441
630	300	50442

"TeSys Tera akıllı motor yönetimi sisteminin kullanılabilmesi adına 1 adet "Ana Modül", 1 adet "Sensör Modülü" ve de "Sensör Kablosu" ürünlerinin birlikte kullanılması gerekmektedir. "Eklenti Modülü" kullanıldığı takdirde modül başına 1 adet "Eklenti Modülü Kablosu" kullanılması gerekmektedir."

Referans	Haberleşme Protokolü		Voltaj Aralığı	Fiyat (EUR)	Min. Sipariş Adedi
Ana Modül					
LTMTEBD*	EtherNet		24 V DC	1.489,00	4
LTMTEFM*	EtherNet		240 V AC/DC	1.408,00	4
LTMTMBD	Modbus		24 V DC	791,00	1
LTMTMFM	Modbus		240 V AC/DC	704,00	1
LTMTPBD	Profibus		24 V DC	1.088,00	1
LTMTPFM	Profibus		240 V AC/DC	980,00	1
Sensör (Akım Trafosu)	**Ölçüm Tipi**	**Montaj Şekli**	**Akım Aralığı (A)**		
LTMTCT3T	Akım Ölçümlü	Yatay	0.3-3 A	323,00	1
LTMTCT25T	Akım Ölçümlü	Yatay	2.5-25 A	323,00	1
LTMTCT100T	Akım Ölçümlü	Yatay	10-100 A	323,00	1
LTMTCTV3T	Akım + Voltaj Ölçümlü	Yatay	0.3-3 A	372,00	1
LTMTCTV25T	Akım + Voltaj Ölçümlü	Yatay	2.5-25 A	372,00	1
LTMTCTV100T	Akım + Voltaj Ölçümlü	Yatay	10-100 A	372,00	1
Eklenti Modülü	**Modül Tipi**				
LTMTIN42BD	4 DI + 2 DO DC			323,00	1
LTMTIN42FM	4 DI + 2 DO DC			323,00	1
LTMTAN21	2 AI + 1 AO			239,00	12
LTM9BPS	Bypass Anahtarı			Fiyat sorunuz.	1
Aksesuar	**Ürün Açıklaması**				
TCSMCNAM3M002P	USB - RJ45 Programlama Kablosu			Endüstri fiyat listesine bakınız.	1
LTMTCUF	HMI Modülü			566,00	32
LTMT9RJ105	Sensör modülü kablosu (0.5 metre)			12,50	1
LTMT9RJ1015	Sensör modülü kablosu (0.15 metre)			12,50	1
LTMT9RJ401	Eklenti Modülü Kablosu (0.1 metre)			23,90	1
Toroid Akım Trafolar (100A'dan Yüksek Uygulamalar İçin)	**Primer (A) Ürün**		**Sekonder (A)**		
LT6CT1001	100			188,00	1
LT6CT2001	200			188,00	1
LT6CT4001	400			207,00	1
LT6CT8001	800			401,00	1

TeSys T vs. TeSys Tera
Dönüşüm Tablosu

"TeSys Tera akıllı motor yönetimi sisteminin kullanılabilmesi adına 1 adet "Ana Modül", 1 adet "Sensör Modülü" ve de "Sensör Kablosu" ürünlerinin birlikte kullanılması gerekmektedir. "Eklenti Modülü" kullanıldığı takdirde modül başına 1 adet "Eklenti Modülü Kablosu" kullanılması gerekmektedir."

TeSys T	TeSys Tera
Ana Ünite	**Ana Ünite**
LTMR08EBD	LTMTEBD
LTMR08EFM	LTMTEFM
LTMR08MBD	LTMTMBD
LTMR08MFM	LTMTMFM
LTMR08PBD	LTMTPBD
LTMR08PFM	LTMTPFM
LTMR100EBD	LTMTEBD
LTMR100EFM	LTMTEFM
LTMR100MBD	LTMTMBD
LTMR100MFM	LTMTMFM
LTMR100PBD	LTMTPBD
LTMR100PFM	LTMTPFM
LTMR27EBD	LTMTEBD
LTMR27EFM	LTMTEFM
LTMR27MBD	LTMTMBD
LTMR27MFM	LTMTMFM
LTMR27PBD	LTMTPBD
LTMR27PFM	LTMTPFM
	LTMTPNBD
	LTMTPNFM
Eklenti Modülleri	**Eklenti Modülleri**
LTMEV40BD	LTMTIN42BD
LTMEV40FM	LTMTIN42FM
LTMR08MBD	LTMTIN60BD
LTMR08MFM	LTMTIN60FM
LTMR08PBD	LTMTZCT22FM
LTMR08PFM	LTMTAN21
	Sensör
	LTMTCT3T
	LTMTCT25T
	LTMTCT100T
	LTMTCT3L
	LTMTCT25L
	LTMTCT70L
	LTMTCTV3T
	LTMTCTV25T
	LTMTCTV100T
	LTMTCTV3L
	LTMTCTV25L
	LTMTCTV70L

TeSys T	TeSys Tera
HMI Eklentisi	**HMI Eklentisi**
LTMCUF	LTMTCUF
	Sensör Kabloları
	LTMT9RJ105
	LTMT9RJ1015
	Eklenti Modülüi Kablosu
	LTMT9RJ401
Bypass Anahtarı	**Bypass Anahtarı**
LTM9BPS	LTM9BPS
Programlama Kablosu	**Programlama Kablosu**
TCSMCNAM3M002P	TCSMCNAM3M002P
TeSys T [Tera'da Muadili Olmayacaklar]	**Ana Ünite**
LTM9F	Muadili Yoktur
LTMCC004	Muadili Yoktur
LTMR08CBD	Muadili Yoktur
LTMR08CFM	Muadili Yoktur
LTMR08DBD	Muadili Yoktur
LTMR08DFM	Muadili Yoktur
LTMR100CBD	Muadili Yoktur
LTMR100CFM	Muadili Yoktur
LTMR100DBD	Muadili Yoktur
LTMR100DFM	Muadili Yoktur
LTMR27CBD	Muadili Yoktur
LTMR27CFM	Muadili Yoktur
LTMR27DBD	Muadili Yoktur
LTMR27DFM	Muadili Yoktur



LUB••• + kontrol üniteleri

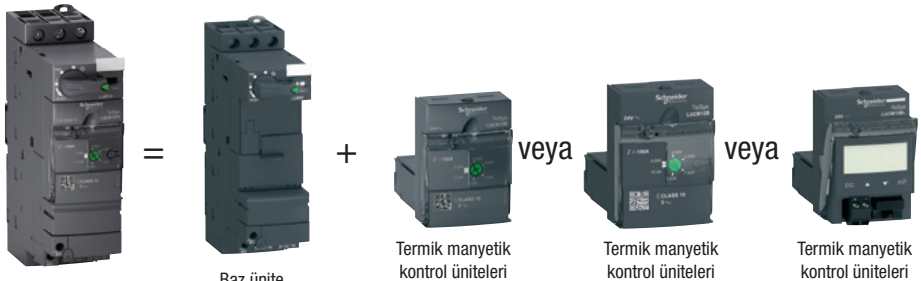


LU2B•••

Yolverme	Maksimum güç	Maksimum akım	Referans	Fiyat* (EUR)	Min. Sip. Adedi
Baz üniteler					
DOL	5.5 kW	12A	LUB12	199,00	1
DOL	15 kW	32A	LUB32	228,00	1
DOL	18.5 kW	38A	LUB38	245,00	1
Enversör	5.5 kW	12A	LU2B12••	593,00	1
Enversör	15 kW	32A	LU2B32••	672,00	1
Enversör	18.5 kW	38A	LU2B38••**	726,00	1
Termik manyetik kontrol üniteleri (50 kA kesme kapasitesi) [1] + Faz kaybı ve faz dengesizliği koruması					
Standart	**Termik akım aralığı (A)**				
Klas 10 trifaze	0.15 - 0.6		LUCAX6••	125,40	1
	0.35 - 1.4		LUCA1X••	128,40	1
	1.25 - 5		LUCA05••	129,50	1
	3 - 12		LUCA12••	139,40	1
	4.5 - 18		LUCA18••	144,00	1
	8 - 32		LUCA32••	197,00	1
	9.5 - 38		LUCA38••**	227,00	1
Manyetik	**Yumuşak yolverici veya hız kontrol cihazı akım aralığı (A)**				
Klas 10 trifaze	0.15 - 0.6		LUCLX6••	125,40	1
	0.35 - 1.4		LUCL1X••	128,40	1
	1.25 - 5		LUCL05••	129,50	1
	3 - 12		LUCL12••	139,40	1
	4.5 - 18		LUCL18••	144,00	1
	8 - 32		LUCL32••	197,00	1
	9.5 - 38		LUCL38••**	221,00	1
İleri seviye	**Termik akım aralığı (A)**				
Klas 10 trifaze (2)	0.15 - 0.6		LUCBX6••	129,50	1
	0.35 - 1.4		LUCB1X••	134,90	1
	1.25 - 5		LUCB05••	136,40	1
	3 - 12		LUCB12••	144,90	1
	4.5 - 18		LUCB18••	154,00	1
	8 - 32		LUCB32••	207,00	1
	9.5 - 38		LUCB38••**	238,00	1
Enversör modülleri					
Doğrudan baz ünite altına montaj		32A	LU2MB0••	366,00	1
Bağımsız raya montaj		32A	LU6MB0••	368,00	1
Enversör modülü için hazır bağlantı bloğu			LU9MR1C	36,70	1

TeSys Model U için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları				
Gerilim	24 V AC	24 V DC	48/72 V AC - DC	110/240 V AC - DC
Kod	B	BL	ES	FU

[1] 130 kA kesme kapasitesi için ek modül kullanınız.
[2] Klas 20 ve monofaze çeşitlerimiz için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.
** Belirtilen fiyatlar 24 V AC ve 24 V DC kumanda devresi gerilimleri için geçerlidir. Diğer kumanda devresi gerilimi seçenekleri için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız..*
*** 18.5 kW enversör üründe sadece 24 V DC ve 110/240 V AC - DC kumanda devresi gerilimi seçeneği mevcuttur.*



TeSys U | Baz ünite | Termik manyetik kontrol üniteleri Standart | Termik manyetik kontrol üniteleri İleri seviye | Termik manyetik kontrol üniteleri Çok fonksiyonlu



LUA1C11



LULC07

		Referans	Fiyat (EUR)	Min. Sip. Adedi
Ek modüller				
Arıza + Hazır yardımcı kontak	NK + NA	LUA1C11	25,30	1
Arıza + Hazır yardımcı kontak	NA + NA	LUA1C20	25,30	1
Yardımcı kontak modülü	2NK	LUFN02	34,70	1
Yardımcı kontak modülü	NA + NK	LUFN11	34,70	1
Yardımcı kontak modülü	2NA	LUFN20	34,70	1
Motor yükü modülü	4 - 20 mA	LUFV2	182,00	1
Alarm modülü		LUFW10	312,00	1
130 kA akım sınırlama modülü		LUALB1	347,00	1
Haberleşme modülleri				
Modbus modülü, 2 Giriş		LULC033	231,00	1
CANopen modülü		LULC08	329,00	1
DeviceNET modülü		LULC09		1
AS-i modülü		ASILUFC51	286,00	1
Profibus modülü		LULC07		1
Haberleşme aksesuarları*				
Paralel bağlantı çoklayıcı bağlantı kablosu, 3 m		LU9R30	24,90	1
Paralel bağlantı çoklayıcı		LU9G02	198,00	1
Profibus DP güç kaynağı		LU9GC7	307,00	1
Profibus DP konnektör		LU9AD7	133,40	1
Hazır bağlantı kiti LUB••		LU9BN11C	51,80	1
Hazır bağlantı kiti LU2B••		LU9MRC	83,20	1
			Fiyat**	
Modbus bağlantı kablosu, 3 m		VW3A8306R30	Fiyat Sorunuz	
CANopen bağlantı kablosu, 3 m		TSXCANCADD3	Fiyat Sorunuz	
Profibus DP güç kaynağı		VW3A8306R30	Fiyat Sorunuz	

(1) 130 kA kesme kapasitesi için ek modül kullanınız.
** Haberleşme modülleri, 24V beslemeli kontrol üniteleri ile çalışmaktadır.*
*** 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ne danışınız.*

TeSys H için kumanda gerilim ve kodları

Gerilim	24V DC	110-230V AC
Kod	BD	FU

TeSys H emniyet motor yolverici ürünlerde safe torgue off (STO) fonksiyonu standarttır. *Sadece LZ2H2X4FU için mevcuttur.*



LE1D-09

Motor anma gücü (kW) AC3, 220 V	380 V	440 V	Birlikte kullanılacak termik röle [2]	Referans [1]	Fiyat (EUR)	Min. Sip. Adedi
2.2	4	4	LRD-14	LE1-D09••	140,00	1
3	5.5	5.5	LRD-16	LE1-D12••	161,00	1
4	7.5	9	LRD-21	LE1-D18••	165,00	1
5.5	11	11	LRD-22	LE1-D25••	179,00	1

Trifaze Motorlar İçin Kutulu Komple Motor Yolvericiler

(IP65 kutu bağlantıları yapılmış kontaktör ve termik röleden oluşmaktadır.)



LE1-M35••••

220-230V kW	230-240V kW	380-400V kW	400-415V kW	Termik akım ayar sahası (A) [3]	Referans [1]	Fiyat (EUR)	Min. Sip. Adedi
0,12	0,12	0,25	0,25	0.54-0.8	LE1-M35••05	103,80	1
0,18	0,18	0,37	0,37	0.8-1.2	LE1-M35••06	103,80	1
0,25	0,25	0,55	0,55	1.2-1.8	LE1-M35••07	103,80	1
0,37	0,37	1,1	0,75	1.8-2.6	LE1-M35••08	103,80	1
0,55	0,55	1,5	1,5	2.6-3.7	LE1-M35••10	103,80	1
1,1	0,75	2,2	2,2	3.7-5.5	LE1-M35••12	103,80	1
1,5	1,1	3	3	5,5-8	LE1-M35••14	106,90	1
2,2	2,2	4	4	8-11,5	LE1-M35••16	106,90	1
3	3	5,5	5,5	10-14	LE1-M35••21	138,10	1
3,7	4	7,5	7,5	12-16	LE1-M35••22	138,10	1

Kutulu motor yolverici ve yıldız üçgen yolvericiler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V), 50/60 Hz	24	110	220	380
	B7	F7	M7	Q7

[1] Referanstaki noktanın yerini bobin gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.
[2] Termik röle ayrıca sipariş edilmelidir.
7.5 - 45 kW arası güçlerde kullanılacak kutulu yolvericiler için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.
[3] Termik röle dâhildir, ayrıca sipariş edilmesine gerek yoktur.

Hazır Bağlantılı Yıldız - Üçgen Yolvericiler [4]

Yolvericiler krom sac üzerine monte edilmiştir.



LC3-D09A

Motor anma gücü 380/400 (kW)	Mekanik kilitleme	Referans [5]	Fiyat* (EUR)
7.5	Dahil	LC3-D09A••	340,00
18.5	Dahil	LC3-D18A••	452,00
25	Dahil	LC3-D32A••	537,00

[4] Termik röle dâhil değildir. Termik röle motor nominal akımının 0.58 katına karşılık düşecek şekilde termik röle akım ayar sahası ve kontaktör tipine uygun olarak ayrıca seçilmelidir. Yukarıdaki referans ve motor güç eşleşmesi motor tipine ve üreticisine göre değişim gösterebilir. Seçim yapılırken motor plaka değerlerini dikkate alınız.

[5] Referanstaki noktanın yerini bobin gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.
** Belirtilen liste fiyatları 24V 50/60Hz kumanda devresi gerilimine sahip ürünler için geçerlidir, diğer kumanda devresi gerilimleri için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*

Standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

	LC3-D için		
AC Gerilim (V)	24	110	220
AC Gerilim (V)	B7	F7	M7

Kontaktörler ve Termik Röleler



İlk Kontaktörden Bugüne 100 Yıllık Tecrübe



se.com/tr

Schneider Electric

TeSys K Serisi Kontaktörler, 3 kutuplu, 6-16A[2] Motor ve Dağıtım Devreleri için Raya Geçmeli veya Vida Tespitli



LC1K0610P7



LP1K0610BD



CA2KN40B7

Anma gücü (kW) 380/415 V AC3	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	Termik akımı (A) AC1 (Ith) (≤55°C)	Yardımcı kontak	Referans [1]	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Güç devresi: AC kumanda devresi: AC						
Vida bağlantılı						
2.2	6	20	1 NA	LC1-K0610••	28,40	1
2.2	6	20	1 NK	LC1-K0601••	28,40	1
4	9	20	1 NA	LC1-K0910••	32,50	1
4	9	20	1 NK	LC1-K0901••	32,50	1
5.5	12	20	1 NA	LC1-K1210••	37,80	1
5.5	12	20	1 NK	LC1-K1201••	37,80	1
7.5	16	20	1 NA	LC1-K1610••	41,80	1
7.5	16	20	1 NK	LC1-K1601••	41,80	1
Güç devresi: AC kumanda devresi: DC						
Vida bağlantılı						
2.2	6	20	1 NA	LP1-K0610••	37,80	1
2.2	6	20	1 NK	LP1-K0601••	37,80	10
4	9	20	1 NA	LP1-K0910••	41,80	1
4	9	20	1 NK	LP1-K0901••	41,80	10
5.5	12	20	1 NA	LP1-K1210••	45,30	10
5.5	12	20	1 NK	LP1-K1201••	45,30	10

K Serisi Yardımcı Kontaktörler [2]

Kumanda devresi: AC, vida bağlantılı						
Kontak düzeni						
4 NA				CA2-KN40••	28,10	1
3 NA+1 NK				CA2-KN31••	28,10	10
2 NA+2 NK				CA2-KN22••	28,10	1
Kumanda devresi: DC, vida bağlantılı						
Kontak düzeni						
4 NA				CA3-KN40••	38,60	10
3 NA+1 NK				CA3-KN31••	38,60	10
2 NA+2 NK				CA3-KN22••	38,60	10

[1] Siparişlerinizde referanstaki noktanın yerine aşağıdaki bobin gerilimlerine karşılık gelen kodu yazınız.

AC gerilim (V) 50/60 Hz :	*24*	*48*	*110*	*220/230*	*380/400*	*DC gerilim (V) : 24*	*48*	*110*
Kod :	*B7*	*E7*	*F7*	*M7*	*Q7*	*Kod : BD*	*ED*	*FD [3]*

[2] 12A'ya kadar K tipi kontaktörlerde yaylı klemens bağlantı için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

[3] Sadece vida bağlantılı tip için geçerlidir.



LR2K0301

Tip	Akım ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Motor devreleri için, AC ve DC uygulamalı, sıcaklık kompanzasyonlu ve faz kaybına duyarlı, manuel/otomatik resetli, açma göstergeli, açma sınıfı 10				
	0.11-0.16	LR2-K0301	59,60	1
	0.16-0.23	LR2-K0302	59,60	1
	0.23-0.36	LR2-K0303	59,60	1
	0.36-0.54	LR2-K0304	59,60	1
	0.54-0.8	LR2-K0305	59,60	1
	0.8-1.2	LR2-K0306	59,60	1
	1.2-1.8	LR2-K0307	59,60	1
	1.8-2.6	LR2-K0308	59,60	1
	2.6-3.7	LR2-K0310	59,60	1
	3.7-5.5	LR2-K0312	59,60	1
	5,5-8	LR2-K0314	59,60	1
	8-11,5	LR2-K0316	59,60	1
	10-14	LR2-K0321	61,70	1
	12-16	LR2-K0322	61,70	1

Not: K serisi termik röleler, K serisi kontaktörlerin altına direkt monte edilir.

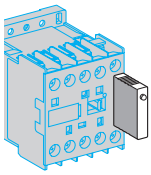


LA1-KN11

K Serisi Kontaktörler ve Yardımcı Kontaktörler İçin Aksesuarlar [2]



LA2-KT2E



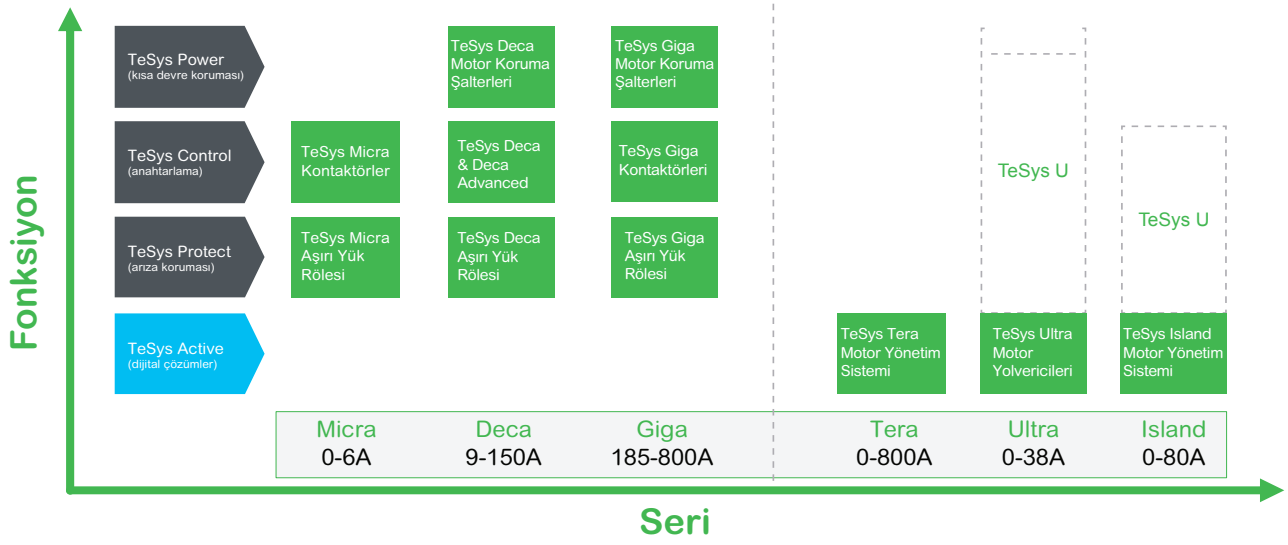
LA4-KE••

Yardımcı kontak blokları				
Bağlantı tipi	**Kontak düzeni**			
Vidalı	1 NA+1 NK	LA1-KN11	13,90	10
	2 NA	LA1-KN20	13,90	10
	2 NA+2 NK	LA1-KN22	20,50	10
	1 NA+3 NK	LA1-KN13	20,50	1
	3 NA+1 NK	LA1-KN31	20,50	10
	4 NA	LA1-KN40	20,50	10
Elektronik zaman rölesi (çekme gecikmeli, 1 K/A kontaklı)				
K-Kontaktör önüne geçmeli tip				
Gerilim (V)	**Zaman Sahası**			
24-28 V AC/DC	1-30 sn	LA2-KT2E	143,00	1
110-240 V AC	1-30 sn	LA2-KT2U	151,00	1
K-Kontaktör için varistans				
(Kontaktör önüne geçmeli tip)				
Gerilim (V)				
12-24 V AC/DC (1)		LA4-KE1B	14,50	5

(1) Diğer gerilim çeşitleri için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.
(2) Yardımcı kontak bloklarında yaylı klemens bağlantı için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Yenilenen TeSys Serileri

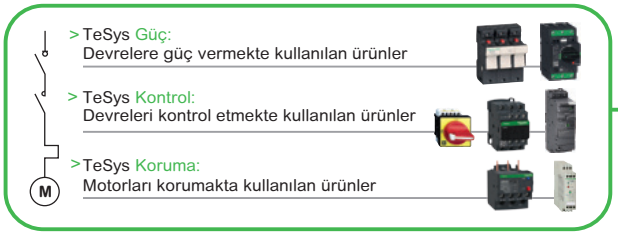
Dünyayı kontaktörle tanıştıran Schneider Electric TeSys Serisi, 100 yıllık liderlik serüvenine yeni tasarımıyla devam ediyor.



Tasarım Değişiklikleri

Dünya çapında pazar lideri olan TeSys ürünlerinin tasarımı değişiyor. Motor koruma şalterleri, kontaktörler ve serinin diğer ürünleri artık modern tasarımıyla kontrol panosuna yeni ve daha şık bir görünüm kazandırıyor.





Fonksiyon Temelli Adlandırma

TeSys ürünlerinin kolay anlaşılması için artık ürünler fonksiyona göre sınıflandırılıyor. Bu sınıflandırmalarda temel parametreler motor gücü, kontrol ve korumadır.

TeSys Active, dahili haberleşme sunan cihazları motor izleme ve kontrol fonksiyonlarıyla buluşturuyor.



TeSys ürünlerinin seri adları

- TeSys'in geleneksel ürünleri (motor koruma şalterleri, kontaktörler, aşırı yük röleleri) akım değerlerine göre sınıflandırılmaktadır.
  Her seri için ortak bir ad kullanılmaktadır.
  - 0 -16 A > 'Micra' Serisi
  - 9 -150 A > 'Deca' Serisi
  - 185 - 800 A > 'Giga' Serisi
- TeSys'in digital ürünleri özel bir sınıflandırmaya sahiptir
  - 0 - 38 A > 'Ultra' Serisi (eski TeSys U hepsi bir arada yolverici)
  - 0 - 80 A > 'Island' Serisi (eski TeSys Island sistemi)
  - 0 - 800 A > 'Tera' Serisi (eski TeSys T izleme sistemi)
- TeSys serisi diğer ürünlerinin adları değişmeden aynı kalmıştır. (TeSys F, TeSys DF, …)

se.com/tr

Life Is On Schneider Electric

TeSys Deca Serisi Kontaktörler, 3 Kutuplu, 9-150A(3) Raya Geçmeli veya Vida Tespitli



LC1-D09

EverLink



LC1-D40A••

EverLink



LC1D150BD

Anma gücü (kW) 380/400 V 50/60 Hz	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	Termik akımı AC1 (Ith) (≤60°C)	Referans (1) (A)	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
9A'den 150A'e kadar tüm seride 1NA + 1NK yardımcı kontak standart olarak dâhilidir.						
Vida bağlantılı						
Güç devresi: AC Kumanda devresi: AC						
4	9	25	LC1-D09••	M7	40,40	1
5,5	12	25	LC1-D12••	M7	45,10	1
7,5	18	32	LC1-D18••	M7	54,10	1
11	25	40	LC1-D25••	M7	72,80	1
15	32	50	LC1-D32••	M7	109,50	1
18,5	38	50	LC1-D38••	M7	135,20	1
18,5	40	60	LC1-D40A•• (3)	M7	157,00	1
22	50	80	LC1-D50A•• (3)	M7	191,00	1
30	65	80	LC1-D65A•• (3)	M7	267,00	1
37	80	125	LC1-D80••	M7	313,00	1
45	95	125	LC1-D95••	M7	424,00	1
55	115	200	LC1-D115••	M7	TeSys Deca Advanced sayfasına bakınız	1
75	150	250	LC1-D150••	M7	TeSys Deca Advanced sayfasına bakınız	1
Güç devresi: AC Kumanda devresi: DC						
4	9	25	LC1-D09••	BD	58,70	1
5,5	12	25	LC1-D12••	BD	66,40	1
7,5	18	32	LC1-D18••	BD	81,10	1
11	25	40	LC1-D25••	BD	108,30	1
15	32	50	LC1-D32••	BD	142,50	1
18,5	38	50	LC1-D38••	BD	175,00	1
18,5	40	60	LC1-D40A•• (3)	BD	TeSys Deca Advanced sayfasına bakınız	
22	50	80	LC1-D50A•• (3)	BD	TeSys Deca Advanced sayfasına bakınız	1
30	65	80	LC1-D65A•• (3)	BD	TeSys Deca Advanced sayfasına bakınız	
37	80	125	LC1-D80••	BD	390,00	1
45	95	125	LC1-D95••	BD	529,00	1
55	115	200	LC1-D115••	BD	TeSys Deca Advanced sayfasına bakınız	
75	150	200	LC1-D150••	BD	TeSys Deca Advanced sayfasına bakınız	
Güç devresi: AC Kumanda devresi: düşük sarfiyatlı 24 V DC (≤ 2.4 W) (2)						
4	9	25	LC1-D09BL		50,60	1
5,5	12	25	LC1-D12BL		58,00	1
7,5	18	32	LC1-D18BL		71,50	1
11	25	40	LC1-D25BL		93,90	1
15	32	50	LC1-D32BL		140,20	1
18,5	38	50	LC1-D38BL		167,00	1

Deca Serisi Yardımcı Kontaktörler

Vida bağlantılı				
Kontak düzeni	**Kumanda devresi: AC**			
5NA	CAD-50••	M7	39,70	20
3NA + 2NK	CAD-32••	M7	39,70	20
Kontak düzeni	**Kumanda devresi: DC**			
5NA	CAD-50••	BD	59,50	1
3NA + 2NK	CAD-32••	BD	59,50	1
Deca serisi kontaktör ve yardımcı kontaktörler için yedek bobinler, AC, 50/60 Hz				
LC1-D09...D38 ve CAD için	LXD-1••		18,00	1
LC1-D40A, D50A, D65A	LXD-3••		60,90	1
LC1-D80, D95 için	LX1-D6••		61,80	1

(1) Bobin gerilimine karşılık gelen kodu referanstaki noktaların yerine koyunuz. (Örnek: LC1-D12M7=220 V 50/60 Hz bobinli LC1-D12m7kontaktör)
(2) Düşük sarfiyatlı kontaktörlerin bobin sarfiyatı 2.4 W'dır. Diğer düşük sarfiyatlı DC gerilim kodları için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.
(3) Everlink bağlantı sistemine sahiptir.

Kontaktör, yardımcı kontaktör ve bobinler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) 50/60 Hz	24	48	110	220	380	400
LC1-D09... D150, CAD için kod	B7	E7	F7	M7	Q7	V7
DC gerilim (V)	24	48	110			
LC1-D09...D150, CAD için kod	BD	ED	FD			

TeSys D serisi ticari hayatına TeSys Deca serisi olarak devam etmektedir.



İnovasyon ve Liderlikte 100 Yıllık Tecrübe:
Yeni TeSys Deca Serisi Motor Yolverme Ürünleri

Dünyayı kontaktörle tanıştıran Schneider Electric TeSys Serisi, 100 yıllık liderlik serüvenine yeni inovasyonlar ile devam ediyor.

Montaj süresini kısaltan multi standart vida yapısı, elektrikli ev aletleri için gerekli olan IEC 60335-1 standartına uygunluğu ve tozlu ortamlara özel geliştirilmiş yeni yardımcı kontakları ile yüksek performansı uygulamalarınıza taşıyın.



se.com/tr

Schneider Electric



LC1DFK

Çalışma gücü, ≤ 55°C, kVAr (400/440V)	50/60 Hz için kVAr (660/690V)	Yardımcı kontak	Referans [1]	Fiyat* (EUR)	Minimum sip. adedi
12,5	18	1NA+2NK	LC1-DFK••	105,20	1
16,7	24	1NA+2NK	LC1-DGK••	116,50	1
20	30	1NA+2NK	LC1-DLK••	124,20	1
25	36	1NA+2NK	LC1-DMK••	154,00	1
33,3	48	1NA+2NK	LC1-DPK••	268,00	1
40	58	1NA+2NK	LC1-DTK••	289,00	1
60	92	1NA+2NK	LC1-DWK12••	375,00	1

[1] Referansı kumanda devresi gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.
** Belirtilen fiyatlar 220V 50/60Hz (M7) kumanda devresi gerilimine sahip ürünler için geçerlidir, diğer kumanda devresi gerilimleri için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*

C6

Standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) (50/60 Hz)	24	110	220	380	400
Kod :	B7	F7	M7	Q7	V7

TeSys Deca Serisi Kontaktörler, 4 Kutuplu, 20 - 200A



LC1DT20

Anma akımı (AC1) ≤ 60°C	Referans	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Güç devresi AC, kumanda devresi AC				
20	LC1DT20••	M7	50,30	1
25	LC1DT25••	M7	56,90	1
32	LC1DT32••	M7	70,30	1
40	LC1DT40••	M7	93,60	1
60	LC1DT60A•• [2]	M7	259,00	1
80	LC1DT80A•• [2]	M7	439,00	1
125	LC1D80004••	M7	546,00	1
200 Ticari hayatı sonlanmıştır	LC1D115004••	M7		TeSys Deca Advanced sayfasına bakınız
Güç devresi AC, kumanda devresi DC				
20	LC1DT20••	BD	80,20	1
25	LC1DT25••	BD	93,60	1
32	LC1DT32••	BD	112,20	1
40	LC1DT40••	BD	138,50	1
60	LC1DT60A•• [2]	BD		TeSys Deca Advanced sayfasına bakınız
80	LC1DT80A•• [2]	BD		TeSys Deca Advanced sayfasına bakınız
200 Ticari hayatı sonlanmıştır	LC1D115004••	BD		TeSys Deca Advanced sayfasına bakınız

[2] Everlink bağlantı sistemine sahiptir.

4 kutuplu kontaktörler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) 50/60 Hz	24	110	220
Kod:	B7	F7	M7
DC gerilim (V)	24	110	
Kod:	BD	FD	

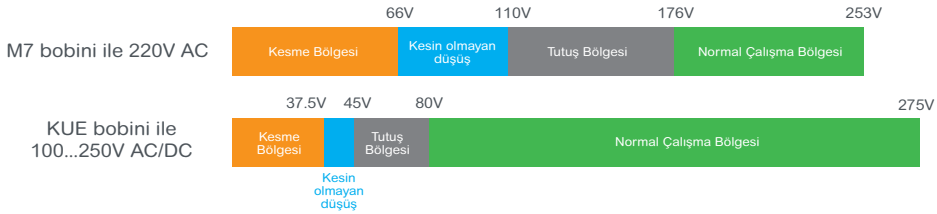
TeSys D serisi ticari hayatına TeSys Deca serisi olarak devam etmektedir.

TeSys Deca Advanced İle Birinci Sınıf Güvenilirlik
Sisteminiz Güvence Altında



Elektronik bobin, ürün ömrünü garantiler ve hızlı çalışma frekansına olanak tanır.

- **Gerilim dalgalanmalarına dayanıklı ek çalışma sınırına sahip geniş bantlı bobinler**
- **Saatte 3600'e kadar anahtarlama döngüsü, darbeli uygulamalar için uygundur.**
- **Gömülü algoritma 3 fazın dengesini güvence altına alır.**
- **PLC ile doğrudan kontrol 24V 500mA çıkışlı**



TeSys Deca Advanced Akıllı Referans Sistemi

TeSys Deca Advanced Kontaktörleri



LC1	D	09	A(6)	KUE
Kontaktör		**AC3 Akım Beyanı**	**Ana Terminal**	**Bobin Voltajı (AC / DC)**
TeSys Deca Advanced Serisi: 3 Kutuplu		09: 09 A 12: 12 A 18: 18 A 25: 25 A 32: 32 A 38: 38 A 40: 40 A 50: 50 A 65: 65 A 80: 66 A 115: 115 A 150: 150 A	Boşluk: Vidalı A: EverLink A6: Pabuç	BBE(1): 24 V DC BNE: 24…60 V AC/DC EHE: 48…130 V AC/DC KUE: 100…250 V AC/DC LSE(2): 200…500 V AC/DC

(1) BBE sadece LC1D40A...D80A içindir
(2) LSE sadece LC1D115A...D150A içindir

LC1	DT	200	A(6)	KUE
Kontaktör		**AC1 Akım Beyanı**	**Ana Terminal**	**Bobin Voltajı (AC / DC)**
TeSys Deca Advanced Serisi: 4 Kutuplu		60: 60 A 80: 80 A 200: 200 A	A: EverLink A6: Pabuç	BBE(3): 24 V DC BNE: 24…60 V AC/DC EHE: 48…130 V AC/DC KUE: 100…250 V AC/DC LSE(4): 200…500 V AC/DC

(3) BBE sadece LC1D60A...D80A içindir
(4) LSE sadece LC1D200A içindir

Zorlu Koşullarda Kullanıma Uygun TeSys Deca Yardımcı Kontak Blokları

Ürün Referansları Kodlama Sistemi



LA	D	N	22	R
Aksesuar				
TeSys Deca				
Tip: 11: 1NO + 1NC 20: 2NO 40: 4NO 31: 3NO + 1NC 22: 2NO + 2NC				
				Zorlu Ortam Versiyonu

TeSys Deca Advanced 115- 150A

Yedek Parçalar & Faz Ayırıcı Modül

Yedek Parçalar

Kolayca Değiştirilebilen
Kontrol ve Anahtarlama Modülleri


LA5D1153SM


LA5D1154SM


LX1D83KUE


LX1D84KUE

Ürün Referansı

LA5D1153SM
LA5D1154SM
LA5D1503SM

LX1D83LSE
LX1D83KUE
LX1D83EHE
LX1D83BNE
LX1D84LSE
LX1D84KUE
LX1D84EHE
LX1D84BNE

Faz Ayırıcı Modül


LAD9150801

LC1D115 – 150 A ve
DT200 A için

Ürün Referansı

LAD9150801

C8

Eski Adıyla TeSys Deca Green Serisi, Artık Yeni Adı ve Genişletilmiş Ürün Gamı İle Sizlerle: TeSys Deca Advanced !

Mevcutta yer alan LC1D40–65A DC bobinli kontaktörlerimizin ticari hayatları sonlanmış olup, ürün gamımızda bu modellerin yerini LC1D40–65A elektronik bobinli AC/DC kontaktörler almıştır.Bu nedenle, ilgili güç aralığında aşağıda koyu olarak belirtilen yeni referans kodlarının tercih edilmesi gerekmektedir.


LC1D09KUE


LC1D40ABNE


LC1D115AKUE

BNE, EHE, KUE, LSE Referans Sonları Elektronik Bobinler İçindir	Bağlantı Tipi	Bobin Voltajı	Fiyat (EUR)
LC1D09KUE	Vidalı	100-250V AC/DC	86,20
LC1D09BNE	Vidalı	24-60V AC/DC	94,00
LC1D12KUE	Vidalı	100-250V AC/DC	100,00
LC1D12BNE	Vidalı	24-60V AC/DC	106,20
LC1D18KUE	Vidalı	100-250V AC/DC	116,30
LC1D18BNE	Vidalı	24-60V AC/DC	123,80
LC1D25KUE	Vidalı	100-250V AC/DC	149,60
LC1D25BNE	Vidalı	24-60V AC/DC	154,00
LC1D32KUE	Vidalı	100-250V AC/DC	178,00
LC1D32BNE	Vidalı	24-60V AC/DC	191,00
LC1D38BNE	Vidalı	24-60V AC/DC	192,00
LC1D38KUE	Vidalı	100-250V AC/DC	229,00
LC1D40ABNE	Ever Link	24-60V AC/DC	230,00
LC1D40AKUE	Ever Link	100-250V AC/DC	230,00
LC1D40AEHE	Ever Link	48-130V AC/DC	259,00
LC1D50AKUE	Ever Link	100-250V AC/DC	281,00
LC1D50AEHE	Ever Link	48-130V AC/DC	286,00
LC1D50ABNE	Ever Link	24-60V AC/DC	263,00
LC1D65AKUE	Ever Link	100-250V AC/DC	368,00
LC1D65ABNE	Ever Link	24-60V AC/DC	378,00
LC1D80AKUE	Ever Link	100-250V AC/DC	519,00
LC1D115A6KUE	Ever Link	100-250V AC/DC	535,00
LC1D115AKUE	Pabuç	100-250V AC/DC	538,00
LC1D150AKUE	Pabuç	100-250V AC/DC	621,00
LC1DT200A6KUE	Ever Link	100-250V AC/DC	834,00
LC1DT200A6EHE	Ever Link	48-130V AC/DC	835,00
LC1DT200AKUE	Pabuç	100-250V AC/DC	838,00

Aksesuarlar





Aksesuar Referans Kodları	Aksesuar Referans Açıklamaları	Fiyat (EUR)
LAD9ET5	Kontak Taşıyıcısına Erişimi Engelleyen Güvenlik Kapağı (LC1D115*-150* ve LC1DT200* İçin)	21,50
LAD9ET5S	LC1D115*-150A* ve LC1DT200* İçin (Güvenlik Zinciri Göstergesi) Kırmızı Kapak	21,50
LAD915036	LC1D115A6* ve 150A6* İçin 3 Kutuplu Somun Tutucu Bloğu	26,80
LAD911546	LC1DT200A6* İçin 4 Kutuplu Somun Tutucu Bloğu	28,70
LAD9150RFB1	LC1D115*-150*'nin LC1D115*-150* ile Değiştirilebilmesi İçin 3 Kutuplu Retrofit Taban	28,90
LAD5CM	LC1D115A-150A ve LC1DT200A Arası (Aynı Çerçeve Boyutunda) Mekanik Kilitleme Aparatı	52,30
LAD9150RFB2	LC1D115*-150*'nin LC2D115*-150* ile Değiştirilmesi İçin 3 Kutuplu Retrofit Taban	71,10
LAD91503A	LC1D115*-150* İçin EverLink Kablo Konektörleri Bloğu (3 kutuplu)	77,90
LAD9150RFT	LC1D115A6*-150A6*'nın LC1D115*-150* ile Değiştirilebilmesi İçin Terminal Adaptasyon Retrofit Tabanı	88,70
LAD91154A	LC1DT200A* İçin EverLink Kablo Konektör Bloğu (4 Kutuplu)	98,40
LAD91503211	LC1D115A6*-150A6*'dan LR9G115-225'e Esnek Uzatma Çubukları Kiti (3 Kutuplu)	252,00
LAD91503111	MKŞ İçin LC1D115A6*-150A6*'ya Esnek Uzatma Çubukları Kiti (3 Kutuplu)	315,00
LAD9150371	LC1D115A6*-150A6* İçin Geçiş Çubuğu Kiti (3 Kutuplu)	331,00
LAD91154111	MKŞ İçin LC1DT200A6'*ya Esnek Uzatma Çubukları Kiti (4 Kutuplu)	418,00
LAD9115471	LC1DT200A6* İçin Geçiş Çubuğu Kiti (4 Kutuplu)	480,00
LAD9150369	LC1D115A6*-150A6* İçin Ters Çevirme (Enversör) Çubuğu Kiti (3 Kutuplu)	619,00
LAD9150SD17	Yıldız-Üçgen Kiti Üçgen-Hat Çubukları (LC1D115A6*-150A6*), Yıldız-Hat Çubukları (LC1D40A*-65A*)	684,00
LAD9150SD19	Yıldız-Üçgen Kiti Hat-Üçgen-Yıldız Çubukları LC1D115A6*-150A6*	705,00

Yeni TeSys Deca Advanced Kontaktörleri	TeSys Deca Advanced'in Yerini Aldığı Ticari Hayatı Sonlanan Referanslar
LC1D115A6BNE	LC1D1156...BD, B7, E7, B5, ED, E5
LC1D115A6EHE	LC1D1156...FE7, FD, F5, G7, F7, K7, SD, GD, LC2D1156...F7
LC1D115A6KUE	LC1D1156...M7, P7, U7, L7, M5, LE7, MD, P5, U5, LC2D1156...M7, P7,L7
LC1D115A6LSE	LC1D1156...R7, N7, Q7, V7, N5
LC1D115ABNE	LC1D115...BD, B7, E7, ED, E5, D7, B5, D5, FC7, B6, LC2D115...E7, BD, B7, LC3D115...E7A64, B7
LC1D115AEHE	LC1D115...F7, FD, FE7, G7, SD, G6, GDS003, GD, F6, F5, K7, F5, ND, FE5, LC2D115...G7, F7, FE7, LC3D115...F7A64
LC1D115AKUE	LC1D115...M7, P7, MD, M5, U7, P5, LE7,M6,P7PK LC2D115...P7, M7, M5, P5, U5, L7, 5M7, UD, LC3D115...P7A64, P7, 22P7SB409, , M7A64, M7
LC1D115ALSE	LC1D115...R7, Q7, N7, S7, T6, T7, V7, RD, V5, W6, Q5, R6, S5, LC2D115...V7,Q7, LC3D115V7
LC1D150A6BNE	LC1D1506...BD, E7, B7, ED, 5BD
LC1D150A6EHE	LC1D1506...G7, F7, FD, SD, 5G7, FE7, GD, LC2D1506...F7
LC1D150A6KUE	LC1D1506...M7, U7, P7, LE7, MD, L7, 5P7, K7, LC2D1506...M7, P7
LC1D150A6LSE	LC1D1506...R7, N7, Q7, V7
LC1D150ABNE	LC1D150...BD, B7, , D7, ED, 0E7, E7S5, LC2D150...E7, BD, B7
LC1D150AEHE	LC1D150...F7, G7, FD, GD, K7, SD, 33G7SB431,FE7, LC2D150...G7, F7, FE7, LC3D150...F7, F7A64
LC1D150AKUE	LC1D150...M7, P7, LE7, 22P7SB411, L7, P7PK, 5M7, 5P7, U7, MD, LC2D150...P7, M7, U7 LC3D150...P7A64, P7, M7A64,
LC1D150ALSE	LC1D150...R7, Q7, V7, N7, T7, RD, S7, LC2D150...Q7, V7
LC1DT200A6BNE	LC1D1150046...BD, B7, E7
LC1DT200A6EHE	LC1D1150046...F7, FD, F5, GD
LC1DT200A6KUE	LC1D1150046, M5, P7, M7, U7, U5, MD, P5, LC2D1150046...M7, P7, P5
LC1DT200A6LSE	LC1D1150046N5
LC1DT200ABNE	LC1D115004...BD, ED, B7, E5, E7, B5
LC1DT200AEHE	LC1D115004...G6, F7, FD, FE7, F5, SD, LC2D115004FE7
LC1DT200AKUE	LC1D115004...M7, P7, U7, M5, MD, P5, U5, LC2D115004...EM7, M7, M5, P5, P7
LC1DT200ALSE	LC1D115004...Q5, RD, V7
LC1D40ABNE	LC1D40A...3BD,3BDX,BD,BDAE,BDC,CD,ED,EDC
LC1D40AEHE	LC1D40A...FD,FDC,GD,GDC,ND,SD
LC1D40AKUE	LC1D40A...3MD,MD
LC1D40A6BNE	LC1D40A..6BD
LC1D40A6EHE	LC1D40A...6FD,6GD
LC1D40A6KUE	LC1D40A6UD
LC1D50ABNE	LC1D50A...3BD,3BDX,BD,BDAE,BDC,BDX,CD,ED,EDC
LC1D50AEHE	LC1D50A....3FD,3FDX,FD,FDC,GD,GDC,ND,SD,SDC
LC1D50AKUE	LC1D50A...MD,MDC,MDPK,MDX
LC1D50A6BNE	LC1D50A6BD
LC1D50A6EHE	LC1D50A...6FD,6SD
LC1D65A6BNE	LC1D65A...3BD,3BDX,6BD
LC1D65A6EHE	LC1D65A...6FD,6SD
LC1D65A6KUE	LC1D65A..6MD
LC1D65ABNE	LC1D65A...BD,BDC,BDX,ED,EDC
LC1D65AEHE	LC1D65A...3FD,FD,FDC,GD,GDC,ND,SD,SDC
LC1D65AKUE	LC1D65A...MD,MDC
LC1DT80ABNE	LC1DT80A...3BD,3BDX,BD,ED
LC1DT80AEHE	LC1DT80A...FD,ND
LC1DT80A6BNE	LC1DT80A...6BD,6FD



Motor Yolverme Ürünlerinde Dijital İnovasyon!

56 farklı patente sahip TeSys Giga serisi kontaktörler ve termik röleler ile uygulamalarınızda yüksek performansı deneyimleyin.

Otomatik teşhis özelliği ile kesinti sürelerini %90 oranında azaltın. Boyutu %40'a kadar azalan kompakt tasarımı sayesinde minimum kurulum alanı elde edin.

- Geniş voltaj aralığına sahip elektronik bobin
- Yeni kontak tasarımı ile güvenli kullanım

Okut ve Keşfet

se.com/tr

Schneider Electric



LC1G115•••A

Anma gücü (kW) 380/400 V 50/60 Hz	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	Termik akımı AC1 (Ith) (≤40°C)	Referans [1]	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Standart					
Güç devresi: AC, Kumanda devresi: AC/DC					
55	115	250	LC1G115•••N	559,00	1
75	150	275	LC1G150•••N	629,00	1
90	185	305	LC1G185•••N	758,00	1
110	225	330	LC1G225•••N	828,00	1
132	265	385	LC1G265•••N	1.474,00	1
160	330	440	LC1G330•••N	1.608,00	1
200	400	550	LC1G400•••N	1.995,00	1
250	500	700	LC1G500•••N	3.239,00	1
335	630	1050	LC1G630•••N	3.901,00	2
450	800	1050	LC1G800•••N	4.788,00	2

C12



LC1G115•••N

İleri Seviye					
Güç devresi: AC, Kumanda devresi: AC/DC					
55	115	250	LC1G115•••A	645,00	1
75	150	275	LC1G150•••A	724,00	1
90	185	305	LC1G185•••A	872,00	1
110	225	330	LC1G225•••A	953,00	1
132	265	385	LC1G265•••A	1.695,00	1
160	330	440	LC1G330•••A	1.849,00	1
200	400	550	LC1G400•••A	2.293,00	1
250	500	700	LC1G500•••A	3.724,00	1
335	630	1050	LC1G630•••A	4.485,00	2
450	800	1050	LC1G800•••A	5.506,00	2



LA9G3QA

Giga serisi kontaktörler için yedek ana kontak takımı (3 kutup için)			
G115-225	LA9G3QA	525,00	1
G265-330	LA9G3RA	757,00	2
G400-500	LA9G3SA	1.049,00	2



LX1G3QKUEN

Giga serisi kontaktörler için yedek elektronik bobin*			
Standart kontaktör 3 kutup			
G115/225	LX1G3Q•••N	424,00	2
G265/330	LX1G3R•••N	589,00	2
G400/500	LX1G3S•••N	621,00	2
G630/800	LX1G3T•••N	666,00	2

** İleri seviye ürünün yedek elektronik bobinleri için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*

[1]Kontaktör ve elektronik bobinler için kumanda devresi gerilimleri ve kodları

İleri Seviye Kontaktör				Standart Kontaktör		
AC/DC gerilim (V) :	24 - 48	48 - 130	200 - 500	AC/DC gerilim (V) :	48 - 130	100 - 250
LC1G için kod :	BEE	EHE	LSE	LC1G için kod :	EHE	KUE

Not: 4 kutuplu Tesys Giga serisi kontaktörler için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

TeSys Giga serisi, Elektronik Termik Röleleri, 3 Kutuplu, 28-630A



LR9G225

Termik ayar sahası (A)	Birlikte kullanılacağı kontaktör referans	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Faz dengesizliği, faz kaybı, toprak hatasına karşı korumalı, AC uygulama için				
Class 5E…30E,				
28 - 115	LC1G115'den G225'e	LR9G115	364,00	1
57 - 225	LC1G115'den G225'e	LR9G225	442,00	1
125 - 500	LC1G265'den G500'e	LR9G500	725,00	1
160 - 630	LC1G630	LR9G630	1.106,00	1

C13

TeSys Giga Serisi Kontaktörler İçin Yardımcı Donanımlar ve Aksesuarlar



LAG8N113P

Tip	Kontak pozisyonu	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Yardımcı kontak blokları Kontaktör yanına geçmeli tip Hızlı(push-in) bağlantı				
LC1G serisi için				
Sağa-sola ilk takılan	1NA + 1NK	LAG8N113P	29,20	1
	2NA	LAG8N203P	29,20	1
Sağa-sola ikinci takılan	1NA + 1NK	LAG8N113	29,20	1
	2NA	LAG8N203	29,20	1



LA9G3102

Tip	Birlikte kullanılacağı kontaktör referans	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Kontaktör değişimi sırasında kablo bağlantılarını koruma kiti				
3 kutuplu kontaktör için [2]	LC1G115 / LC1G225	LA9G3101	63,80	6
	LC1G265 / LC1G500	LA9G3102	115,10	6



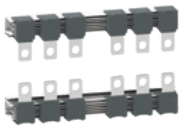
LA9GRD01

Uzaktan Yıpranma Teşhis Modülü [3]				
	1 NA	LA9GRD10	198,00	1
	1 NK	LA9GRD01	198,00	1



LA9G970

Mekanik Kilit [4]				
	aynı iki kontaktör arası	LA9G970	50,70	1
	G265-500 ... G185-225	LA9G971	50,70	1



LA9G3760

Enversör bağlantı kitleri				
	G115 ... G225	LA9G3760	582,00	1
	G265 ... G500	LA9G3761	785,00	1

[1] TeSys Giga serisi kontaktörlerde standart olarak 1 adet sağ tarafa monteli 1NA + 1NK yardımcı kontak mevcuttur.
[2] İleri seviye olan kontaktörlerde ürün üzerinde gelmektedir.
[3] Sadece İleri Seviye Kontaktörler ile kullanıma uygundur.
[4] Mekanik kilitli iki kontaktöre max 3 adet yardımcı kontak takılabilir.

TeSys Giga - TeSys F Muadil Ürün Tablosu

Anma gücü (kW) 380/400 V 50/60 Hz	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	TeSys F (eski) Referans [1]	TeSys Giga Standart Referans [2]	TeSys Giga İleri Seviye Referans [2]
Güç devresi: AC, Kumanda devresi: AC				
55	115	LC1-F115••	LC1G115•••N	LC1G115•••A
75	150	LC1-F150••	LC1G150•••N	LC1G150•••A
90	185	LC1-F185••	LC1G185•••N	LC1G185•••A
110	225	LC1-F225••	LC1G225•••N	LC1G225•••A
132	265	LC1-F265••	LC1G265•••N	LC1G265•••A
160	330	LC1-F330••	LC1G330•••N	LC1G330•••A
200	400	LC1-F400••	LC1G400•••N	LC1G400•••A
250	500	LC1-F500••	LC1G500•••N	LC1G500•••A
335	630	LC1-F630••	LC1G630•••N	LC1G630•••A
450	800	LC1-F800••	LC1G800•••N	LC1G800•••A

TeSys F serisinin 800A'e kadar olan referanslarının ticari hayatı sonlanacak ve yerine TeSys Giga serisi ile devam edilecektir.



LC1F-1250

TeSys F Serisi Kontaktörler

Anma gücü (kW) 380/400 V 50/60 Hz	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	Termik akımı AC1 (Ith) (≤40°C)	Termik akımı AC1 (Ith) (≤60°C)	Referans [1]	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Güç devresi: AC, Kumanda devresi: AC						
560	1250	1260	1600	LC1-F1250••	5.335,00	1
800	1700	1700	2100	LC1-F1700••	8.089,00	1
900	2100	2100	2600	LC1-F2100••	10.007,00	1

LC1-F780-F2100 arası kontaktörler, AC 50/60 Hz

AC gerilim (V) :	110	220	230V
Kod:	F7	M7	P7

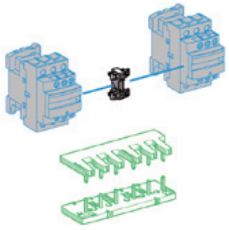
TeSys Deca - F Serisi Kontaktörler, 3 Kutuplu, 9 - 2100A Kontaktörler İçin Aksesuarlar



LAD-N22



LAD-S2



LAD-9R1

Tip		Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Ani yardımcı kontak blokları [7]				
Kontaktör önüne geçmeli tip				
Vida bağlantılı				
LC1-D, LC1-F ve CAD için	1NA + 1NK	LAD-N11	15,90	10
	2NA	LAD-N20	15,90	10
	2NK	LAD-N02	15,90	10
	2NA + 2NK	LAD-N22	24,40	1
	1 NA+ 3NK	LAD-N13	24,40	1
	4NA	LAD-N40	24,40	10
	4NK	LAD-N04	24,40	10
	3NA + 1NK	LAD-N31	24,40	10
	2NA+ 2NK	LAD-C22[2]	24,40	1
Toza karşı dayanıklı (R)				
YENİ	1NA + 1NK	LAD-N11R	16,60	1
YENİ	2NA	LAD-N20R	16,60	1
YENİ	2NA + 2NK	LAD-N22R	25,60	1
YENİ	3NA + 1NK	LAD-N31R	25,60	1
YENİ	4NA	LAD-N40R	25,60	1
Kontaktör yanına geçmeli tip[8]				
LC1-D ve CAD için	1NA + 1NK	LAD-8N11	15,90	1
	2NA	LAD-8N20	15,90	10
	2NK	LAD-8N02	15,90	1
RC Filtre [3]				
LC1-D09... D38 için	24...48 V AC	LAD-4RCE	15,60	1
LC1-D09... D38 için	110...240 V AC	LAD-4RCU	12,10	10
LC1-D40A... D65A için	24...48 V AC	LAD-4RC3E	17,30	1
LC1-D40A... D65A için	110...240 V AC	LAD-4RC3U	17,30	1
LC1-D80... D150 için	24...48 V AC	LA4-DA2E	23,30	1
LC1-D80... D150 için	110...240 V AC	LA4-DA2U	23,30	1
Pnömatik zaman röleleri [7]				
1NA + 1NK				
Çekme geciktirmesi, vida bağlantılı	**Ayar Sahası**			
LC1-D, LC1-F ve CAD için	0.1-3 sn	LAD-T0	60,90	1
	0.1-30 sn	LAD-T2	60,90	1
	10-180 sn	LAD-T4	60,90	1
Düşme geciktirmesi, vida bağlantılı				
LC1-D, LC1-F ve CAD için	0.1-3 sn	LAD-R0	60,90	1
	0.1-30 sn	LAD-R2	60,90	1
	10-180 sn	LAD-R4	60,90	1
Yıldız - Üçgen devresi için (çekme geciktirmesi) vida bağlantılı				
LC1-D, LC1-F ve CAD için	1 - 30 sn	LAD-S2 [4]	67,60	1
Mekanik kilitleme blokları				
LC1-D09... D38 için		LAD-9R1[5]	30,40	10
LC1-D80... D95 (∿) için		LA9-D50978	28,20	1
LC1-D80... D95 (⎓) için		LA9-D80978	31,70	1
EverLink aksesuarları				
Termik röle için bağlantı kiti (LC1D40A••, LC1D50A••, LC1D65A•• için)		LA7D3064	40,40	1
Enversör kiti		LAD9R3	86,80	1
Yatay montaj kiti		GV3S	50,00	1

[1] LC1D-09...D38 ve CAD üzerine bu blok takılmaz.
LC1D40...D95 (AC kumanda) üzerine 2 blok takılabilir.
[2] 1NA + 1NK önce kapayan geç açan kontak.
[3] LAD-4R kontaktör yanına geçmeli, LA4-D kontaktör üstüne vidalı bağlantılı.
[4] NK kontağın açılması ile NA kontağın kapanması arasında 40 +-15 ms zaman gecikmesi.
[5] Güç bağlantı seti dahildir.
[6] Elektriksel kilit dahildir.
[7] İlgili aksesuarlarda (LAD-N10 ve LAD-N01 hariç) yaylı klemens bağlantı için lütfen 444 30 30 Müşteri Destk Merkezi'ni arayınız.
[8] Sadece AC kumanda devresi gerilimine sahip ürünler ile kullanıma uygundur.

TeSys D serisi ticari hayatına TeSys Deca serisi olarak devam etmektedir.

TeSys Deca Serisi Termik Röleleri, 3 Kutuplu, 0.1 - 140A (2)



LRD-08

EverLink

Termik ayar sahası (A)	Birlikte kullanılacağı kontaktör referans	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Sınıf 10 A				
Vida bağlantılı				
0.10... 0.16	LC1-D09... D38	LRD-01	53,70	1
0.16... 0.25	LC1-D09... D38	LRD-02	53,70	1
0.25... 0.40	LC1-D09... D38	LRD-03	53,70	1
0.40... 0.63	LC1-D09... D38	LRD-04	53,70	1
0.63... 1	LC1-D09... D38	LRD-05	53,70	1
1... 1.7	LC1-D09... D38	LRD-06	53,70	1
1.6... 2.5	LC1-D09... D38	LRD-07	53,70	1
2.5... 4	LC1-D09... D38	LRD-08	53,70	1
4... 6	LC1-D09... D38	LRD-10	53,70	1
5.5... 8	LC1-D09... D38	LRD-12	53,70	1
7... 10	LC1-D09... D38	LRD-14	53,70	1
9... 13	LC1-D12... D38	LRD-16	53,70	1
12... 18	LC1-D18... D38	LRD-21	54,90	1
16... 24	LC1-D25... D38	LRD-22	54,90	1
23... 32	LC1-D25... D38	LRD-32	70,40	1
30... 38	LC1-D32 ve D38	LRD-35	71,30	1
17... 25	LC1-D40A... D65A	LRD-325	108,10	1
23... 32	LC1-D40A... D65A	LRD-332	108,10	1
30... 40	LC1-D40A... D65A	LRD-340	108,10	1
37... 50	LC1-D40A... D65A	LRD-350	111,00	1
48... 65	LC1-D50A... D65A	LRD-365	114,10	1
55... 70	LC1-D50A... D95	LRD-3361	212,00	1
63... 80	LC1-D65A ve D95	LRD-3363	233,00	1
80... 104	LC1-D80 ve D95	LRD-3365	256,00	1
80... 104	LC1-D115 ve D150	LRD-4365	273,00	1
95... 120	LC1-D115 ve D150	LRD-4367	286,00	1
110... 140	LC1-D150	LRD-4369	349,00	1
80... 104	(1)	LRD-33656	273,00	1

TeSys Elektronik Termik Röleleri

Elektronik termik röleler



LR9D32

0.10... 0.50	LC1-D09... D38	LR9D01	165,00	1
0.40... 2	LC1-D09... D38	LR9D02	165,00	1
1.6... 8	LC1-D09... D38	LR9D08	165,00	1
6.4... 32	LC1-D09... D38	LR9D32	165,00	1

TeSys Elektronik Aşırı Akım Termik Röleleri

Elektronik aşırı akım termik rölesi



LR97D••

0.3...1.5	LC1D09...D38	LR97D015••(2)	131,20	1
1.2...7	LC1D09...D38	LR97D07••(2)	131,20	1
5...25	LC1D09...D38	LR97D25••(2)	186,00	1
20...38	LC1D09...D38	LR97D38••(2)	186,00	1

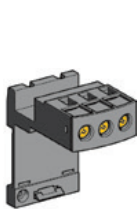
TeSys Deca Serisi Termik Röleleri İçin Aksesuarlar

Hazır bağlantı kiti *(LRD-01... 35 rölelerinin NK kontağının kontaktöre direkt bağlantısını sağlar).*

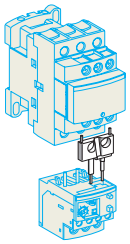
	LC1-D09... D18 için	LAD-7C1	15,90	1

Klemens bloğu *(Termik rölenin kontaktörden bağımsız DIN raya montajı için)*

	LRD-01... 35 için	LAD-7B106	13,90	1
	LRD-3••• için	LA7-D3064	40,40	1
	LRD-3•• için (Everlink)	LAD-96560	18,20	5



LAD-7B106



LAD-7C•

(1) Bağımsız montaj.

** D serisi termik rölelerde 24A'ya kadar yaylı klemens bağlantı için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*

(2) Sipariş verirken referansın son iki rakamındaki .. yerine M7= 240V, B=24V koyarak besleme gerilimlerini seçebilirsiniz. Örnek, 240V için LR97D015.. LR97D015M7 referansını sipariş verin.

** Daha yüksek akım değerleri için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*

TeSys D serisi ticari hayatına TeSys Deca serisi olarak devam etmektedir.



LC1-E06



LC1-E40



LC1-E300



LC1E40BD



LC1E95BD



LC1E0610BD

C17

Anma gücü (kW) 380/400 V 50 Hz	Anma akımı (A) < 440 V AC3 ≤ 60°C	Yardımcı kontak NA	NK	Referans (1)	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
2,2	6	0	1	LC1E0601••	M5	24,00	1
2,2	6	1	0	LC1E0610••	M5	24,00	1
4	9	0	1	LC1E0901••	M5	25,30	1
4	9	1	0	LC1E0910••	M5	25,30	1
5,5	12	0	1	LC1E1201••	M5	26,70	1
5,5	12	1	0	LC1E1210••	M5	26,70	1
7,5	18	0	1	LC1E1801••	M5	33,80	1
7,5	18	1	0	LC1E1810••	M5	33,80	1
11	25	0	1	LC1E2501••	M5	45,20	1
11	25	1	0	LC1E2510••	M5	45,20	1
15	32	0	1	LC1E3201••	M5	67,60	1
15	32	1	0	LC1E3210••	M5	67,60	1
18,5	38	0	1	LC1E3801••	M5	80,50	1
18,5	38	1	0	LC1E3810••	M5	80,50	1
18,5	40	1	1	LC1E40••	M5	93,70	1
22	50	1	1	LC1E50••	M5	128,10	1
30	65	1	1	LC1E65••	M5	169,00	1
37	80	1	1	LC1E80••	M5	196,00	1
45	95	1	1	LC1E95••	M5	259,00	1
55	120	1	1	LC1E120••	M5	335,00	1
75	160	1	1	LC1E160••	M5	379,00	1
90	200	0	0	LC1E200••	M5	550,00	1
132	250	0	0	LC1E250••	M5	694,00	1
160	300	0	0	LC1E300••	M5	871,00	1
200	400	0	0	LC1E400••	M7	1.478,00	10
250	500	0	0	LC1E500••	M7	2.398,00	1
335	630	0	0	LC1E630••	M7	2.888,00	1

Anma gücü (kW) 380/400 V 50 Hz	Termikakımı AC1 (Ith) (≤60°C)	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	Yardımcı kontak NA	NK	Referans (1) (A) 01 varsa = 0NA + 1NK 10 varsa = 1NA + 0NK 01 ya da 10 yoksa = 1NA + 1NK	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
2,2	20	6	0	1	LC1E0601••	BD	33,40	1
2,2	20	6	1	0	LC1E0610••	BD	33,40	1
4	25	9	0	1	LC1E0901••	BD	37,80	1
4	25	9	1	0	LC1E0910••	BD	37,80	1
5,5	25	12	0	1	LC1E1201••	BD	42,70	1
5,5	25	12	1	0	LC1E1210••	BD	42,70	1
7,5	32	18	0	1	LC1E1801••	BD	52,10	1
7,5	32	18	1	0	LC1E1810••	BD	52,10	1
11	40	25	0	1	LC1E2501••	BD	69,60	1
11	40	25	1	0	LC1E2510••	BD	69,60	1
15	50	32	0	1	LC1E3201••	BD	91,50	1
15	50	32	1	0	LC1E3210••	BD	91,50	1
18,5	50	38	0	1	LC1E3801••	BD	112,00	1
18,5	50	38	1	1	LC1E3810••	BD	112,00	1
18,5	60	40	1	1	LC1E40••	BD	136,50	1
22	80	50	1	1	LC1E50••	BD	168,00	1
30	80	65	1	1	LC1E65••	BD	216,00	1
37	125	80	1	1	LC1E80••	BD	250,00	1
45	125	95	1	1	LC1E95••	BD	340,00	1

Easy TeSys Serisi Yardımcı Kontaktörler

Vidalı bağlantı, kumanda devresi: AC
Kontak düzeni

2NA + 2NK	CAE22••	M5	21,00	36
3NA + 1NK	CAE31••	M5	21,00	36
4NA + 0NK	CAE40••	M5	21,00	72

Kontaktör, yardımcı kontaktör ve bobinler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları*

AC gerilim (V) 50 Hz	24	220
LC1-E09... E300, CAE için kod	B5	M5
YENİ DC gerilim (V) (6 – 95A) (440 V altında 2.2 kW'den 45kW'ye kadar)	BD	

** AC 50/60 Hz kontrol devresi seçeneği için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*

Easy TeSys Serisi Termik Röleleri, 3 kutuplu, 0.1 - 630A



LRE12



LRE355



LRE483

Termik ayar sahası (A)	Birlikte kullanacağı kontaktör referansı	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Sınıf 10 A Vida bağlantılı				
0,1...0,16	LC1E06...E38	LRE01	33,50	1
0,16...0,25	LC1E06...E38	LRE02	31,70	1
0,25...0,4	LC1E06...E38	LRE03	31,70	1
0,4...0,63	LC1E06...E38	LRE04	31,70	1
0,63...1	LC1E06...E38	LRE05	31,70	1
1...1,6	LC1E06...E38	LRE06	31,70	1
1,6...2,5	LC1E06...E38	LRE07	31,70	1
2,5...4	LC1E06...E38	LRE08	31,70	1
4...6	LC1E06...E38	LRE10	31,70	1
5,5...8	LC1E09...E38	LRE12	31,70	1
7...10	LC1E09...E38	LRE14	31,70	1
9...13	LC1E12...E38	LRE16	31,70	1
12...18	LC1E18...E38	LRE21	31,70	1
16...24	LC1E25...E38	LRE22	31,70	1
23...32	LC1E25...E38	LRE32	42,50	1
30...38	LC1E38	LRE35	47,60	1
17...25	LC1E40...E95	LRE322	57,00	9
23...32	LC1E40...E95	LRE353	61,30	9
30...40	LC1E40...E95	LRE355	61,30	1
37...50	LC1E50...E95	LRE357	61,30	1
48...65	LC1E65...E95	LRE359	61,30	1
55...70	LC1E80...E95	LRE361	110,40	1
63...80	LC1E80...E95	LRE363	123,60	9
80...104	LC1E95	LRE365	135,20	1
51...81	LC1E120...E160	LRE480	170,00	16
62...99	LC1E120...E160	LRE481	197,00	2
84...135	LC1E120...E160	LRE482	216,00	1
124...198	LC1E200	LRE483	252,00	16
146...234	LC1E250...E400	LRE484	256,00	16
174...279	LC1E250...E400	LRE485	266,00	2
208...333	LC1E250...E400	LRE486	270,00	2
259...414	LC1E300...E400	LRE487	479,00	8
321...513	LC1E500	LRE488	668,00	2
394...630	LC1E630	LRE489	823,00	2

Easy TeSys Serisi İçin Yardımcı Donanımlar



LAEN

Açıklama		Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Ön yardımcı kontak bloğu	1 NA + 1 NK	LAEN11	8,90	1
	2 NA	LAEN20	8,90	1
	2 NK	LAEN02	8,90	1
	2 NA + 2 NK	LAEN22	13,90	1
Yıldız üçgen için zaman gecikmesi	LC1E25...E300	LAETSD	53,30	1
Enversör mekanik kilit	LC1E06...E65	LAEM1	15,30	1
	LC1E80...E95	LAEM4	15,30	1
LRE röleleri için terminal bloğu	LC1E06...E38	LAEB1	16,00	1
	LC1E40...E95	LAEB3	41,00	1
GZ1E şalterleri için yana yardımcı kontak bloğu	1NA + 1NK	GZ1AN11	9,60	1
	1NA + 1NA	GZ1AN20	9,60	1

Easy TeSys Serisi Kontaktörler, 4 Kutuplu, 32 - 125A



LC1-E65004

Anma akımı (AC1) ≤ 55°C	Referans	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Güç devresi AC, kumanda devresi AC				
32A	LC1E18004••	M7	44,60	36
40A	LC1E25004••	M7	62,30	22
50A	LC1E38004••	M7	101,90	22
60A	LC1E40004••	M7	160,00	6
80A	LC1E65004••	M7	204,00	1
100A	LC1E80004••	M7	233,00	1
125A	LC1E95004••	M7	274,00	6

EcoStruxure™
Innovation At Every Level



Tek Kelimeyle Güvenilir, Her Yerde Bulunabilir.

Gömülü Metal & Çift Yalıtımlı Plastik Seri (30.5 mm Montaj Çaplı) Harmony Plus Kontrol & Sinyal Ürünleri

Sağlam, ergonomik ve yeni stil tasarımlı kumanda butonlarınızla makine ve panolarınızdan çok daha fazla verim alın.

En güvenilir kumanda butonları, seçici butonlar ve sinyal lambaları
En zorlu koşullara bile dayanabilen sağlam yapı ve güçlü performans

Elektrik panoları ve makinelerde farklı bir stil
Yeni modern tasarımı ile dünyanın her yerinde, müşteri ihtiyaçlarını karşılayabilme özelliği

Akıllı makine ve panoları bir sonraki adıma taşıyabilecek yenilikçi ürünler
Yeni USB ve RJ45 portları sayesinde, çok daha kolay ve güvenli bilgi aktarımı
Yeni potansiyometre ve zaman röleleri sayesinde maksimum hassas ayar özelliği

Piyasadaki en geniş ürün yelpazesi
Tüm ürünleri tek bir üreticiden alabilme kolaylığı



XB5
Okut ve Keşfet

XB4
Okut ve Keşfet

XB7
Okut ve Keşfet

XB6
Okut ve Keşfet

XA2
Okut ve Keşfet

se.com/tr

Schneider Electric



Ekipman kullanılabilirliğini optimize etmek, işletme verimliliğini artırmak için endüstriyel rölelerimizi keşfedin!

Schneider Electric, günlük ihtiyaçlarınızı karşılamak için Kontrol Röleleri, Zaman Röleleri, Elektromekanik Röleler, Katı Hal Röleleri dahil geniş bir röle ürün yelpazesi sunar.



Kapsamlı: Standart veya performans ihtiyaçlarınıza cevap vermek için geniş bir yelpaze

Güvenilir: Makine ve sistem kullanılabilirliğini sağlamak için yüksek ürün performansı

Zamandan tasarruf: Kullanıcı deneyimini geliştirmek için yenilikçi özellikler
Arıza gidermeyi ve devreye alma işlemlerini kolaylaştırmak için entegre test düğmesi

Ergonomik tasarım: Ürün kullanım süresi boyunca maksimum uygulama kolaylığı sunmak

Yeşil: Uluslararası sertifikalara uygun ve çevre dostu

Okut ve İzle

Okut ve Keşfet

se.com/tr

Schneider Electric


ATS430D17S6

Motor anma gücü 230V (kW)	Motor anma gücü 400V (kW)	Motor anma gücü 500V (kW)	Anma akımı (A)	Boyutlar (mm) (G x Y x D)	Referans[2]	Fiyat (EUR)
4	7,5	9	17	130 x 273 x 169	ATS430D17S6	997,00
7,5	15	18,5	32	130 x 273 x 169	ATS430D32S6	1.074,00
11	22	30	47	130 x 273 x 169	ATS430D47S6	1.150,00
15	30	37	62	160 x 283 x 230	ATS430D62S6	1.509,00
18,5	37	45	75	160 x 283 x 230	ATS430D75S6	1.568,00
22	45	55	88	160 x 283 x 230	ATS430D88S6	1.713,00
30	55	75	110	160 x 283 x 230	ATS430C11S6	2.307,00
37	75	90	140	160 x 283 x 230	ATS430C14S6	2.873,00
45	90	110	170	160 x 283 x 230	ATS430C17S6	3.527,00
55	110	132	210	206 x 443 x 261	ATS430C21S6	4.317,00
75	132	160	250	206 x 443 x 261	ATS430C25S6	4.518,00
90	160	220	320	206 x 443 x 261	ATS430C32S6	5.686,00
110	220	250	410	206 x 443 x 261	ATS430C41S6	7.113,00
132	250	315	480	304 x 455 x 296	ATS430C48S6	8.096,00
160	315	400	590	304 x 455 x 296	ATS430C59S6	9.777,00

- Çalışma sıcaklığı: Kayıpsız -25... +40°C arası (60°C'ye kadar kayıplı),
- 2 faz kontrol
- Tork kontrol: ayarlanabilir gerilim veya tork rampası
- Dahili Modbus seri haberleşme (RJ45 ve terminal bağlantı)
- 4 dijital giriş, 2 röle çıkışı, 1 analog output, 1 analog input (PTC girişli olarak konfigüre edilebilir)
- Dahili by-pass kontaktörü
- CE direktiflerine tam uyumlu,
- Sertifikalar: IEC/EN 60947-4-2, EMC class A, e, cULus, UKCA, RCM, CCC, REACH, RoHS"
- Entegre düz ekran, opsiyonel küçük veya büyük ekran

(1) Schneider Electric'in orijinal Tork Kontrol Sistemi (TCS) ile sınıfının en iyi motor kontrolünü sunar.
(2) Belirtilen referanslar fan, pompa, konveyör gibi standart uygulamalara göre seçilmiştir. Kırıcı, karıştırıcı gibi ağır şartlı uygulamalar için bir üst güçte referans seçiniz. Ayrıntılı bilgi için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.

Operasyonlarınızın kolay entegrasyonu ve üreklilliği için tasarlandı


208 ile 600V arasında


Altivar™ için ortak seçenekler

Elektrik verileri	
Nominal çalışma akımı (Ie)	17 - 590A
Güç aralığı (Pe)	4 - 400 Kw
Uygulama performansı	
Uygulama türü	Normal şart
Akım sınırlaması	%500 Ie, %700 motor In'ye kadar
Duruş modu	Tork rampası yavaşlaması, serbest duruş
Motor termal koruması	Dahili elektronik termal röle, PTC
Haberleşme	
Dahili Modbus seri RJ45, dahili Modbus seri açık stil	
İşaretleme ve sertifikalar	
CE, c.UL.us, CCC, RCM, UKCA	


ATS490D17Y

Motor anma gücü 400V (kW)	Anma akımı (A)	Motor anma gücü 400V (kW)	Anma akımı (A)	Boyutlar (mm) (G x Y x D)	Referans[2]	Fiyat (EUR)
Direkt bağlantı		Delta bağlantı (3)				
7,5	17	15	29	160x185x283	ATS490D17Y	1.666,00
11	22	18,5	38	160x185x283	ATS490D22Y	1.716,00
15	32	22	55	160x234x289	ATS490D32Y	1.769,00
18,5	38	30	66	160x234x289	ATS490D38Y	1.830,00
22	47	45	81	160x234x289	ATS490D47Y	1.913,00
30	62	55	107	160x234x289	ATS490D62Y	2.034,00
37	75	55	130	160x234x289	ATS490D75Y	2.143,00
45	88	75	152	160x234x289	ATS490D88Y	2.503,00
55	110	90	191	160x234x289	ATS490C11Y	2.945,00
75	140	110	242	160x235x356	ATS490C14Y	3.355,00
90	170	132	294	160x235x356	ATS490C17Y	4.117,00
110	210	160	364	206x265x443	ATS490C21Y	4.626,00
132	250	220	433	206x265x443	ATS490C25Y	4.966,00
160	320	250	554	206x265x443	ATS490C32Y	6.233,00
220	410	315	710	304x300x455	ATS490C41Y	7.542,00
250	480	355	831	304x300x455	ATS490C48Y	8.903,00
315	590	400	1022	304x300x455	ATS490C59Y	10.343,00
355	660	500	1143	304x300x455	ATS490C66Y	11.780,00
400	790	630	1368	436x350x580	ATS490C79Y	15.393,00
500	1000	710	1732	436x350x580	ATS490M10Y	16.879,00
630	1200	-	-	436x350x580	ATS490M12Y	17.959,00

- Çalışma sıcaklığı: Kayıpsız -25... +40°C arası (60°C'ye kadar kayıplı),
- 3 faz kontrol
- Moment kontrol: ayarlanabilir gerilim veya tork rampası
- Dahili Modbus seri, Modbus TCP, EtherNet/IP haberleşme, opsiyonel CANopen, PROFINET (4) ve PROFIBUS DP
- 4 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 3 röle çıkışı, 1 analog giriş (PTC 1/6 seri direnç, PT100 2/3 tel, PT1000 2/3 tel ve KTY giriş olarak konfigüre edilebilir), 1 analog çıkış
- 1 STO giriş (Safe Torque Off) IEC 61508 SIL1, EN 13849 Cat.2 PLc
- Siber güvenlik sertifikalı IEC 62443-4-2 SL1
- Standart uygulamalarda class 10, ağır şartı uygulamalarda class 20 ve 30 koruma
- CE direktiflerine tam uyumlu,
"- Sertifikalar: IEC/EN 60947-4-2, EMC class A e, cULus, UKCA, RCM, CCC, DNV, REACH, RoHS"
- Motor delta bağlantı imkanı
- Dahili bypass kontaktörü
- Termal motor koruma

(1) Motorda doğrusal yolvermeyi sağlayan Schneider Electric patentli çözüm. Ayrıntılı bilgi için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.
(2) Belirtilen referanslar fan, pompa, konveyör gibi standart uygulamalara göre seçilmiştir. Kırıcı, karıştırıcı gibi ağır şartlı uygulamalar için bir üst güçte referans seçiniz. Ayrıntılı bilgi için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.
(3) Delta bağlantı ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.
(4) CANopen ve Profibus DP opsiyonel haberleşme kartları için "Altivar Process 600 & 900 & ATV340 Aksesuarları" sayfasına bakınız. Profinet için VW3A3647 kartı kullanılmalıdır.



Motor Koruma Şalterleri

Motorunuzu Doğru Donanıma Emanet Edin



se.com/tr

Schneider Electric



TeSys GV4 ile ‘Dijital Dönüşüm’ Mobil Teknoloji Motor Koruma Şalteri ile Buluştu!

Start Smart

Ergonomik döner kurma kolları sayesinde çabuk ve kolay kurulum



Run Smart

Patentli **EverLink™** teknolojisi ile kesintisiz, güvenilir ve uzun ömürlü güç bağlantısı



Stay Smart

NFC teknolojisi sayesinde motor koruma şalterinize akıllı telefonunuz ile bağlantı



#StartSmartRunSmartStaySmart

se.com/tr

Schneider Electric



GV2-ME

EverLink

Termik Manyetik Karakteristikli, *(15-100 kA)*

Anma gücü (kW) 380/400 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
-	0.1... 0.16	GV2-ME01	77,40	1
0,06	0.16... 0.25	GV2-ME02	77,40	1
0,09	0.25... 0.40	GV2-ME03	67,50	1
0.12 / 0.18	0.40... 0.63	GV2-ME04	67,50	1
0,25	0.63... 1	GV2-ME05	67,50	1
0.37 / 0.55	1... 1.6	GV2-ME06	68,40	1
0,75	1.6... 2.5	GV2-ME07	68,40	1
1,5	2.5... 4	GV2-ME08	68,40	1
2,2	4... 6.3	GV2-ME10	68,40	1
4	6... 10	GV2-ME14	72,60	1
5,5	9... 14	GV2-ME16	72,60	1
7,5	13... 18	GV2-ME20	83,10	1
9	17... 23	GV2-ME21	88,00	1
11	20... 25	GV2-ME22	89,90	1
15	24... 32	GV2-ME32	152,00	1
18,5	30... 40 (1)	GV3-P40	311,00	1
22	37... 50 (1)	GV3-P50	322,00	1
30	48... 65 (1)	GV3-P65	336,00	1
37	62... 73 (1)	GV3-P73	370,00	1



GV3-P

EverLink

Termik Manyetik Karakteristikli *(50-100 kA)*

-	0.1... 0.16	GV2-P01	85,10	1
0,06	0.16... 0.25	GV2-P02	85,10	1
0,09	0.25... 0.40	GV2-P03	76,30	1
0.12 / 0.18	0.40... 0.63	GV2-P04	76,30	1
0,25	0.63... 1	GV2-P05	76,30	1
0.37 / 0.55	1... 1.6	GV2-P06	77,10	1
0,75	1.6... 2.5	GV2-P07	77,10	1
1,5	2.5... 4	GV2-P08	77,10	1
2,2	4... 6.3	GV2-P10	77,10	1
4	6... 10	GV2-P14	85,10	1
5,5	9... 14	GV2-P16	85,10	1
7,5	13... 18	GV2-P20	93,80	1
9	17... 23	GV2-P21	103,20	1
11	20... 25	GV2-P22	103,20	1
15	24... 32	GV2-P32	184,00	1
18,5	30... 40 (1)	GV3-P40	311,00	1
22	37... 50 (1)	GV3-P50	322,00	1
30	48... 65 (1)	GV3-P65	336,00	1

(1) GV3P serisi şalterlerin kesme kapasitesi 50 kA'dir. Everlink bağlantı sistemine sahiptir.



GV2-LE

EverLink

Manyetik Karakteristikli *(15-100 kA)*

	Anma akımı (A)			
-	0,4	GV2-LE03	68,50	1
-	0,63	GV2-LE04	68,50	1
-	1	GV2-LE05	70,20	1
0,37	1,6	GV2-LE06	70,20	1
0,75	2,5	GV2-LE07	68,50	1
1,5	4	GV2-LE08	68,50	1
2,2	6,3	GV2-LE10	68,50	1
4	10	GV2-LE14	75,80	1
5,5	14	GV2-LE16	75,80	1
7,5	18	GV2-LE20	85,10	1
11	25	GV2-LE22	88,00	1
15	32	GV2-LE32	148,80	1
18,5	40	GV3-L40 (1)	229,00	1
22	50	GV3-L50 (1)	233,00	1
30	65	GV3-L65 (1)	238,00	1

(1) GV3 serisi şalterlerin kesme kapasitesi 50 kA'dir.

TeSys GV2 & GV3 serisi motor koruma şalterleri ticari hayatına TeSys Deca Motor Koruma Şalterleri olarak devam etmektedir.



GV4PEM Çok Fonksiyonlu Dijital Şalter

NFC



GV4P Termik Manyetik Şalter

EverLink

Anma gücü (kW) 400/415 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Kesme kapasitesi (kA)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Çok Fonksiyonlu & Dijital, Termik Manyetik Karakteristikli					
0.25... 0.75	0.8… 2	50	GV4PEM-02N	1.052,00	1
0.55… 1.5	1.4… 3.5	50	GV4PEM-03N	1.052,00	1
1.5… 3	2.9… 7	50	GV4PEM-07N	1.052,00	1
3… 5.5	5… 12.5	50	GV4PEM-12N	1.052,00	1
5.5… 11	10… 25	50	GV4PEM-25N	1.052,00	1
11… 22	20… 50	50	GV4PEM-50N	1.073,00	1
22… 37	40… 80	50	GV4PEM-80N	1.116,00	1
22… 37	40… 80	100	GV4PEM-80S	1.337,00	1
30… 55	65… 115	50	GV4PEM-115N	1.334,00	1
30… 55	65… 115	100	GV4PEM-115S	1.603,00	1
Termik Manyetik Karakteristikli, Döner Kurma Kolu					
0.25... 0.75	0.8… 2	50	GV4P-02N	891,00	1
0.55… 1.5	1.4… 3.5	50	GV4P-03N	891,00	1
1.5… 3	2.9… 7	50	GV4P-07N	891,00	1
3… 5.5	5… 12.5	50	GV4P-12N	891,00	1
5.5… 11	10… 25	25	GV4P-25B	714,00	1
5.5… 11	10… 25	50	GV4P-25N	891,00	1
11… 22	20… 50	25	GV4P-50B	729,00	1
11… 22	20… 50	50	GV4P-50N	911,00	1
22… 37	40… 80	25	GV4P-80B	757,00	1
22… 37	40… 80	50	GV4P-80N	945,00	1
37… 55	65… 115	25	GV4P-115B	906,00	1
37… 55	65… 115	50	GV4P-115N	1.133,00	1
Termik Manyetik Karakteristikli, Mandal					
0.25... 0.75	0.8… 2	50	GV4PE-02N	841,00	1
0.55… 1.5	1.4… 3.5	50	GV4PE-03N	841,00	1
1.5… 3	2.9… 7	50	GV4PE-07N	841,00	1
3… 5.5	5… 12.5	50	GV4PE-12N	841,00	1
5.5… 11	10… 25	25	GV4PE-25B	674,00	1
5.5… 11	10… 25	50	GV4PE-25N	841,00	1
11… 22	20… 50	25	GV4PE-50B	688,00	1
11… 22	20… 50	50	GV4PE-50N	859,00	1
22… 37	40… 80	25	GV4PE-80B	714,00	1
22… 37	40… 80	50	GV4PE-80N	891,00	1
30… 55	65… 115	25	GV4PE-115B	856,00	1
30… 55	65… 115	50	GV4PE-115N	1.070,00	1
Manyetik Karakteristikli, Döner Kurma Kolu					
0.25... 0.75		50	GV4L-02N	697,00	1
0.55… 1.5		50	GV4L-03N	697,00	1
1.5… 3		50	GV4L-07N	697,00	1
3… 5.5		50	GV4L-12N	697,00	1
5.5… 11		50	GV4L-25N	697,00	1
11… 22		50	GV4L-50N	712,00	1
22… 37		50	GV4L-80N	739,00	1
30… 55		50	GV4L-115N	886,00	1
Manyetik Karakteristikli, Mandal					
0.25... 0.75		50	GV4LE-02N	658,00	1
0.55… 1.5		50	GV4LE-03N	658,00	1
1.5… 3		50	GV4LE-07N	658,00	1
3… 5.5		50	GV4LE-12N	658,00	1
5.5… 11		50	GV4LE-25N	658,00	1
11… 22		50	GV4LE-50N	670,00	1
22… 37		50	GV4LE-80N	697,00	1
30… 55		50	GV4LE-115N	835,00	1

GV4 serisi motor koruma şalterleri Everlink bağlantı sistemine sahiptir. Pabuç bağlantı opsiyonu için için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek merkezi'ni arayınız.
GV4 serisi ürünlerde 25kA ve 100kA seçeneği için için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek merkezi'ni arayınız.

TeSys GV4 serisi motor koruma şalterleri ticari hayatına TeSys Deca Motor Koruma Şalterleri olarak devam etmektedir.



GV5-P

Motor Anma gücü (kW) 400-415, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Kesme kapasitesi 400-415V (kA)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Termik Manyetik Karakteristikli (36-70 kA)					
Yüksek güçlü motorların korunması için					
55..75	70...150	36	GV5-P150F	714,00	1
55..75	70...150	70	GV5-P150H	799,00	1
90...110	100...220	36	GV5-P220F	899,00	1
90...110	100...220	70	GV5-P220H	1.102,00	1
132...160	160...320	36	GV6-P320F	1.671,00	1
132...160	160...320	70	GV6-P320H	1.786,00	1
200...250	250...500	36	GV6-P500F	1.937,00	1
200...250	250...500	70	GV6-P500H	2.090,00	1



GV2-RT

Anma gücü (kW) 380/400 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Termik Manyetik Karakteristikli (15-100 kA)				
Kalkış akımı yüksek olan motorların korunması için				
0.18	0.40-0.63	GV2-RT04	83,40	1
0.37	0.63-1	GV2-RT05	83,40	1
0.55	1-1.6	GV2-RT06	85,90	1
0.75	1.6-2.5	GV2-RT07	85,90	1
1.5	2.5-4	GV2-RT08	85,90	1
2.2	4-6.3	GV2-RT10	85,90	1
4	6-10	GV2-RT14	93,80	1
5.5	9-14	GV2-RT16	93,80	1
7.5	13-18	GV2-RT20	104,80	1
11	17-23	GV2-RT21	112,50	1

*Manyetik koruma ayarlanan akım değerinin 20 katından (20*In) itibaren devreye girmektedir, ürün seçimi için lütfen katalog bilgisine danışınız.*

Easy TeSys GZ1 Serisi Motor Koruma Şalterleri

Termik Manyetik Karakteristikli, *(10-100 kA)*



GZ1E

Anma gücü (kW) 380/400 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
-	0.1... 0.16	GZ1E01	52,90	1
-	0.16... 0.25	GZ1E02	52,90	1
-	0.25... 0.4	GZ1E03	49,00	1
-	0.4... 0.63	GZ1E04	49,00	1
-	0.63... 1	GZ1E05	49,00	1
0.37	1... 1.6	GZ1E06	49,00	1
0.75	1.6... 2.5	GZ1E07	49,00	1
1.5	2.5... 4	GZ1E08	49,00	1
2.2	4... 6.3	GZ1E10	49,00	1
4	6... 10	GZ1E14	51,70	1
5.5	9... 14	GZ1E16	51,70	1
7.5	13... 18	GZ1E20	57,70	1
9	17... 23	GZ1E21	59,50	1
11	20... 25	GZ1E22	59,50	1
15	24... 32	GZ1E32	96,80	1

Manyetik Karakteristikli, *(10-100 kA)*



GZ1LE

Anma gücü (kW) 380/400 V, 50/60 Hz	Anma Akımı (A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
-	1	GZ1LE05	46,30	24
0.37	1.6	GZ1LE06	46,30	24
0.75	2.5	GZ1LE07	46,30	1
1.5	4	GZ1LE08	46,30	24
2.2	6.3	GZ1LE10	46,30	24
4	10	GZ1LE14	49,00	24
5.5	14	GZ1LE16	49,00	24
7.5	18	GZ1LE20	54,70	24
11	25	GZ1LE22	56,80	24
15	32	GZ1LE32	90,60	24

TeSys GV5 & GV6 serisi motor koruma şalterleri ticari hayatına TeSys Giga Motor Koruma Şalterleri olarak devam etmektedir.

Direkt yolverme, 0.06-110 kW / Tip 1 koordinasyon
AC3 sınıfında, 3 fazlı 50/60 Hz

Motorların standart güç değerleri 400/415V			Motor koruma şalteri Referans	Teknik açma ayar sahası	Kontaktör Referans
P kW	Ie A	Iq kA		A	
0,06	0,22	100	GV2-ME02	0.16... 0.25	LC1-K06 veya LC1-D09
0,09	0,36	100	GV2-ME03	0.25... 0.40	LC1-K06 veya LC1-D09
0,12	0,42	100	GV2-ME04	0.40... 0.63	LC1-K06 veya LC1-D09
0,18	0,6	100	GV2-ME04	0.40... 0.63	LC1-K06 veya LC1-D09
0,25	0,88	100	GV2-ME05	0.63... 1	LC1-K06 veya LC1-D09
0,37	0,98	100	GV2-ME05	0.63... 1	LC1-K06 veya LC1-D09
0,55	1,5	100	GV2-ME06	1... 1.6	LC1-K06 veya LC1-D09
0,75	2	100	GV2-ME07	1.6... 2.5	LC1-K06 veya LC1-D09
1,1	2,5	100	GV2-ME08	2.5... 4	LC1-K06 veya LC1-D09
1,5	3,5	100	GV2-ME08	2.5... 4	LC1-K06 veya LC1-D09
2,2	5	100	GV2-ME10	4... 6.3	LC1-K06 veya LC1-D09
3	6,5	100	GV2-ME14	6... 10	LC1-K09 veya LC1-D09
4	8,4	100	GV2-ME14	6... 10	LC1-K09 veya LC1-D09
5,5	11	15	GV2-ME16	9... 14	LC1-K12 veya LC1-D12
7,5	14,8	15	GV2-ME20	13... 18	LC1-D18
9	18,1	15	GV2-ME21	17... 23	LC1-D25
11	21	15	GV2-ME22	20... 25	LC1-D25
15	28,5	10	GV2-ME32	24... 32	LC1-D32
18,5	35	50	GV3-P40	25... 40	LC1-D38
22	41	50	GV3-P50	37... 50	LC1-D50A
30	55	50	GV3-P65	48... 65	LC1-D65A
37	69	50	GV3-P73	62... 73	LC1-D80
37	69	25	GV4-PE80B	40... 80	LC1-D80
45	81	25	GV4-PE115B	65... 115	LC1-D95
55	100	36	GV5-P150F	70... 150	LC1-D115
75	135	36	GV5-P150F	70... 150	LC1-D150
90	165	36	GV5-P220F	100... 220	LC1-G185
110	200	36	GV5-P220F	100... 220	LC1-G225

Yıldız - Üçgen yolverme, 7.5 - 315 kW
Sincap kafesli motorların standart güç değeri [1]

Şebeke gerilimi - üçgen 380 / 400 V	Motor koruma şalteri	Kontaktörler (gerilim koduyla tamamlanacak temel referans)			Termik röle
		Hat	Üçgen	Yıldız	
kW	Termik - manyetik	KM2	KM3	KM1	
7,5	GV2-ME20	LC1-D09••	LC1-D09••	LC1-D09••	-
11	GV2-ME22	LC1-D12••	LC1-D12••	LC1-D09••	-
18,5	GV3-P40	LC1-D18••	LC1-D18••	LC1-D09••	-
25	GV3-P50	LC1-D32••	LC1-D32••	LC1-D18••	-
37	GV4-PE80B	LC1-D40A••	LC1-D40A••	LC1-D25••	-
55	GV4-PE115B	LC1-D50A••	LC1-D50A••	LC1-D40A••	-
75	GV5-P150F	LC1-D80••	LC1-D80••	LC1-D50A••	-
110	GV5-P220F	LC1-D115••	LC1-D115••	LC1-D80••	-
	Manyetik				
132	NSX400•MicroLogic 1.3M	LC1-D150••	LC1-D150••	LC1-D115•••	LRD-4369
160	NSX400•MicroLogic 1.3M	LC1-G185•••	LC1-G185•••	LC1-G150•••	LR9G225
200	NSX630•MicroLogic 1.3M	LC1-G225•••	LC1-G225•••	LC1-G185•••	LR9G225
220	NSX630•MicroLogic 1.3M	LC1-G265•••	LC1-G265•••	LC1-G185•••	LR9G500
280	NSX630•MicroLogic 1.3M	LC1-G330•••	LC1-G330•••	LC1-G265•••	LR9G500
315	NS800H•MicroLogic 5 [2]	LC1-G400•••	LC1-G400•••	LC1-G265•••	LR9G500

[1] Yukarıdaki değerler rehber niteliğinde verilmiştir. Motor tipine ve üreticisine göre değişim gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.
[2] NS800H MicroLogic 5 ünitesi manyetik tip olacak."

Direkt yolverme, 0.06-110 kW / Tip 2 koordinasyon
AC3 sınıfında, 3 fazlı 50/60 Hz

Motorların standart güç değerleri 400/415V			Motor koruma şalteri Referans	Teknik açma ayar sahası	Kontaktör Referans
P kW	Ie A	Iq kA		A	
0,06	0,22	130	GV2-P02	0.16... 0.25	LC1-D09
0,09	0,36	130	GV2-P03	0.25... 0.40	LC1-D09
0,12	0,42	130	GV2-P04	0.40... 0.63	LC1-D09
0,18	0,6	130	GV2-P04	0.40... 0.63	LC1-D09
0,25	0,88	130	GV2-P05	0.63... 1	LC1-D09
0,37	0,98	130	GV2-P05	0.63... 1	LC1-D09
0,55	1,5	130	GV2-P06	1... 1.6	LC1-D09
0,75	2	130	GV2-P07	1.6... 2.5	LC1-D09
1,1	2,5	130	GV2-P08	2.5... 4	LC1-D09
1,5	3,5	130	GV2-P08	2.5... 4	LC1-D09
2,2	5	130	GV2-P10	4... 6.3	LC1-D09
3	6,5	130	GV2-P14	6... 10	LC1-D09
4	8,4	130	GV2-P14	6... 10	LC1-D09
5,5	11	130	GV2-P16	9... 14	LC1-D12
7,5	14,8	50	GV2-P20	13... 18	LC1-D18
9	18,1	50	GV2-P21	17... 23	LC1-D25
11	21	50	GV2-P22	20... 25	LC1-D25
15	28,5	50	GV2-P32	24... 32	LC1-D32
18,5	35	50	GV3-P40	25... 40	LC1-D38
22	41	50	GV3-P50	37... 50	LC1-D50A
30	55	50	GV3-P65	48... 65	LC1-D65A
37	69	50	GV4-PE80N	40... 80	LC1-D80
45	81	50	GV4-PE115N	65... 115	LC1-D115
55	100	70	GV5-P150H	70... 150	LC1-D150
75	135	70	GV5-P150H	70... 150	LC1-D150
90	165	70	GV5-P220H	100... 220	LC1-G185
110	200	70	GV5-P220H	100... 220	LC1-G225

Yıldız - Üçgen yolverme, 7.5 - 250 kW
Sincap kafesli motorların standart güç değeri [1]

Şebeke gerilimi - üçgen 380 / 400 V	Motor koruma şalteri	Kontaktörler (gerilim koduyla tamamlanacak temel referans)			Termik röle
		hat	üçgen	yıldız	
kW	Termik - manyetik	KM2	KM3	KM1	
7.5	GV2-P20	LC1-D25••	LC1-D25••	LC1-D25••	-
11	GV2-P22	LC1-D25••	LC1-D25••	LC1-D25••	-
18.5	GV3-P40	LC1-D80••	LC1-D80••	LC1-D80••	-
22	GV3-P50	LC1-D80••	LC1-D80••	LC1-D80••	-
37	GV4-PE80N	LC1-D80••	LC1-D80••	LC1-D80••	-
55	GV4-PE115N	LC1-D115••	LC1-D115••	LC1-D115••	-
75	GV5-P150H	LC1-D150••	LC1-D150••	LC1-D15Z0••	-
110	GV5-P220H	LC1-G225•••	LC1-G225•••	LC1-G225•••	-
	Manyetik				
132	NSX400•MicroLogic 1.3M	LC1-G265•••	LC1-G265•••	LC1-G265•••	LR9G500
160	NSX400•MicroLogic 1.3M	LC1-G330•••	LC1-G330•••	LC1-G330•••	LR9G500
200	NSX630•MicroLogic 1.3M	LC1-G400•••	LC1-G400•••	LC1-G400•••	LR9G500
220	NSX630•MicroLogic 1.3M	LC1-G400•••	LC1-G400•••	LC1-G400•••	LR9G500
250	NSX630•MicroLogic 1.3M	LC1-G500•••	LC1-G500•••	LC1-G500•••	LR9G500

[1] Yukarıdaki değerler rehber niteliğinde verilmiştir. Motor tipine ve üreticisine göre değişim gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.
[2] NS800H Micrologic 5 ünitesi manyetik tip olacak.

Yeni TeSys Deca Snap-In

TeSys Deca Snap-In teknolojisi hız, güven ve performansı bir araya getiriyor.



se.com/tr

Schneider Electric

Yeni TeSys Deca Snap-In

Bağlantıda maksimum kolaylık

Dünyanın ilk kendinden anlaşılır klemens teknolojisi: Bir delik, bir itici, bir tık

Uçlu veya uçsuz, tek damarlı ya da çok telli kablolar hiçbir alete ihtiyaç duymadan bağlanabilir.

Hızın yeni standardı

Bir saniyeden kısa sürede bağlantı imkanı

Geleneksel teknolojilere göre %92'ye kadar daha hızlı

Geleceğin bağlantı güvenliği

Her bağlantıda güven veren bir tık sesi ve öne çıkan iticiyle içiniz rahat olsun.



Zahmetsiz montajın yeni adı

Her bağlantıda test noktası bulunur.
Bakım gerektirmeyen sıkıştırma teknolojisi
Tek elle sökme imkânı

Robotik kullanıma hazır ölçeklenebilir çözüm

Tam otomatik montaj ve kablolamaya uygun ilk motor koruma şalteri ve kontaktör

Performansı hızlandıran çözüm

15 kW'a kadar motor yol verme uygulamaları için geniş aksesuar desteği sağlar.

Anma gücü (kW) 400/415 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Termik-manyetik karakteristikli motor koruma şalterleri				
-	0.1...0.16	GV2ME01A	89,00	1
0.06	0.16...0.25	GV2ME02A	89,00	1
0.09	0.25...0.40	GV2ME03A	77,60	1
0.12...0.18	0.40...0.63	GV2ME04A	77,60	1
0.25...0.37	0.63...1	GV2ME05A	77,60	1
0.37...0.55	1...1.6	GV2ME06A	78,70	1
0.75	1.6...2.5	GV2ME07A	78,70	1
1.1...1.5	2.5...4	GV2ME08A	78,70	1
2.2	4...6.3	GV2ME10A	78,70	1
3..4	6...10	GV2ME14A	83,50	1
5.5	9...14	GV2ME16A	83,50	1
7.5	13...18	GV2ME20A	95,50	1
9...11	17...23	GV2ME21A	101,20	1
11	20...25	GV2ME22A	103,40	1
15	24...32	GV2ME32A	174,00	1

Deca Snap-in Bağlantılı yardımcı kontak blokları

Öne takılan tip	1NA+1NK	GVAE11A	12,00	1
	1NA+1NA	GVAE20A	12,00	1

	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (θ ≤ 60 °C)	Termik akımı AC1 (Ith) (≤40°C)	Yardımcı kontak	Referans	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
"Snap-in bağlantılı" Güç devresi: AC Kumanda devresi: AC							
	9		1NA+1NK	LC1D-09A••	M7	46,50	1
	12		1NA+1NK	LC1D12A••	M7	51,90	1
	18		1NA+1NK	LC1D18A••	M7	62,20	1
	25		1NA+1NK	LC1D25A••	M7	83,70	1
	32		1NA+1NK	LC1D32A••	M7	113,90	1
"Snap-in bağlantılı" Güç devresi: AC Kumanda devresi: DC							
	9		1NA+1NK	LC1D-09A••	BD	67,50	1
	12		1NA+1NK	LC1D12A••	BD	82,90	1
	18		1NA+1NK	LC1D18A••	BD	93,30	1
	25		1NA+1NK	LC1D25A••	BD	124,50	1
	32		1NA+1NK	LC1D32A••	BD	126,00	1
Snap-in Bağlantılı Yardımcı Kontaktörler Kumanda devresi: AC							
			5NA	CAD50A••	M7	45,70	1
			3NA + 2NK	CAD32A••	M7	45,70	1
Kumanda devresi: DC							
			5NA	CAD50A••	BD	68,40	1
			3NA + 2NK	CAD32A••	BD	68,40	1
Snap-in Bağlantılı Kontaktör Aksesuarları Yardımcı kontak blokları Kontaktör önüne geçmeli tip							
			1NA+1NK	LADN11A		18,30	1
			2NA	LADN20A		18,30	1
			2NK	LADN02A		18,30	1
			2NA+2NK	LADN22A		28,10	1
			1NA+3NK	LADN13A		28,10	1
			4NA	LADN40A		28,10	1
			4NK	LADN04A		28,10	1
			3NA+1NK	LADN31A		28,10	1

Kontaktör, yardımcı kontaktör ve bobinler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) 50/60 Hz	220	220
LC1-D09A... 32 CAD için kod	M7	M5
	BD	
DC gerilim (V)	24	
LC1-D09A... 32 CAD için kod	BD	



NSX400N Micrologic 2.3M

Motor anma gücü (kW)	Tip		Kesme kap. 400-415V (kA)	Termik ayar sahası (A)	Manyetik ayar sahası (A)	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
132/160	NSX400F	MicroLogic 2.3 M 320	36	160-320	5-13 x In	C40F32M320	1.314,00
200/250	NSX630F	MicroLogic 2.3 M 500	36	250-500	5-13 x In	C63F32M500	1.499,00
132/160	NSX400N	MicroLogic 2.3 M 320	50	160-320	5-13 x In	C40N32M320	1.434,00
200/250	NSX630N	MicroLogic 2.3 M 500	50	250-500	5-13 x In	C63N32M500	1.572,00
37/45	NSX100H	MicroLogic 2.2 M 100	70	50-100	5-13 x In	C10H32M100	511,00
55/75	NSX160H	MicroLogic 2.2 M 150	70	70-150	5-13 x In	C16H32M150	557,00
90/110	NSX250H	MicroLogic 2.2 M 220	70	100-220	5-13 x In	C25H32M220	680,00
132/160	NSX400H	MicroLogic 2.3 M 320	70	160-320	5-13 x In	C40H32M320	1.627,00
200/250	NSX630H	MicroLogic 2.3 M 500	70	250-500	5-13 x In	C63H32M500	1.784,00

ComPacT NSX, Manyetik Karakteristikli

Yumuşak yolvericiler, hız kontrol cihazları ve motor koruma uygulamaları için



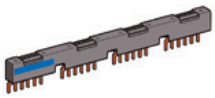
NSX100F MA100

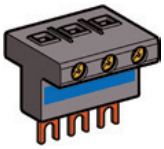
Motor anma gücü (kW)	Tip		Kesme kap. 400-415V (kA)	Termik ayar sahası (A)	Manyetik ayar sahası (A)	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
3/5.5	NSX100F	MA12.5	36	-	6-14 x In	C10F3MA013	313,00
7.5/11	NSX100F	MA25	36	-	6-14 x In	C10F3MA025	313,00
15/22	NSX100F	MA50	36	-	6-14 x In	C10F3MA050	313,00
37/45	NSX100F	MA100	36	-	6-14 x In	C10F3MA100	313,00
55/75	NSX160F	MA150	36	-	6-14 x In	C16F3MA150	321,00
90/110	NSX250F	MA220	36	-	6-14 x In	C25F3MA220	412,00
132/160	NSX400F	1.3-M 320	36	-	5-13 x In	C40F31M320	1.161,00
200/250	NSX630F	1.3-M 500	36	-	5-13 x In	C63F31M500	1.275,00
3/5.5	NSX100N	MA12.5	50	-	6-14 x In	C10N3MA013	323,00
7.5/11	NSX100N	MA25	50	-	6-14 x In	C10N3MA025	323,00
15/22	NSX100N	MA50	50	-	6-14 x In	C10N3MA050	323,00
37/45	NSX100N	MA100	50	-	6-14 x In	C10N3MA100	323,00
55/75	NSX160N	MA150	50	-	6-14 x In	C16N3MA150	344,00
90/110	NSX250N	MA220	50	-	6-14 x In	C25N3MA220	431,00
132/160	NSX400N	1.3-M 320	50	-	5-13 x In	C40N31M320	1.268,00
200/250	NSX630N	1.3-M 500	50	-	5-13 x In	C63N31M500	1.427,00
3/5.5	NSX100H	MA12.5	70	-	6-14 x In	C10H3MA013	360,00
7.5/11	NSX100H	MA25	70	-	6-14 x In	C10H3MA025	360,00
15/22	NSX100H	MA50	70	-	6-14 x In	C10H3MA050	360,00
37/45	NSX100H	MA100	70	-	6-14 x In	C10H3MA100	360,00
55/75	NSX160H	MA150	70	-	6-14 x In	C16H3MA150	396,00
90/110	NSX250H	MA220	70	-	6-14 x In	C25H3MA220	504,00
132/160	NSX400H	1.3-M 320	70	-	5-13 x In	C40H31M320	1.463,00
200/250	NSX630H	1.3-M 500	70	-	5-13 x In	C63H31M500	1.607,00

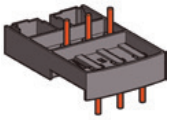
Not: Farklı kesme kapasiteleri ve farklı MicroLogic koruma üniteleri için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.


GV-AE11


GV-AN


GV2-G454


GV1-G09


GV2AF


GV2-MC


GV4AE11


GV4APN02

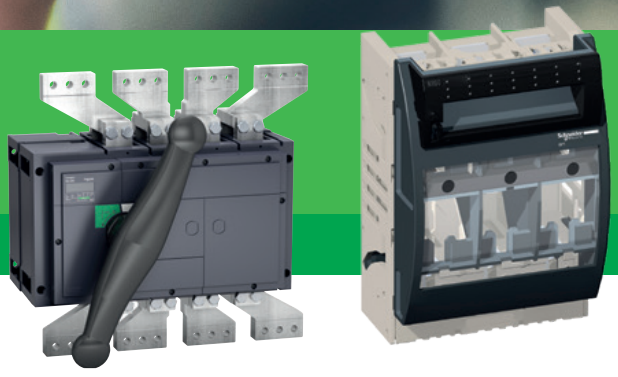
Tip		Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
GV2 ve GV3P motor koruma şalterleri için aksesuarlar **Ani yardımcı kontak blokları** **Vida bağlantılı** [2]				
Öne takılan tip (1 blok / ünite)	1NA + 1NK	GV-AE11	10,40	10
	2NA	GV-AE20	10,40	10
Sol yana takılan tip (maks. 2 blok / ünite)	1NA + 1NK	GV-AN11	10,70	10
	2NA	GV-AN20	10,70	10
Hata sinyali + ani yardımcı kontak bloğu *(GV-AD her zaman motor koruma şalterinin yanına monte edilir)*				
Sol yana takılır (maks. 1 blok / ünite)	1NA (Hata) + 1NA	GV-AD1010	24,80	10
	1NK (Hata) + 1NA	GV-AD0110	24,80	10
Elektriksel açtırma bobinleri				
Düşük gerilim açtırma bloğu, sağ yana takılır (maks. 1 blok / ünite)	220-240 V, 50 Hz	GV-AU225	38,80	1
Şönt gerilim açtırma bloğu, sağ yana takılır (maks. 1 blok / ünite)	220-240 V, 50 Hz	GV-AS225	43,80	1
Besleme barası *(3 kutuplu, 63A, 54 mm adım genişliği)*				
5 adet GV2 besleme için		GV2-G554	26,60	1
4 adet GV2 besleme için		GV2-G454 [1]	23,50	1
2 adet GV2 besleme için		GV2-G254 [1]	20,70	1
Besleme barası girişi				
Motor koruma şalteri yanına montaj için		GV2-G05	27,10	1
Motor koruma şalteri üzerine montaj için		GV1-G09	16,50	1
Kutular				
IP41 şalter kutusu		GV2-MC01	21,50	1
IP55 şalter kutusu		GV2-MC02	32,20	1
Adaptör plakası				
Bir GV2-ME ile bir LC1-D09... D38'in, ön yüzleri hizalanmış montajı için		LAD-31	13,00	10
Kombinasyon blokları				
GV2 ile LC1-K veya LP1-K'nin kombine montajı için		GV2-AF01	10,10	10
GV2 ile LC1-D09... D38 kombine montajı için		GV2-AF3	7,00	10
LAD31 üzerine monte edilmiş GV2 ile LC1-D09... D38 kombine montajı için		GV2-AF4	7,00	10
GV4 motor koruma şalterleri için aksesuarlar				
Yardımcı kontak bloğu, içe takılan tip(max.2 blok/ünite)	1NA + 1NK	GV4-AE11	42,60	1
Döner kurma kolu,siyah, IP54		GV4-ADN01	130,50	1
Döner kurma kolu, kırmızı, IP54		GV4ADN02	130,50	1
Döner kurma kolu, siyah IP54, uzatmalı		GV4-APN01	147,80	1
Döner kurma kolu, kırmızı IP54, uzatmalı		GV4-APN02	147,80	1
GV5 & GV6 motor koruma şalterleri için aksesuarlar **İlave yardımcı kontaklar**				
Standart (açma/elektriksel hata/AK sinyal) (GV7-AE11referansının muadilidir)		29450	53,20	1
Kablo bağlantısı için konnektörler				
GV5 için kablo bağlantısı için çelik konnektör, (1.5-95 mm²)		GV7-AC021	30,40	1
GV5 için kablo bağlantısı için alüminyum konnektör, (120-185 mm²)		GV7-AC022	74,50	1
Elektriksel açtırma bobinleri				
Düşük gerilim bobini (GV7-AU207 referansının muadilidir)	200-240 V 50/60 Hz	LV429407	96,00	1
Şönt açtırma bobini (GV7-AS207 referansının muadilidir)	200-240 V 50/60 Hz	LV429387	89,60	1
Bağlantı aksesuarları				
Terminal koruyucuları mühür aksesuarı ile birlikte		GV7-AC01	32,20	1
LC1-F/GV5& GV6 arası bağlantı, koruma kapağı ile		GV7-AC06	138,10	1

[1] 45 mm adım genişliğine sahip besleme baraları için referans sonundaki 54 kodunu 45 olarak değiştirin. Örnek: GV2-G454-GV2-G445.
[2] GV2 serisi yardımcı kontak bloklarında yaylı klemens bağlantı için referans sonuna 3 ekleyin. Örnek; GV-AE11 GV-AE113 olur.

TeSys GV serisi motor koruma şalterleri ticari hayatına TeSys Deca & Giga Motor Koruma Şalterleri olarak devam etmektedir.

Emniyet Şalterleri, Sigortalı ve Sigortasız Tip Yük Ayırıcılar

Geniş Ürün Yelpazesi ile Güvenli Ayırma



se.com/tr

Schneider Electric



VCF-0



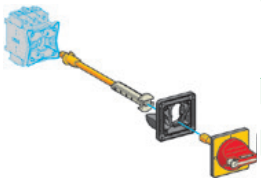
VBF-4



VCF-5



VCFN-••GE



KZ32

Tip	Anma gücü 400-415 (AC3) (kW)	Anma akımı 440 V (AC23) (A)	Termik akım Ith (AC1) (A)	Referans[1]	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Ana / Emniyet şalteri [2]						
Mini VARIO	3	8,1	12	V•DN-12	35,10	1
	4	11	20	V•DN-20	39,40	1
VARIO	3	8,1	12	V•F-02	39,50	1
	4	11	20	V•F-01	42,20	1
	5,5	14	25	V•F-0	43,40	1
	7,5	21	32	V•F-1	55,70	1
	11	29	40	V•F-2	72,50	1
	18,5	41	63	V•F-3	86,30	1
	22	57	80	V•F-4	112,40	1
	30	68	125	V•F-5	192,00	1
	37	83	175	V•F-6	255,00	1
Kutulu Mini VARIO [3]	3	8,1	12	VCFN-12GE	50,00	1
(IP55)	4	11	20	VCFN-20GE	57,40	1
Nötr modülü: Şalter gövdesine monte edilir. Geç açan erken kapatan kontaklı.						
Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için			VZN-11	18,20	1
VARIO	V•F01-V•F2 için			VZ-11	21,00	1
	V•F3 ve V•F4 için			VZ-12	28,40	1
	V•F5 ve V•F6 için			VZ-13	60,10	1
Topraklama modülü: Şalter gövdesine monte edilir.						
VARIO	V•F01-V•F2 için			VZ-14	20,70	1
	V•F3 ve V•F4 için			VZ-15	28,20	1
	V•F5 ve V•F6 için			VZ-16	42,20	1
Yardımcı kontak bloğu: Şalter gövdesine monte edilir.						
Mini VARIO	1 NA geç kapayan kontak			VZN-05	18,00	1
	1 NK erken açan kontak			VZN-06	18,00	4
VARIO 2	NA			VZ-20	26,90	1
	1 NA+1 NK (geç kapayan, erken açan)			VZ-7	26,90	1
Uzatma şaftı						
Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için (e=300-330 mm)			VZN-17	18,20	1
VARIO	V•F01-V•F2 için (e=300-330 mm)			VZ-17	21,60	1
	V•F3, V•F4 ve V•F5, V•F6 için (e=300-330 mm)			VZ-18	26,50	1
	V•F01-V•F2 için (e=400-430 mm)			VZ-30	24,80	1
	V•F3, V•F4 için (e=400-420 mm)			VZ-31	26,90	1
	V•F5, V•F6 için (e=430-450 mm)			VZ-31	26,90	1
Not: e= Pano net derinliği.						
Kapı kilitleme mekanizması						
	V•F01-V•F2 için			KZ-32	10,50[4]	5
	V•F3, V•F4 ve V•F5, V•F6 için			KZ-74	11,80[4]	5
Giriş terminali koruma kapağı [5]						
VARIO	V•F01-V•F2 için			VZ-8	7,10	1
	V•F3 ve V•F4 için			VZ-9	7,10	1
	V•F5 ve V•F6 için			VZ-10	9,70	1

[1] Şalter rengini belirleyen kodu referanstaki noktaların yerine koyunuz. Belirtilen fiyatlar siyah plaka, siyah mandal için geçerlidir.
Sarı plaka, kırmızı mandal fiyatları için lütfen için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.
B: siyah plaka, siyah mandal
C: sarı plaka, kırmızı mandal
[2] Pano kapısı üzerine montaj içindir.
[3] Kutulu minivario üzerine eklenebilir modül sayısı 2'dir.
[4] Minimum sipariş adedi 5'tir.
[5] Ek modül koruma kapağı referansları için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

AC3: Endüktif yükler (sincap kafesli motorlar)
AC23A: Aşırı endüktif yükler (kontrol panolarında ana şalter)
AC1: Rezistif veya az endüktif yükler (ısıtma, dağıtım)

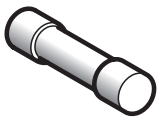
TeSys DF Serisi Kartuş Sigorta Yuvaları

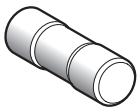

DF101


DF143C

Termik Akım (Ith) (A)	Sigorta Ölçüsü (mmxmm)	Tip	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
25	8.5 X 31.5	1P	DF81	9,50	12
		3P	DF83	26,30	4
32	10 X 38	1P	DF101	9,80	12
		1P+N	DF101N	20,70	6
		3P	DF103	28,10	4
50	14 X 51	1P	DF141	26,30	6
		3P	DF143C	77,40	2
125	22 X 58	1P	DF221	67,90	6
		3P	DF223C	200,00	2

TeSys DF Serisi Kartuş Sigortalar


DF2CN


DF2FN

Termik Akım (Ith) (A)	Sigorta Ölçüsü (mmxmm)	Tip (gG Eğrisi)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
2	8.5 X 31.5	400	DF2BN0200	4,10	10
4			DF2BN0400	4,10	10
6			DF2BN0600	4,10	10
10			DF2BN1000	4,10	10
16			DF2BN1600	4,10	10
20			DF2BN2000	4,10	10
2	10 X 38	500	DF2CN02	4,10	10
4			DF2CN04	4,10	10
6			DF2CN06	4,10	10
10			DF2CN10	4,10	10
16			DF2CN16	4,10	10
20			DF2CN20	4,10	10
25		400	DF2CN25	4,10	10
32		400	DF2CN32	4,10	10
40	14 X 51	500	DF2EN40	5,00	10
50		400	DF2EN50	5,00	10
63	22 X 58	500	DF2FN63	11,00	10
80			DF2FN80	11,00	10
100			DF2FN100	11,00	10

YENİ FuPact GS Serisi Yük Ayırıcılar, 3 Kutuplu, 125-1250A


LV481413

Termik Akım (Ith) (A)	Sigorta Ölçüsü (mmxmm)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
125A	22X58	LV481523	345,00	1
160A	Size 00	LV481423	311,00	1
250A	Size 1	LV481433	578,00	1
400A	Size 2	LV481443	901,00	1
630A	Size 3	LV481453	1.762,00	1
1250A	Size 4	LV481473	4.077,00	1

YENİ FuPact GS Serisi Yük Ayırıcılar, 4 Kutuplu, 125-1250A

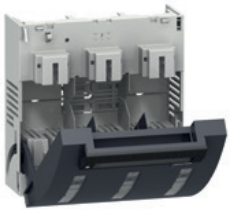

LV481443

(In) (A)	Sigorta Ölçüsü (mmxmm)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
125A	22X58	LV481524	426,00	1
160A	Size 00	LV481424	460,00	1
250A	Size 1	LV481434	830,00	1
400A	Size 2	LV481444	1.379,00	1
630A	Size 3	LV481454	2.539,00	1
1250A	Size 4	LV481474	4.853,00	1

Not: TeSys GS serisi yük ayırıcılar, FuPact GS serisi olarak ticari hayatına devam edecektir.



ISFT Gösterim Şeması



49825



GS2AHT530



LV481463



ISFL Gösterim Şeması



LV480852



LV480903

Açıklama	In (A)	Bağlantı tipi	DIN tipi	Referans	Fiyat (EUR)
Sigortalı yük ayırıcılar					
ISFT100N	100	Kablo bağlantı	000	LV480750	143,80
ISFT100	100/160	Kablo bağlantı	000	LV480800	112,80
ISFT160	160	Kablo bağlantı	000/00	LV480802	120,60
ISFT100N	100	60mm baraya askı – üstten kablo girişi	0	LV480751	171,00
ISFT100N	100	60mm baraya askı – alttan kablo girişi	0	LV480752	164,00
ISFT160	160	60mm baraya askı	000/00	LV480803	235,00
ISFT250	250	60mm baraya askı	1	LV480805	524,00
ISFT400	400	60mm baraya askı	2	LV480807	732,00
ISFT160	160	M8 konnektörlü	000/00	LV480801	116,60
ISFT250	250	M10 konnektörlü	1	LV480804	307,00
ISFT400	400	M10 konnektörlü	2	LV480806	396,00
ISFT630	630	M10 konnektörlü	3	LV480808	556,00
Sigortalı yük ayırıcı aksesuarları					
ISFT160 için için yan şerit (çerçeve yerine gelmiştir, her ayırıcı için 2 adet kullanılır)				LV480817	10,60
ISFT250/400/630 için yan şerit (çerçeve yerine gelmiştir, her ayırıcı için 2 adet kullanılır)				LV480832	11,80
Sigortalı yük ayırıcılar					
GSD63	40-63			LV481403	290,00
GSD160	160			LV481423	311,00
GSD250	200-250			LV481433	578,00
GSD400	400			LV481443	901,00
GSD630	630			LV481453	1.762,00
GSD800	800			LV481463	2.535,00
Sigortalı yük ayırıcı aksesuarları					
Siyah uzatılmış kol GS 400A'e kadar				GS2AHT530	153,00
Siyah uzatılmış dönen kol, GSD630-800 için				GS2AH550	221,00
Siyah uzatılmış dönen kol, GSD1250 için				GS2AH570	264,00
Şaft 50..400A 10x10 200mm				GS2AE22	55,90

GSD serisinde;
Uzatmalı kumanda kolları için ise uzun şaft ve kumanda kolu, ayrı ayrı sipariş edilmelidir.

Sigortalı yük ayırıcılar (Dikey Tip)					
ISFL160	160	60 mm baraya askılı downstream dağıtım	00/000	LV480850	236,00
ISFL160	160	60 mm baraya askılı upstream dağıtım	00/000	LV480851	236,00
ISFL160	160	100 mm baraya doğrudan bağlantı	00/000	LV480852	212,00
ISFL250	250	185 mm baraya bağlantı	1	LV480856	526,00
ISFL400	400	185 mm baraya bağlantı	2	LV480857	535,00
ISFL630	630	185 mm baraya bağlantı	3	LV480858	660,00
Sigortalı yük ayırıcılar (Dikey tip tek kutup ayırmalı)					
ISFL160	160	185 mm baraya bağlantı	00/000	LV480900	500,00
ISFL250	250	185 mm baraya bağlantı	1	LV480901	602,00
ISFL400	400	185 mm baraya bağlantı	2	LV480902	613,00
ISFL630	630	185 mm baraya bağlantı	3	LV480903	647,00
Sigortalı yük ayırıcı aksesuarları					
ISFL160, 185 mm baraya bağlantı için adaptasyon plakası				LV480854	54,50
ISFL160, 185 mm baraya 2 adet cihaz bağlantısı için adaptasyon plakası				LV480855	99,90

ComPacT INS (Siyah)


INS160


INS250


INS400

Tip	Anma akımı In (A)	Kısa devre kapama kap. I cm (kA tepe)	Referans	Fiyat (EUR)
3 kutup				
INS40	40	15	28900	94,00
INS63	63	15	28902	96,30
INS80	80	15	28904	111,80
INS100	100	20	28908	121,30
INS125	125	20	28910	151,00
INS160	160	20	28912	171,00
INS250	250	30	31106	324,00
INS400	400	50	31110	535,00
INS630	630	50	31114	605,00
INS800	800	75	31330	1.752,00
INS1000	1000	75	31332	1.809,00
INS1250	1250	75	31334	2.046,00
INS1600	1600	75	31336	2.220,00
INS2000	2000	105	31338	4.354,00
INS2500	2500	105	31340	4.443,00

ComPacT INS/INV - Yardımcı Donanımlar (Siyah)

Döner kurma kolları

Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	LV428941	45,50
Yandan uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	28943	120,60
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS250	LV431050	74,00
Yandan uzatmalı döner kurma koluna dönüştürme aksesuarı [2]	INS250	31054	45,50
Yandan uzatmalı döner kurma kolu [2]	INS250	31057	51,90
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS400-630	31052	164,00
Önden uzatmalı döner kurma kolu, kısa şaft	INS630B-INS2500	31288	228,00

[1] 4 kutuplu ve kontak konumu görülebilir tipler için firmamıza danışınız.
[2] INS250'de yandan uzatmalı döner kurma kolu için 31054 ve 31057 referansları birlikte sipariş edilmelidir.

ComPacT INS (Kırmızı-Sarı)


INS160


INS250

Tip	Anma akımı In (A)	Kısa devre kapama kap. I cm (kA tepe)	Referans	Fiyat (EUR)
3 kutup				
INS40	40	15	28916	95,10
INS63	63	15	28918	96,30
INS80	80	15	28920	116,50
INS100	100	20	28924	122,50
INS125	125	20	28926	151,00
INS160	160	20	28928	173,00
INS250	250	30	31126	304,00

ComPacT INS/INV - Yardımcı Donanımlar (Kırmızı-Sarı)

Döner kurma kolları (Kırmızı kollu ve sarı zeminli)

Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	LV428942	46,80
Yandan uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	28944	123,10
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS250	LV431051	80,50
Yandan uzatmalı döner kurma koluna dönüştürme aksesuarı [2]	INS250	31054	45,50
Yandan uzatmalı döner kurma kolu [2]	INS250	31058	77,80

[1] 4 kutuplu ve kontak konumu görülebilir tipler için firmamıza danışınız.
[2] INS250'de yandan uzatmalı döner kurma kolu için 31054 ve 31058 referansları birlikte sipariş edilmelidir.

ComPacT INS/INV - Elektriksel Donanımlar

Yardımcı kontaklar

OF/CAF/CAO kontak	29450	53,20
OF/CAF/CAO kontak (küçük yükler için)	29452	53,20

29450 ve 29452 kontakları, yerleştirildiği kontak yuvasına göre işlev yüklenir.
29452, küçük yükleri enerjilendirme amacıyla özelleşmiş bir kontaktır. (Örn; PLC)
"CAO" yük ayırıcının açması, "CAF" ise yük ayırıcının kapaması öncesi erken sinyal veren kontaklardır.

ComPacT INS/INV - Yük Transfer Aksesuarları

Döner Kol İçin mekanik kilitleme

Uzatmalı döner kollu yük ayırıcılar için	INS40-INS160	28953	168,00
Doğrudan ya da uzatmalı döner kollu yük ayırıcılar için	INS250/100-INS250	31073	201,00
	INS630/320-INS630	31074	235,00

Mekanik kilitleme

Kilit adaptörü (Her bir yük ayırıcı için 1 adet sipariş edilir)	INS250/100-INS250	31087	46,30
	INS630b-INS2500	31291	46,80
2 kilit göbeği + 1 anahtar	RONIS	41950	222,00
	PROFALUX	42878	222,00

Kompakt Şalterler

Kaçak Akım Koruma ve İzolasyon İzleme Çözümleri

İhtiyacınıza Uygun
Eksiksiz Çözüm



se.com/tr

Schneider Electric

EcoStruxure™
Innovation At Every Level



ComPacT Yeni Nesil Kompakt Şalterler

ComPacT™
Kompakt Şalterler

Yeni nesil güvenilir ComPacT şalter ürün ailesi gelişmiş performans ve kurulum kolaylığı sunar.

- Şalter ve panoların kablosuz özellikleri ve kolay yükseltilmesi sayesinde rekabet avantajı elde edin.
- Yeni ergonomik ve şeffaf ön kapak tasarımı sayesinde kolay kurulumu deneyimleyin.
- Vidasız tak ve çalıştır yardımcı donanımları sayesinde montaj ve kurulum sürelerini kısaltın.

se.com/tr

Schneider Electric

EcoStruxure™
Innovation At Every Level



Yeni Nesil ComPacT

Yeni, anlamlı ve daha sade ticari referanslar

Eski referans:
LV429630

Yeni referans: **C 10 F 3 TM 100**

NSX 100 36kA 3P3D TMD 100A

Tip	Kasa	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Kutup Sayısı	Trip Ünitesi	Anma Akımı In (A)	Son Ek
C = NSX	11 = 100m	E = 16kA	1 = 1P	TM = TMD	016 = 16	L = Everlink
C = NSXm	12 = 160m	B = 25kA	2 = 2P	MA = MA	020 = 20	B = Bara
	10 = 100	F = 36kA	3 = 3P3D	MG = TMG	025 = 25	F = Sabit
	16 = 160	N = 50kA	4 = 4P4D	1M = 1.3M	030 = 30	D = DC
	25 = 250	H = 70kA	6 = 4P3D	2D = 2.2	040 = 40	S = Ayırıcı
	40 = 400	S = 100kA		2D = 2.3	050 = 50	DP = DC PV
	63 = 630	L = 150kA		4V = 4.1	063 = 63	
		...		4V = 4.2	080 = 80	Aksesuarlar
				5E = 5.2E	100 = 100	T= Yeni Tasarım
				5E = 5.3E	...	
				6E = 6.3E		



se.com/tr

Schneider Electric


C10N3TM016


C25F3TM200


C40H32D400


C40N35E400

Tip		Kesme kap. Icu (kA)	Anma akımı In(A)	Termik ayar sahası Ir	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Termik Manyetik Korumalı						
3 kutup, 380 V AC						
NSX100F	TM16D	36	16	12-16	C10F3TM016	282,00
	TM25D	36	25	18-25	C10F3TM025	282,00
	TM32D	36	32	23-32	C10F3TM032	282,00
	TM40D	36	40	28-40	C10F3TM040	282,00
	TM50D	36	50	35-50	C10F3TM050	282,00
	TM63D	36	63	45-63	C10F3TM063	282,00
	TM80D	36	80	56-80	C10F3TM080	282,00
	TM100D	36	100	70-100	C10F3TM100	282,00
NSX100N	TM16D	50	16	12-16	C10N3TM016	305,00
	TM25D	50	25	18-25	C10N3TM025	305,00
	TM32D	50	32	23-32	C10N3TM032	305,00
	TM40D	50	40	28-40	C10N3TM040	305,00
	TM50D	50	50	35-50	C10N3TM050	305,00
	TM63D	50	63	45-63	C10N3TM063	305,00
	TM80D	50	80	56-80	C10N3TM080	305,00
	TM100D	50	100	70-100	C10N3TM100	305,00
NSX100H	TM16D	70	16	12-16	C10H3TM016	345,00
	TM25D	70	25	18-25	C10H3TM025	345,00
	TM32D	70	32	23-32	C10H3TM032	345,00
	TM40D	70	40	28-40	C10H3TM040	345,00
	TM50D	70	50	35-50	C10H3TM050	345,00
	TM63O	70	63	45-63	C10H3TM063	345,00
	TM80D	70	80	56-80	C10H3TM080	345,00
	TM100D	70	100	70-100	C10H3TM100	345,00
NSX160F	TM125D	36	125	88-125	C16F3TM125	333,00
	TM160D	36	160	112-160	C16F3TM160	341,00
NSX160N	TM125D	50	125	88-125	C16N3TM125	343,00
	TM160D	50	160	112-160	C16N3TM160	352,00
NSX160H	TM125D	70	125	88-125	C16H3TM125	384,00
	TM160D	70	160	112-160	C16H3TM160	394,00
NSX250F	TM200D	36	200	140-200	C25F3TM200	446,00
	TM250D	36	250	175-250	C25F3TM250	446,00
NSX250N	TM200D	50	200	140-200	C25N3TM200	511,00
	TM250D	50	250	175-250	C25N3TM250	511,00
NSX250H	TM200D	70	200	140-200	C25H3TM200	574,00
	TM250D	70	250	175-250	C25H3TM250	574,00
MicroLogic Korumalı						
3 kutup, 380 V AC						
NSX100F	MicroLogic 2.2	36	40	18-40	C10F32D040	503,00
	MicroLogic 2.2	36	100	40-100	C10F32D100	503,00
	MicroLogic 5.2E	36	100	40-100	C10F35E100	972,00
NSX100N	MicroLogic 2.2	50	40	18-40	C10N32D040	498,00
	MicroLogic 2.2	50	100	40-100	C10N32D100	498,00
	MicroLogic 5.2E	50	100	40-100	C10N35E100	1.076,00
NSX160F	MicroLogic 2.2	36	160	63-160	C16F32D160	521,00
	MicroLogic 5.2E	36	160	63-160	C16F35E160	1.089,00
NSX160N	MicroLogic 2.2	50	160	63-160	C16N32D160	567,00
	MicroLogic 5.2E	50	160	63-160	C16N35E160	1.141,00
NSX250F	MicroLogic 2.2	36	250	100-250	C25F32D250	633,00
	MicroLogic 5.2E	36	250	100-250	C25F35E250	1.182,00
NSX250N	MicroLogic 2.2	50	250	100-250	C25N32D250	642,00
	MicroLogic 5.2E	50	250	100-250	C25N35E250	1.198,00
NSX400F	MicroLogic 2.3	36	400	160-400	C40F32D400	1.220,00
	MicroLogic 5.3E	36	400	160-400	C40F35E400	1.509,00
NSX400N	MicroLogic 2.3	50	400	160-400	C40N32D400	1.333,00
	MicroLogic 5.3E	50	400	160-400	C40N35E400	1.678,00
	MicroLogic 6.3E	50	400	160-400	C40N36E400	1.828,00
NSX400H	MicroLogic 2.3	70	400	160-400	C40H32D400	1.509,00
	MicroLogic 5.3E	70	400	160-400	C40H35E400	1.888,00
	MicroLogic 6.3E	70	400	160-400	C40H36E400	2.277,00
NSX630F	MicroLogic 2.3	36	630	250-630	C63F32D630	1.608,00
	MicroLogic 5.3E	36	630	250-630	C63F35E630	1.896,00
NSX630N	MicroLogic 2.3	50	630	250-630	C63N32D630	1.850,00
	MicroLogic 5.3E	50	630	250-630	C63N35E630	1.972,00
	MicroLogic 6.3E	50	630	250-630	C63N36E630	2.208,00
NSX630H	MicroLogic 2.3	70	630	250-630	C63H32D630	2.089,00
	MicroLogic 5.3E	70	630	250-630	C63H35E630	2.277,00
	MicroLogic 6.3E	70	630	250-630	C63H36E630	2.582,00


C16H6TM125


C40N42D400


C40N45E400

Tip		Kesme kap. Icu (kA)	Anma akımı In(A)	Termik ayar sahası Ir	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Termik Manyetik Korumalı						
4 kutup, 380 V AC (4P3D Koruma)						
NSX100F	TM16D	36	16	12-16	C10F6TM016	345,00
	TM25D	36	25	18-25	C10F6TM025	345,00
	TM32D	36	32	23-32	C10F6TM032	345,00
	TM40D	36	40	28-40	C10F6TM040	345,00
	TM50D	36	50	35-50	C10F6TM050	345,00
	TM63D	36	63	45-63	C10F6TM063	345,00
	TM80D	36	80	56-80	C10F6TM080	361,00
	TM100D	36	100	70-100	C10F6TM100	387,00
NSX100N	TM16D	50	16	12-16	C10N6TM016	377,00
	TM25D	50	25	18-25	C10N6TM025	377,00
	TM32D	50	32	23-32	C10N6TM032	377,00
	TM40D	50	40	28-40	C10N6TM040	377,00
	TM50D	50	50	35-50	C10N6TM050	377,00
	TM63D	50	63	45-63	C10N6TM063	377,00
	TM80D	50	80	56-80	C10N6TM080	406,00
	TM100D	50	100	70-100	C10N6TM100	436,00
NSX100H	TM16D	70	16	12-16	C10H6TM016	405,00
	TM25D	70	25	18-25	C10H6TM025	405,00
	TM32D	70	32	23-32	C10H6TM032	405,00
	TM40D	70	40	28-40	C10H6TM040	405,00
	TM50D	70	50	35-50	C10H6TM050	405,00
	TM63O	70	63	45-63	C10H6TM063	405,00
	TM80D	70	80	56-80	C10H6TM080	423,00
	TM100D	70	100	70-100	C10H6TM100	451,00
NSX160F	TM125D	36	125	88-125	C16F6TM125	567,00
	TM160D	36	160	112-160	C16F6TM160	638,00
NSX160N	TM125D	50	125	88-125	C16N6TM125	650,00
	TM160D	50	160	112-160	C16N6TM160	732,00
NSX160H	TM125D	70	125	88-125	C16H6TM125	733,00
	TM160D	70	160	112-160	C16H6TM160	828,00
NSX250F	TM200D	36	200	140-200	C25F6TM200	756,00
	TM250D	36	250	175-250	C25F6TM250	756,00
NSX250N	TM200D	50	200	140-200	C25N6TM200	871,00
	TM250D	50	250	175-250	C25N6TM250	871,00
NSX250H	TM200D	70	200	140-200	C25H6TM200	986,00
	TM250D	70	250	175-250	C25H6TM250	986,00
MicroLogic Korumalı						
4 kutup, 380 V AC						
NSX400F	MicroLogic 2.3	36	400	160-400	C40F42D400	1.706,00
	MicroLogic 5.3 E	36	400	160-400	C40F45E400	2.080,00
NSX400N	MicroLogic 2.3	50	400	160-400	C40N42D400	1.960,00
	MicroLogic 5.3 E	50	400	160-400	C40N45E400	2.105,00
	MicroLogic 6.3 E	50	400	160-400	C40N46E400	2.500,00
NSX400H	MicroLogic 2.3	70	400	160-400	C40H42D400	2.216,00
	MicroLogic 5.3 E	70	400	160-400	C40H45E400	2.562,00
	MicroLogic 6.3 E	70	400	160-400	C40H46E400	3.218,00
NSX630F	MicroLogic 2.3	36	630	250-630	C63F42D630	2.049,00
	MicroLogic 5.3 E	36	630	250-630	C63F45E630	2.562,00
NSX630N	MicroLogic 2.3	50	630	250-630	C63N42D630	2.355,00
	MicroLogic 5.3 E	50	630	250-630	C63N45E630	2.607,00
	MicroLogic 6.3 E	50	630	250-630	C63N46E630	2.957,00
NSX630H	MicroLogic 2.3	70	630	250-630	C63H42D630	2.662,00
	MicroLogic 5.3 E	70	630	250-630	C63H45E630	3.241,00
	MicroLogic 6.3 E	70	630	250-630	C63H46E630	3.708,00

Not: Farklı kesme kapasiteleri ve farklı MicroLogic korumalı üniteler için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.
ComPacT NSX MicroLogic 5/6 E kontrol ünitelerinin ölçülerini yapabildiği elektriksel değerlerin tümünü listenin en arkasındaki MicroLogic Panorama sayfasında görebilirsiniz.



C25W3TM250

Tip		Kesme Kap Icu(kA)	Anma Akımı In(A)	Termik Ayar Sahası Ir	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Termik Manyetik Korumalı						
3 Kutup 690 V						
NSX100R	TM40D	45	40	28-40	C10R3TM040	820,00
	TM50D	45	50	35-50	C10R3TM050	820,00
	TM63D	45	63	45-63	C10R3TM063	820,00
	TM80D	45	80	56-80	C10R3TM080	820,00
	TM100D	45	100	70-100	C10R3TM100	820,00
NSX250R	TM125D	45	125	88-125	C25R3TM125	1.022,00
	TM160D	45	160	112-160	C25R3TM160	1.054,00
NSX250R	TM200D	45	200	140-200	C25R3TM200	1.228,00
	TM250D	45	250	175-250	C25R3TM250	1.228,00
NSX100HB1	TM40D	75	40	28-40	C10V3TM040	942,00
	TM50D	75	50	35-50	C10V3TM050	942,00
	TM63D	75	63	45-63	C10V3TM063	942,00
	TM80D	75	80	56-80	C10V3TM080	942,00
	TM100D	75	100	70-100	C10V3TM100	942,00
NSX160HB1	TM125D	75	125	88-125	C25V3TM125	1.175,00
	TM160D	75	160	112-160	C25V3TM160	1.212,00
NSX250HB1	TM200D	75	200	140-200	C25V3TM200	1.412,00
	TM250D	75	250	175-250	C25V3TM250	1.412,00
NSX100HB2	TM63D	100	63	45-63	C10W3TM063	1.082,00
	TM80D	100	80	56-80	C10W3TM080	1.082,00
	TM100D	100	100	70-100	C10W3TM100	1.082,00
NSX160HB2	TM125D	100	125	88-125	C25W3TM125	1.352,00
	TM160D	100	160	112-160	C25W3TM160	1.395,00
NSX250HB2	TM200D	100	200	140-200	C25W3TM200	1.622,00
	TM250D	100	250	175-250	C25W3TM250	1.622,00
MicroLogic Korumalı						
3 Kutup 690 V						
NSX 400R	MicroLogic 2.3	45	400	160-400	C40R32D400	3.012,00
	MicroLogic 5.3	45	400	160-400	C40R35E400	4.623,00
	MicroLogic 6.3	45	400	160-400	C40R36E400	5.653,00
NSX 630R	MicroLogic 2.3	45	630	250-630	C63R32D630	4.078,00
	MicroLogic 5.3	45	630	250-630	C63R35E630	5.482,00
	MicroLogic 6.3	45	630	250-630	C63R36E630	6.283,00
NSX 400HB1	MicroLogic 2.3	75	400	160-400	C40V32D400	3.462,00
	MicroLogic 5.3	75	400	160-400	C40V35E400	5.315,00
	MicroLogic 6.3	75	400	160-400	C40V36E400	6.500,00
NSX 630HB1	MicroLogic 2.3	75	630	250-630	C63V32D630	4.688,00
	MicroLogic 5.3	75	630	250-630	C63V35E630	6.302,00
	MicroLogic 5.3	75	630	250-630	C63V36E630	7.222,00
NSX 400HB2	MicroLogic 2.3	100	400	160-400	C40W32D400	3.981,00
	MicroLogic 5.3	100	400	160-400	C40W35E400	6.113,00
	MicroLogic 6.3	100	400	160-400	C40W36E400	7.478,00
NSX 630HB2	MicroLogic 2.3	100	630	250-630	C63W32D630	5.391,00
	MicroLogic 5.3	100	630	250-630	C63W35E630	7.247,00
	MicroLogic 6.3	100	630	250-630	C63W36E630	8.306,00



C40R45E400

Tip		Kesme Kap Icu(kA)	Anma Akımı In(A)	Termik Ayar Sahası Ir	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Termik Manyetik Korumalı						
4 Kutup 690 V						
NSX100R	TM40D	45	40	28-40	C10R4TM040	1.022,00
	TM50D	45	50	35-50	C10R4TM050	1.022,00
	TM63D	45	63	45-63	C10R4TM063	1.022,00
	TM80D	45	80	56-80	C10R4TM080	1.022,00
	TM100D	45	100	70-100	C10R4TM100	1.022,00
NSX250R	TM125D	45	125	88-125	C25R4TM125	1.278,00
	TM160D	45	160	112-160	C25R4TM160	1.315,00
NSX250R	TM200D	45	200	140-200	C25R4TM200	1.533,00
	TM250D	45	250	175-250	C25R4TM250	1.533,00
NSX100HB1	TM40D	75	40	28-40	C10V4TM040	1.178,00
	TM50D	75	50	35-50	C10V4TM050	1.178,00
	TM63D	75	63	45-63	C10V4TM063	1.178,00
	TM80D	75	80	56-80	C10V4TM080	1.178,00
	TM100D	75	100	70-100	C10V4TM100	1.178,00
NSX160HB1	TM125D	75	125	88-125	C25V4TM125	1.469,00
	TM160D	75	160	112-160	C25V4TM160	1.515,00
NSX250HB1	TM200D	75	200	140-200	C25V4TM200	1.763,00
	TM250D	75	250	175-250	C25V4TM250	1.763,00
NSX100HB2	TM63D	100	63	45-63	C10W4TM063	1.476,00
	TM80D	100	80	56-80	C10W4TM080	1.476,00
	TM100D	100	100	70-100	C10W4TM100	1.476,00
NSX160HB2	TM125D	100	125	88-125	C25W4TM125	1.688,00
	TM160D	100	160	112-160	C25W4TM160	1.741,00
NSX250HB2	TM200D	100	200	140-200	C25W4TM200	2.027,00
	TM250D	100	250	175-250	C25W4TM250	2.027,00
MicroLogic Korumalı						
4 Kutup 690 V						
NSX 400R	MicroLogic 2.3	45	400	160-400	C40R42D400	3.763,00
	MicroLogic 5.3	45	400	160-400	C40R45E400	5.779,00
	MicroLogic 6.3	45	400	160-400	C40R46E400	7.068,00
NSX 630R	MicroLogic 2.3	45	630	250-630	C63R42D630	5.098,00
	MicroLogic 5.3	45	630	250-630	C63R45E630	6.848,00
	MicroLogic 6.3	45	630	250-630	C63R46E630	7.852,00
NSX 400HB1	MicroLogic 2.3	75	400	160-400	C40V42D400	4.327,00
	MicroLogic 5.3	75	400	160-400	C40V45E400	6.644,00
	MicroLogic 6.3	75	400	160-400	C40V46E400	8.126,00
NSX 630HB1	MicroLogic 2.3	75	630	250-630	C63V42D630	5.860,00
	MicroLogic 5.3	75	630	250-630	C63V45E630	7.876,00
	MicroLogic 6.3	75	630	250-630	C63V46E630	9.030,00
NSX 400HB2	MicroLogic 2.3	100	400	160-400	C40W42D400	4.974,00
	MicroLogic 5.3	100	400	160-400	C40W45E400	7.641,00
	MicroLogic 6.3	100	400	160-400	C40W46E400	9.345,00
NSX 630HB2	MicroLogic 2.3	100	630	250-630	C63W42D630	6.738,00
	MicroLogic 5.3	100	630	250-630	C63W45E630	9.059,00
	MicroLogic 6.3	100	630	250-630	C63W46E630	10.381,00


LV429387


LV432575


29450


LV429532


LV429299


TRV00121


LV434201


54444

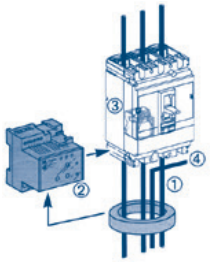

TRV00210

Tip	Besleme gerilimi (VAC)	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Düşük gerilim bobini			
NSX100-630 için MN bobini	220	LV429407	96,00
NSX100-630 için MN bobini	380	LV429408	96,00
Açtırma bobinleri			
NSX100-630 için MX bobini	220	LV429387	89,60
NSX100-630 için MX bobini	380	LV429388	89,60
Nötr akım trafosu			
3 kutup MicroLogic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 25-100A		LV429521	359,00
3 kutup MicroLogic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 150-250A		LV430563	359,00
3 kutup MicroLogic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 400-630A		LV432575	487,00
Motor mekanizmaları			
MT100/160	220	LV429434	579,00
MT100/160 “Haberleşmeli Tip”	220	LV429441	934,00
MT250	220	LV431541	579,00
MT250 “Haberleşmeli Tip”	220	LV431549	934,00
MT250	380	LV431542	579,00
MT400/630	220	LV432641	1.544,00
MT400/630 “Haberleşmeli Tip”	220	LV432652	1.847,00
MT400/630	380	LV432642	1.544,00
Yardımcı kontaklar			
NSX100/630 için OF/SD/SDE/SDV kontak		29450	53,20
NSX100-250 TM/MA/Mic2 açtırma üniteleri için SDE adaptörü [1]		LV429451	39,00
NSX100/630 için erken kapama kontağı		LV429346	90,80
SDX mikrolojik uzak alarm modülü [2]		LV429532	341,00
Montaj aksesuarları			
Mandallı NSX100/160/250 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV429317	28,60
Mandallı NSX400/630 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV432558	35,10
Mandal Çerçevesi		LV429526	45,50
NSX100/160/250N/H/L, 3P bir adet kısa termina koruyucu		LV429515	30,00
NSX400/630N/H/L, 3P bir adet kısa termina koruyucu		LV432591	33,80
NSX100-250 için 6’lı faz bariyer seti		LV429329	19,60
NSX400/630 için 6’lı faz bariyer seti		LV432570	30,00
Döner kurma kolları			
NSX100-250 için doğrudan döner kurma kolu		LV429337T	51,90
NSX400/630 için doğrudan döner kurma kolu		LV432597T	72,60
NSX100-250 için uzatmalı döner kurma kolu		LV429338T	76,60
NSX400/630 için uzatmalı döner kurma kolu		LV432598T	92,00
Kilitleme üniteleri			
NSX100-250 mandallı 2 devre kesi ci için melanik kilitleme ünitesi		LV429354T	230,00
NSX400/630 mandallı 2 devre kesici için mekanik kiliteme ünitesi		LV432614T	293,00
NSX100/630 için sökülebilir 3 asma kilit takılabilen mandal kilitleme aparatı		29370	22,20
Soket kiti [4]			
NSX100/160/250 N/H/L, 3P için soket kiti w		LV429289	279,00
NSX400/630 N/H/L, 3P için soket kiti		LV432538	659,00
NSX100/160/250 N/H/L, 4P için soket kiti		LV429290	317,00
NSX400/630 N/H/L, 4P için soket kiti		LV432539	844,00
Konnektör [4]			
NSX100-250 için hareketli konnektör		LV429274	20,80
NSX400/630 için hareketli konnektör		LV432523	36,50
NSX100-630 için sabit konnektör		LV429273	48,10
NSX100-250 için destek parçası		LV429275	17,00
NSX400/630 için destek parçası		LV432525	26,00
Çekmece kiti			
NSX100/160/250 N/H/L, 3P için çekmece kiti		LV429299	585,00
NSX400/630 N/H/L, 3P için çekmece kiti		LV432542	790,00
NSX100/160/250 N/H/L, 4P için çekmece kiti		LV429230	798,00
NSX400/630 N/H/L, 4P için çekmece kiti		LV432543	1.044,00

[1] Motor mekanizmalı ComPacT NSX100/160/250’de, SDE yardımcı kontak kullanımı için SDE adaptörü siparişi gerekli değildir.
[2] MicroLogic’li ünitelerde SDX ya da MN/MX bobinlerinden biri seçilmelidir.
[3] Döner kurma kolları dahil değildir.
[4] Çekmeceli ve soketli tip devre kesicilerde ek yardımcı donanım varsa (motor, MX gibi) enerji bağlantıları için hareketli ve sabit bağlantı konnektörü gereklidir.



VigiPacT modülü
ComPacT NSX



① Toroid
② Vigirex röle
③ MX bobini
④ Nötr



RH197M



VigiPact B Tip RHB



Kapalı toroid A tipi



Parçalı toroid OA tipi



Vigilohm IMD-IM9-0L

Tip		Hassasiyet ayar sahası	Referans	Fiyat (EUR)
VigiPacT Toprak Kaçak Akım Koruma Modülleri				
3 kutup [1]	Vigi 200-440V 3P for NSX100/160	30 mA-10A	LV429488	688,00
	Vigi 200-440V 3P for NSX250	30 mA-10 A	LV429492	957,00
	Vigi 200-440V 3P for NSX400/630	300 mA-30 A	LV432464	1.050,00
3 kutup+nötr	Vigi 200-440V 4P for NSX100/160	30 mA-10A	LV429489	775,00
	Vigi 200-440V 4P for NSX250	30 mA-10 A	LV429493	1.082,00
	Vigi 200-440V 4P for NSX400/630	300 mA-30 A	LV432465	1.537,00
Bağlantı aksesuarları				
NSX100/250 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciye bağlama ünitesi			LV429214	241,00
NSX400/630 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciye bağlama ünitesi			LV432457	295,00

[1] Sadece nötr dağılımı olmayan motor devrelerinde kullanılır.

Vigirex Kaçak Akım Koruma Röleleri *(2) (4)*

Tip	Hassasiyet ayar sahası	Montaj Tipi	Referans	Fiyat (EUR)
RH10M	30 mA ani açma	DIN Ray Üzeri	56130	307,00
	300 mA ani açma	DIN Ray Üzeri	56135	307,00
RH21M	30 mA veya 300mA ani ya da 300mA 0-6 msn	DIN Ray Üzeri	56163	362,00
RH66M	30 mA - 3 A ani - 1 sn	DIN Ray Üzeri	56168	314,00
RH99M	30 mA - 30 A ani - 4.5 sn	DIN Ray Üzeri	56173	439,00
RH197M	30 mA - 30 A ani - 4.5 sn	DIN Ray Üzeri	56517	513,00
RHU-S Standart (Haberleşmesiz)	30 mA - 30 A ani alarm ya da 0 - 4.5 sn gecikmeli	Pano Ön Yüzeyi	LV481001	998,00
RHU Modbus	30 mA - 30 A ani alarm ya da 0 - 4.5 sn gecikmeli	Pano Ön Yüzeyi	LV481003	1.038,00
RMH Modbus Erken Uyarı Alarmlı	30 mA - 30 A ani alarm ya da 0 - 4.5 sn gecikmeli	Pano Ön Yüzeyi	LV481004	1.163,00
RM12T Multiplexer (Çoklayıcı - 12 nokta)		DIN Ray Üzeri	28566	928,00

(2) Toprak kaçak akım hatası nedeniyle açması istenen ComPacT devre kesici mutlaka MN veya MX gerilim bobini ile donatılmalıdır.

Toroid Akım Trafoları *(Vigirex kaçak akım röleleri ile birlikte kullanılmalıdır.)*

	Tip	İç çap / ölçüler (mm)	Maks. kesit / faz (mm²)	Referans	Fiyat (EUR)
Kapalı toroid A tipi	TA30	30	16	50437	101,20
	PA50	50	25	50438	128,40
	IA80	80	70	50439	163,00
	MA120	120	120	50440	241,00
	SA200	200	2 x 185	50441	454,00
	GA300	300	2 x 240	50442	953,00
Parçalı toroid OA tipi	TOA	46	50	50420	940,00
	TOA	110	240	50421	1.727,00
Dikdörtgen sensör		280 x 115	2 x 100 x 5 bara	56053	4.150,00
			2 x 50 x 10 bara		
			4 x 240		
		470 x 160	2 x 125 x 10 bara	56054	5.619,00

VigiPacT RHB B Tipi Kaçak Akım ve Toroidler

VigiPacT B Tip RHB - Kaçak Akım Koruma Rölesi			DIN Ray Üzeri	LV481010	1.815,00
Kapalı toroid B tipi	TB35	35		LV481011	1.183,00
	TB60	60		LV481012	1.265,00
	TB120	120		LV481013	2.089,00
	TB210	210		LV481014	4.394,00
	TB35P	35		LV481015	1.704,00
	TB60P	60		LV481016	2.268,00
Kapalı toroid B tipi	1 Metre B Tip	-		LV481017	290,00
	3 Metre B Tip	-		LV481018	339,00

(3) B tipi hem AC hem DC kaçak akımları algılayabilirken, A tipi kaçak akım rölesi yalnızca AC kaçak akımlarını algılayabilir.

Kaynak Toprak Dönüşü Sensörleri

	Referans	Fiyat (EUR)
MDGF Haricî Toprak Hatası Sensörü	33579	752,00

Nötr Sensörleri

	Tip	Referans	Fiyat (EUR)
NS Haricî Nötr Sensörü	630-1600	33576	1.110,00
	1600b-3200	34036	1.572,00
NT Haricî Nötr Sensörü	630-1600	33576	1.110,00
NW Haricî Nötr Sensörü	400-2000	34035	1.315,00
	1000-4000	34036	1.572,00
	4000b-6300	48182	1.950,00

Vigilohm İzolasyon Hataları Kontrolü

Tip	Besleme gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (EUR)
Yalıtım gözlem cihazı (ON-Line)	110 / 415 Vac - 50 / 60 Hz	IMD-IM9	383,00
Motorlar için yalıtım gözlem cihazı (OFF-Line)	110 / 415 Vac - 50 / 60 Hz	IMD-IM9-0L	423,00

IMD-IM9-0L:
[1] Sadece nötr dağılımı olmayan motor devrelerinde kullanılır.
[2] Toprak kaçak akım hatası nedeniyle açması istenen ComPacT devre kesici mutlaka MN veya MX gerilim bobini ile donatılmalıdır.
[3] 3 faz + nötr bakır kablo için.
[4] Raya montaj tiptir. Pano kapana montajlı modeller için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



Yeni ve Modernize Edilen Panolar için Kusursuz Çözüm

PowerTag NSX

- Kompakt gövdesi ve kablosuz haberleşme özelliği sayesinde pano işcilik maliyetlerini en aza indirir.
- DIN rayında yer kaplamaz, şalter gövdesine direkt olarak entegre edilir.
- Pano içindeki kablo sayısını azaltır ve devreye alma süresini kısaltır.
- **Class 1** enerji ölçüm hassasiyetine sahiptir. (IEC 61557-12)



Referans	Tanım	Liste Fiyatı (EUR)
LV434021	4P 250A ComPacT NSX kasası için	814,00
LV434020	3P 250A ComPacT NSX kasası için	726,00
LV434023	4P 630A ComPacT NSX kasası için	1.827,00
LV434022	3P 630A ComPacT NSX kasası için	1.650,00

(1) PowerTag ürünleri EasyPact CVS şalterlere de takılabilir.

se.com/tr

Schneider Electric



Termik Manyetik Korumalı

3 Kutup 25kA

Tip	Kesme Kapasitesi Icu	Anma akımı In	Kutup Sayısı ve Koruması	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
TM16D	25kA	16A	3P/3D	C11B3TM016B	283,00
TM25D	25kA	25A	3P/3D	C11B3TM025B	283,00
TM32D	25kA	32A	3P/3D	C11B3TM032B	283,00
TM40D	25kA	40A	3P/3D	C11B3TM040B	283,00
TM50D	25kA	50A	3P/3D	C11B3TM050B	283,00
TM63D	25kA	63A	3P/3D	C11B3TM063B	283,00
TM80D	25kA	80A	3P/3D	C11B3TM080B	283,00
TM100D	25kA	100A	3P/3D	C11B3TM100B	283,00
TM125D	25kA	125A	3P/3D	C12B3TM125B	352,00
TM160D	25kA	160A	3P/3D	C12B3TM160B	364,00

3 Kutup 36kA

TM16D	36kA	16A	3P/3D	C11F3TM016B	298,00
TM25D	36kA	25A	3P/3D	C11F3TM025B	298,00
TM32D	36kA	32A	3P/3D	C11F3TM032B	298,00
TM40D	36kA	40A	3P/3D	C11F3TM040B	298,00
TM50D	36kA	50A	3P/3D	C11F3TM050B	298,00
TM63D	36kA	63A	3P/3D	C11F3TM063B	298,00
TM80D	36kA	80A	3P/3D	C11F3TM080B	298,00
TM100D	36kA	100A	3P/3D	C11F3TM100B	298,00
TM125D	36kA	125A	3P/3D	C12F3TM125B	355,00
TM160D	36kA	160A	3P/3D	C12F3TM160B	372,00

3 Kutup 50kA

TM16D	50kA	16A	3P/3D	C11N3TM016B	341,00
TM25D	50kA	25A	3P/3D	C11N3TM025B	341,00
TM32D	50kA	32A	3P/3D	C11N3TM032B	341,00
TM40D	50kA	40A	3P/3D	C11N3TM040B	341,00
TM50D	50kA	50A	3P/3D	C11N3TM050B	341,00
TM63D	50kA	63A	3P/3D	C11N3TM063B	341,00
TM80D	50kA	80A	3P/3D	C11N3TM080B	341,00
TM100D	50kA	100A	3P/3D	C11N3TM100B	341,00
TM125D	50kA	125A	3P/3D	C12N3TM125B	410,00
TM160D	50kA	160A	3P/3D	C12N3TM160B	421,00



Termik Manyetik Korumalı

4 Kutup 25kA

TM16D	25kA	16A	4P/3D	C11B6TM016B	360,00
TM25D	25kA	25A	4P/3D	C11B6TM025B	360,00
TM32D	25kA	32A	4P/3D	C11B6TM032B	360,00
TM40D	25kA	40A	4P/3D	C11B6TM040B	360,00
TM50D	25kA	50A	4P/3D	C11B6TM050B	360,00
TM63D	25kA	63A	4P/3D	C11B6TM063B	360,00
TM80D	25kA	80A	4P/3D	C11B6TM080B	391,00
TM100D	25kA	100A	4P/3D	C11B6TM100B	416,00
TM125D	25kA	125A	4P/3D	C12B6TM125B	655,00
TM160D	25kA	160A	4P/3D	C12B6TM160B	733,00

4 Kutup 36kA

TM16D	36kA	16A	4P/3D	C11F6TM016B	375,00
TM25D	36kA	25A	4P/3D	C11F6TM025B	375,00
TM32D	36kA	32A	4P/3D	C11F6TM032B	375,00
TM40D	36kA	40A	4P/3D	C11F6TM040B	375,00
TM50D	36kA	50A	4P/3D	C11F6TM050B	375,00
TM63D	36kA	63A	4P/3D	C11F6TM063B	375,00
TM80D	36kA	80A	4P/3D	C11F6TM080B	412,00
TM100D	36kA	100A	4P/3D	C11F6TM100B	440,00
TM125D	36kA	125A	4P/3D	C12F6TM125B	689,00
TM160D	36kA	160A	4P/3D	C12F6TM160B	805,00

Not: ComPacT NSXm serisi devre kesicileri EverLink™ terminal kablo bağlantısı opsiyonu için için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



Tip	Kesme Kapasitesi Icu	Anma akımı In	Kutup Sayısı ve Koruması	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Termik Manyetik Korumalı					
4 Kutup 50 kA					
TM16D	50kA	16A	4P/3D	C11N6TM016B	431,00
TM25D	50kA	25A	4P/3D	C11N6TM025B	431,00
TM32D	50kA	32A	4P/3D	C11N6TM032B	431,00
TM40D	50kA	40A	4P/3D	C11N6TM040B	431,00
TM50D	50kA	50A	4P/3D	C11N6TM050B	431,00
TM63D	50kA	63A	4P/3D	C11N6TM063B	431,00
TM80D	50kA	80A	4P/3D	C11N6TM080B	474,00
TM100D	50kA	100A	4P/3D	C11N6TM100B	505,00
TM125D	50kA	125A	4P/3D	C12N6TM125B	789,00
TM160D	50kA	160A	4P/3D	C12N6TM160B	888,00

Aksesuarlar

Elektriksel Aksesuarlar				
Yardımcı kontaklar	OF/SD Kontak		LV426950	22,20
	SD Kontak (Kablolu)		LV426952	31,20
Bobinler	Açtırma Bobini MX 220-240V AC		LV426844	226,00
	Açtırma Bobini MX 380-415V AC		LV426846	237,00
	Düşük Gerilim Bobini MN 220-240V AC		LV426804	242,00
	Düşük Gerilim Bobini MN 380-415V AC		LV426806	116,90
	Açtırma Bobini MX 220-240V AC (Kablolu)		LV426864	247,00
Terminal Koruyucular ve Kurma Kolları				
Terminal Koruyucular	Uzun Terminal Koruyucu	3P	LV426912	28,60
		4P	LV426913	39,00
Kurma Kolları	Doğrudan döner kurma kolu	Siyah	LV426930T	93,30
	Uzatmalı döner kurma kolu	Siyah IP54	LV426932T	119,30
		Kırmızı Sarı IP54	LV426933T	119,30
	Açık kapı kontrol aparatı*		LV426937	68,80



LV426933T

** Açık kapı kontrol aparatı: Bu aparat kapı açıkken devre kesiciyi kontrol etme (açma-kapama) imkanı tanır.*

Not: ComPacT NSXm serisi devre kesicileri EverLink™ terminal kablo bağlantısı opsiyonu için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Not: ComPacT NSXm MicroLogic 4.1 serisi kaçak akım koruma röleli devre kesiciler için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

VigiPacT Toprak Kaçak Akım Koruma Modülleri



VigiPacT Modülü
EasyPacT CVS

Tip	Hassasiyet ayar sahası	Referans	Fiyat (EUR)
3 kutup			
CVS 100/160 için MH tipi	30 mA-10A	LV529488	655,00
CVS250 için MH tipi	30 mA-10 A	LV529492	909,00
CVS 400/630 MB tipi	300 mA-30 A	LV532464	998,00
3 kutup+nötr			
CVS 100/160 için MH tipi	30 mA-10A	LV529489	738,00
CVS250 için MH tipi	30 mA-10 A	LV529493	1.029,00
CVS 400/630 MB tipi	300 mA-30 A	LV532465	1.459,00
Bağlantı aksesuarları			
NSX100/250 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciyi bağlama ünitesi		LV429214	241,00
NSX400/630 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciye bağlama ünitesi		LV432457	295,00



LV510337



LV563316

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar	Referans	Fiyat (EUR)
Ayarlı Termik Manyetik Korumalı*					
3 Kutup 380V AC					
CVS100B	25	TM16D	12-16	LV510300	166,00
	25	TM25D	18-25	LV510301	166,00
	25	TM32D	23-32	LV510302	166,00
	25	TM40D	28-40	LV510303	166,00
	25	TM50D	35-50	LV510304	166,00
	25	TM63D	45-63	LV510305	166,00
	25	TM80D	56-80	LV510306	166,00
	25	TM100D	70-100	LV510307	166,00
CVS160B	25	TM125D	88-125	LV516302	202,00
	25	TM160D	112-160	LV516303	209,00
CVS250B	25	TM200D	140-200	LV525302	302,00
	25	TM250D	175-250	LV525303	302,00
CVS 100F	36	TM16D	12-16	LV510330	176,00
	36	TM25D	18-25	LV510331	176,00
	36	TM32D	23-32	LV510332	176,00
	36	TM40D	28-40	LV510333	176,00
	36	TM50D	35-50	LV510334	176,00
	36	TM63D	45-63	LV510335	176,00
	36	TM80D	56-80	LV510336	176,00
	36	TM100D	70-100	LV510337	176,00
CVS160F	36	TM125D	88-125	LV516332	212,00
	36	TM160D	112-160	LV516333	221,00
CVS250F	36	TM200D	140-200	LV525332	318,00
	36	TM250D	175-250	LV525333	318,00
CVS400F	36	TM320D	224-320	LV540305	676,00
	36	TM400D	280-400	LV540306	779,00
CVS630F	36	TM500D	350-500	LV563305	998,00
	36	TM630D	441-630	LV563307	1.132,00
	36	ETS630 (LSOI)	325-630	LV563505	1.145,00
CVS400N	50	TM320D	224-320	LV540315	780,00
	50	TM400D	280-400	LV540316	894,00
CVS630N	50	TM500D	350-500	LV563315	1.045,00
	50	TM630D	441-630	LV563317	1.271,00
	50	ETS630 (LSOI)	325-630	LV563510	1.316,00
CVS400H	70	TM320D	224-320	LV540325	883,00
	70	TM400D	280-400	LV540326	996,00
CVS630H	70	TM500D	350-500	LV563325	1.240,00
	70	TM630D	441-630	LV563327	1.369,00
	70	ETS630 (LSOI)	325-630	LV563515	1.639,00

Aksesuarlar

Tip	Besleme Gerilimi (VAC)	Referans	Fiyat (EUR)
Düşük gerilim bobini			
CVS100-630 için MN bobini	220	LV429407	96,00
CVS100-630 için MN bobini	380	LV429408	96,00
Açtırma bobinleri			
CVS100-630 için MX bobini	220	LV429387	89,60
CVS100-630 için MX bobini	380	LV429388	89,60
Yardımcı kontaklar			
CVS 100/630 için OF/SD/SDE/SDV kontak		29450	53,20
CVS 100-250 TM/MA açtırma üniteleri için SDE adaptörü		LV429451	39,00
Motor Mekanizması			
CVS100-250 için motor mekanizması 110-230V AC/DC	110-230V AC/DC	LV435001	443,00
CVS100-250 için motor mekanizması 400V AC/DC	400V	LV435002	443,00
CVS400-630 için motor mekanizması 400V AC/DC	400V	LV435005	1.143,00
CVS400-630 için motor mekanizması 110-230V AC/DC	110-230V AC/DC	LV435010	1.143,00
Montaj aksesuarları			
Mandallı CVS 100/160/250 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV429317	28,60
Mandallı CVS 400/630 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV432558	35,10
CVS100/160/250 B/F, 3P bir adet kısa terminal koruyucu		LV429515	30,00
CVS400/630 N, 3P bir adet kısa terminal koruyucu		LV432591	33,80
CVS 100-250 için 6'lı faz bariyer seti		LV429329	19,60
CVS 400/630 için 6'lı faz bariyer seti		LV432570	30,00
Döner kurma kolları			
CVS100-250 için doğrudan döner kurma kolu		LV429337	48,10
CVS400/630 için doğrudan döner kurma kolu		LV432597	58,50
CVS100-250 için uzatmalı döner kurma kolu		LV429338	72,60
CVS400/630 için uzatmalı döner kurma kolu		LV432598	88,30



LV516342

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (EUR)
Ayarlı Termik Manyetik Korumalı*					
4 Kutup 380V AC (4P3D Koruma)					
CVS100B	25	TM16D	12-16	LV510310	210,00
	25	TM25D	18-25	LV510311	210,00
	25	TM32D	23-32	LV510312	210,00
	25	TM40D	28-40	LV510313	210,00
	25	TM50D	35-50	LV510314	210,00
	25	TM63D	45-63	LV510315	210,00
	25	TM80D	56-80	LV510316	210,00
	25	TM100D	70-100	LV510317	210,00
CVS160B	25	TM125D	88-125	LV516312	390,00
	25	TM160D	112-160	LV516313	441,00
CVS250B	25	TM200D	140-200	LV525312	523,00
	25	TM250D	175-250	LV525313	523,00
CVS 100F	36	TM16D	12-16	LV510340	224,00
	36	TM25D	18-25	LV510341	224,00
	36	TM32D	23-32	LV510342	224,00
	36	TM40D	28-40	LV510343	224,00
	36	TM50D	35-50	LV510344	224,00
	36	TM63D	45-63	LV510345	224,00
	36	TM80D	56-80	LV510346	244,00
	36	TM100D	70-100	LV510347	259,00
CVS160F	36	TM125D	88-125	LV516342	411,00
	36	TM160D	112-160	LV516343	463,00
CVS250F	36	TM200D	140-200	LV525342	548,00
	36	TM250D	175-250	LV525343	548,00
CVS400F	36	TM320D	224-320	LV540308	1.052,00
	36	TM400D	280-400	LV540309	1.141,00
CVS630F	36	TM500D	350-500	LV563308	1.226,00
	36	TM630D	441-630	LV563310	1.334,00
	36	ETS630 (LS0I)	325-630	LV563506	1.551,00
CVS400N	50	TM320D	224-320	LV540318	1.238,00
	50	TM400D	280-400	LV540319	1.314,00
CVS630N	50	TM500D	350-500	LV563318	1.443,00
	50	TM630D	441-630	LV563320	1.533,00
	50	ETS630 (LS0I)	325-630	LV563511	1.783,00
CVS400H	70	TM320D	224-320	LV540328	1.403,00
	70	TM400D	280-400	LV540329	1.487,00
CVS630H	70	TM500D	350-500	LV563328	1.735,00
	70	TM630D	441-630	LV563330	1.832,00
	70	ETS630 (LS0I)	325-630	LV563516	2.089,00



LV525442

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sahası Ir (A)	Manyetik ayar Sahası	Referans	Fiyat (EUR)
Manyetik Şalter (MA)						
3 Kutup 380V/415 AC						
CVS100F	36	MA2.5	-	6-14 x In	LV510440	274,00
	36	MA6.3	-	6-14 x In	LV510441	274,00
	36	MA12.5	-	6-14 x In	LV510442	274,00
	36	MA25	-	6-14 x In	LV510443	274,00
	36	MA50	-	6-14 x In	LV510444	274,00
	36	MA100	-	6-14 x In	LV510445	274,00
CVS160F	36	MA100	-	9-14 x In	LV516439	283,00
	36	MA150	-	9-14 x In	LV516440	291,00
CVS250F	36	MA220	-	9-14 x In	LV525439	362,00
CVS400F	36	MA320	-	6-13 x In	LV540550	720,00
CVS630F	36	MA500	-	6-13 x In	LV563550	973,00
CVS100N	50	MA2.5	-	6-14 x In	LV510450	291,00
	50	MA6.3	-	6-14 x In	LV510451	291,00
	50	MA12.5	-	6-14 x In	LV510452	291,00
	50	MA25	-	6-14 x In	LV510453	291,00
	50	MA50	-	6-14 x In	LV510454	291,00
	50	MA100	-	6-14 x In	LV510455	291,00
CVS160N	50	MA100	-	9-14 x In	LV516450	302,00
	50	MA150	-	9-14 x In	LV516451	309,00
CVS250N	50	MA220	-	9-14 x In	LV525442	380,00
CVS400N	50	MA320	-	6-13 x In	LV540552	862,00
CVS630N	50	MA500	-	6-13 x In	LV563552	1.115,00
CVS400H	70	MA320	-	6-13 x In	LV540554	1.002,00
CVS630H	70	MA500	-	6-13 x In	LV563554	1.255,00





Tip	Anma akımı In (A)	Kesme kap. Icu(kA)		Referans	Fiyat (EUR)
CVS 800-1600A					
3 Kutuplu					
CVS080F	800	36	ETS2.0	E080F320FM	1.715,00
CVS100F	1000	36	ETS2.0	E100F320FM	2.316,00
CVS125F	1250	36	ETS2.0	E125F320FM	2.448,00
CVS160F	1600	36	ETS2.0	E160F320FM	3.193,00
CVS080N	800	50	ETS2.0	E080N320FM	1.796,00
CVS100N	1000	50	ETS2.0	E100N320FM	2.448,00
CVS125N	1250	50	ETS2.0	E125N320FM	2.574,00
CVS160N	1600	50	ETS2.0	E160N320FM	3.375,00
CVS080H	800	70	ETS2.0	E080H320FM	2.203,00
CVS100H	1000	70	ETS2.0	E100H320FM	2.721,00
CVS125H	1250	70	ETS2.0	E125H320FM	2.979,00
CVS160H	1600	70	ETS2.0	E160H320FM	3.562,00
4 Kutuplu					
CVS080F	800	36	ETS2.0	E080F420FM	2.073,00
CVS100F	1000	36	ETS2.0	E100F420FM	2.941,00
CVS125F	1250	36	ETS2.0	E125F420FM	2.978,00
CVS160F	1600	36	ETS2.0	E160F420FM	3.912,00
CVS080N	800	50	ETS2.0	E080N420FM	2.501,00
CVS100N	1000	50	ETS2.0	E100N420FM	2.978,00
CVS125N	1250	50	ETS2.0	E125N420FM	3.259,00
CVS160N	1600	50	ETS2.0	E160N420FM	4.282,00
CVS080H	800	70	ETS2.0	E080H420FM	2.721,00
CVS100H	1000	70	ETS2.0	E100H420FM	3.109,00
CVS125H	1250	70	ETS2.0	E125H420FM	3.562,00
CVS160H	1600	70	ETS2.0	E160H420FM	4.404,00

CVS 800-1600A Yük Ayırıcı

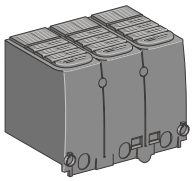
Tip	Anma akımı In (A)	Kutup sayısı	Referans	Fiyat (EUR)
CVS080NA	800	3P	E080S3NAFM	1.547,00
CVS080NA	800	4P	E080S4NAFM	2.405,00
CVS100NA	1000	3P	E100S3NAFM	1.897,00
CVS100NA	1000	4P	E100S4NAFM	2.846,00
CVS125NA	1250	3P	E125S3NAFM	2.172,00
CVS125NA	1250	4P	E125S4NAFM	3.243,00
CVS160NA	1600	3P	E160S3NAFM	2.915,00
CVS160NA	1600	4P	E160S4NAFM	4.339,00

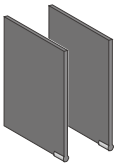
Aksesuarlar

Tip	Referans	Fiyat (EUR)
Doğrudan döner kurma kolu	E33863	40,80
Uzatmalı döner kurma kolu	E33878	73,90
NS 800-1600 ve NT 630-1600 3P için faz ayırıcı	33646	26,00
MX - açtırma bobini, 100-130 VAC/ DC	33812	181,00
MX - açtırma bobini, 200-250 VAC/ DC	33813	181,00
MX - açtırma bobini, (380-480 V AC)	33815	181,00
MN - düşük gerilim bobini, 200-250 VAC/ DC	33822	385,00
MN - düşük gerilim bobini, (380-480 V AC)	33824	385,00

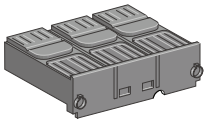
CVS 800 - 1600A ürün ailenin aksesuarları NS ürün ailesiyle ortaktır.
CVS 800 - 1600A ürün ailesine motor mekanizması mevcut değildir, motorlu şalterler için NS serisi ile kullanabilirsiniz.

Yalıtım aksesurları



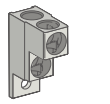


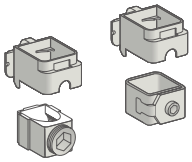
Fazlar arası bariyerler



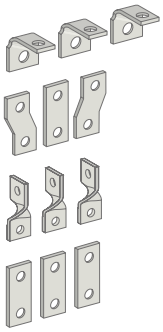
Mühürlenebilir terminal koruyucuları

Bağlantı

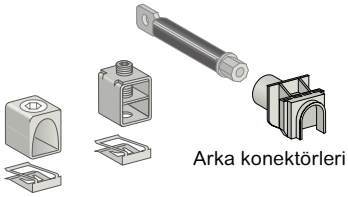




Kablo konektörleri

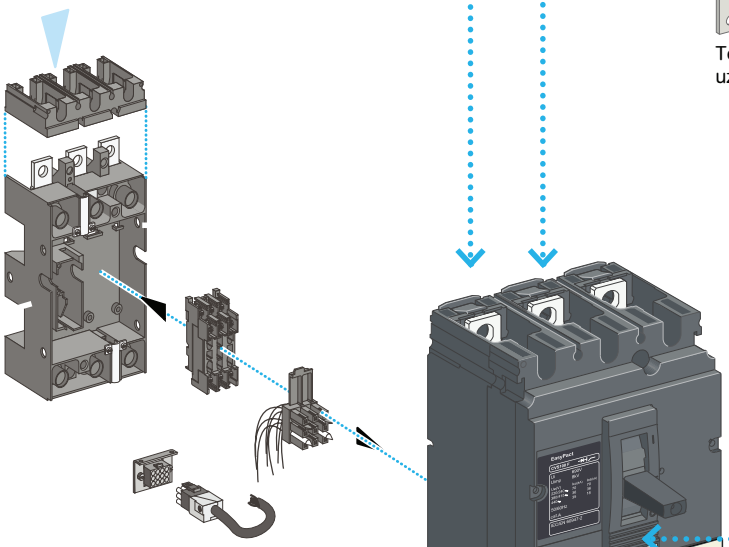


Terminal uzantıları



Kablo konektörleri

Arka konektörleri





Motor Mekanızması

Elektrikli yardımcı donanımlar

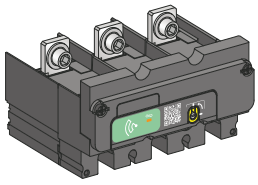


Gösterge kontağı

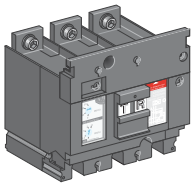


Gerilim bobini

İzleme

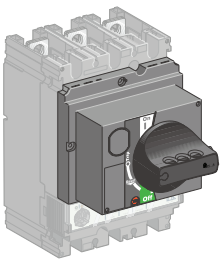


PowerTag Energy M250/M630

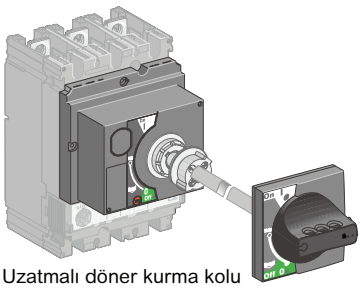


Kaçak akım koruma (Vigi CVS)

Kontrol aksesuarları



Doğrudan döner kurma kolu



Uzatmalı döner kurma kolu

F15



G12F3F80



G20B3A200



G80N3E800

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	EZC Muadil Referans	Fiyat (EUR)
*Sabit ve Ayarlı termik manyetik korumalı						
3 Kutup 380V AC						
GoPact - 125F - Sabit	30	TM16D	-	G12F3F16	EZC100H3015	96,30
	30	TM20D	-	G12F3F20	EZC100H3020	96,30
	30	TM25D	-	G12F3F25	EZC100H3025	96,30
	30	TM32D	-	G12F3F32	EZC100H3030	96,30
	30	TM40D	-	G12F3F40	EZC100H3040	96,30
	30	TM50D	-	G12F3F50	EZC100H3050	96,30
	30	TM63D	-	G12F3F63	EZC100H3060	96,30
	30	TM80D	-	G12F3F80	EZC100H3080	121,30
	30	TM100D	-	G12F3F100	EZC100H3100	121,30
	30	TM125D	-	G12F3F125	EZC100H3125	135,60
GoPact - 125F - Ayarlanabilir	30	TM16D	12-16	G12F3A16		118,80
	30	TM20D	16-20	G12F3A20		118,80
	30	TM25D	20-25	G12F3A25		118,80
	30	TM32D	25-32	G12F3A32		118,80
	30	TM40D	32-40	G12F3A40		118,80
	30	TM50D	40-50	G12F3A50		118,80
	30	TM63D	50-63	G12F3A63		118,80
	30	TM80D	64-80	G12F3A80		126,00
	30	TM100D	80-100	G12F3A100		126,00
	30	TM125D	100-125	G12F3A125		155,00
GoPact - 200B - Ayarlanabilir	25	TM40D	28-40	G20B3A40		136,70
	25	TM50D	35-50	G20B3A50		136,70
	25	TM63D	44-63	G20B3A63		136,70
	25	TM80D	56-80	G20B3A80		142,60
	25	TM100D	70-100	G20B3A100		142,60
	25	TM125D	88-125	G20B3A125		167,00
	25	TM160D	112-160	G20B3A160		171,00
	25	TM200D	140-200	G20B3A200		247,00
GoPact - 200F - Ayarlanabilir	36	TM40D	28-40	G20F3A40		143,80
	36	TM50D	35-50	G20F3A50		143,80
	36	TM63D	44-63	G20F3A63		143,80
	36	TM80D	56-80	G20F3A80		151,00
	36	TM100D	70-100	G20F3A100		151,00
	36	TM125D	88-125	G20F3A125		175,00
	36	TM160D	112-160	G20F3A160		181,00
	36	TM200D	140-200	G20F3A200		260,00
GoPact - 250B - Ayarlanabilir	25	TM160D	112-160	G25B3A160		263,00
	25	TM200D	140-200	G25B3A200		263,00
	25	TM250D	175-250	G25B3A250		263,00
GoPact - 250F - Ayarlanabilir	36	TM160D	112-160	G25F3A160		279,00
	36	TM200D	140-200	G25F3A200		279,00
	36	TM250D	175-250	G25F3A250		279,00
GoPact - 400F - Ayarlanabilir	36	TM250D	175-250	G40F3A250		362,00
	36	TM320D	224-320	G40F3A320		524,00
	36	TM400D	280-400	G40F3A400		602,00
GoPact - 400N - Ayarlanabilir	50	TM250D	175-250	G40N3A250		390,00
	50	TM320D	224-320	G40N3A320		642,00
	50	TM400D	280-400	G40N3A400		733,00
GoPact - 800N - Ayarlanabilir	50	TM500D	350-500	G80N3TM500		933,00
	50	TM630D	441-630	G80N3TM630		1.067,00
	50	TM800D	560-800	G80N3TM800		1.284,00
GoPact - 800N - Elektronik	50	ETU500	125-500	G80N3E500		1.135,00
	50	ETU630	160-630	G80N3E630		1.194,00
	50	ETU800	200-800	G80N3E800		1.436,00
GoPact - 800H - Ayarlanabilir	70	TM500D	350-500	G80H3TM500		1.025,00
	70	TM630D	441-630	G80H3TM630		1.166,00
	70	TM800D	560-800	G80H3TM800		1.425,00
GoPact - 800H - Elektronik	70	ETU500	125-500	G80H3E500		1.283,00
	70	ETU630	160-630	G80H3E630		1.349,00
	70	ETU800	200-800	G80H3E800		1.647,00

(1) Manyetik koruma: TMD tripüniteleri sabit, elektronik trip ünitesi manyetik ayarlanabilir özelliktedir.

(2) Tüm GoPact şalterleri "faz arası bariyerleri" ile beraber teslim edilmektedir.


G12F4F125


G20F4A200


G80H4E800


EZCV250H4250

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (EUR)
*Sabit ve Ayarlı termik manyetik korumalı					
4 Kutup 380V AC					
GoPact - 125F - Sabit	30	TM16D	-	G12F4F16	133,10
	30	TM20D	-	G12F4F20	133,10
	30	TM25D	-	G12F4F25	133,10
	30	TM32D	-	G12F4F32	133,10
	30	TM40D	-	G12F4F40	133,10
	30	TM50D	-	G12F4F50	133,10
	30	TM63D	-	G12F4F63	133,10
	30	TM80D	-	G12F4F80	151,00
	30	TM100D	-	G12F4F100	151,00
	30	TM125D	-	G12F4F125	176,00
GoPact - 125F - Ayarlanabilir	30	TM16D	12-16	G12F4A16	154,00
	30	TM20D	16-20	G12F4A20	154,00
	30	TM25D	20-25	G12F4A25	154,00
	30	TM32D	25-32	G12F4A32	154,00
	30	TM40D	32-40	G12F4A40	154,00
	30	TM50D	40-50	G12F4A50	154,00
	30	TM63D	50-63	G12F4A63	154,00
	30	TM80D	64-80	G12F4A80	162,00
	30	TM100D	80-100	G12F4A100	162,00
	30	TM125D	100-125	G12F4A125	211,00
GoPact - 200B - Ayarlanabilir	25	TM40D	28-40	G20B4A40	181,00
	25	TM50D	35-50	G20B4A50	181,00
	25	TM63D	44-63	G20B4A63	181,00
	25	TM80D	56-80	G20B4A80	181,00
	25	TM100D	70-100	G20B4A100	181,00
	25	TM125D	88-125	G20B4A125	229,00
	25	TM160D	112-160	G20B4A160	314,00
	25	TM200D	140-200	G20B4A200	346,00
GoPact - 200F - Ayarlanabilir	36	TM40D	28-40	G20F4A40	195,00
	36	TM50D	35-50	G20F4A50	195,00
	36	TM63D	44-63	G20F4A63	195,00
	36	TM80D	56-80	G20F4A80	195,00
	36	TM100D	70-100	G20F4A100	195,00
	36	TM125D	88-125	G20F4A125	242,00
	36	TM160D	112-160	G20F4A160	330,00
	36	TM200D	140-200	G20F4A200	363,00
GoPact - 250B - Ayarlanabilir	25	TM160D	112-160	G25B4A160	376,00
	25	TM200D	140-200	G25B4A200	445,00
	25	TM250D	175-250	G25B4A250	445,00
GoPact - 250F - Ayarlanabilir	36	TM160D	112-160	G25F4A160	395,00
	36	TM200D	140-200	G25F4A200	458,00
	36	TM250D	175-250	G25F4A250	458,00
GoPact - 400F - Ayarlanabilir	36	TM250D	175-250	G40F4A250	609,00
	36	TM320D	224-320	G40F4A320	817,00
	36	TM400D	280-400	G40F4A400	831,00
GoPact - 400N - Ayarlanabilir	50	TM250D	175-250	G40N4A250	632,00
	50	TM320D	224-320	G40N4A320	921,00
	50	TM400D	280-400	G40N4A400	943,00
GoPact - 800N - Ayarlanabilir	50	TM500D	350-500	G80N4TM500	1.202,00
	50	TM630D	441-630	G80N4TM630	1.273,00
	50	TM800D	560-800	G80N4TM800	1.711,00
GoPact - 800N - Elektronik	50	ETU500	125-500	G80N4E500	1.375,00
	50	ETU630	160-630	G80N4E630	1.449,00
	50	ETU800	200-800	G80N4E800	1.861,00
GoPact - 800H - Ayarlanabilir	70	TM500D	350-500	G80H4TM500	1.510,00
	70	TM630D	441-630	G80H4TM630	1.589,00
	70	TM800D	560-800	G80H4TM800	1.993,00
GoPact - 800H - Elektronik	70	ETU500	125-500	G80H4E500	1.701,00
	70	ETU630	160-630	G80H4E630	1.790,00
	70	ETU800	200-800	G80H4E800	2.257,00
EZCV	36		63A	EZCV250H4063	693,00
	36		80A	EZCV250H4080	733,00
	36		100A	EZCV250H4100	775,00
	36		125A	EZCV250H4125	899,00
	36		160A	EZCV250H4160	904,00
	36		200A	EZCV250H4200	1.019,00
	36		250A	EZCV250H4250	1.136,00

(1) Manyetik koruma: TMD trip üniteleri sabit, elektronik trip ünitesi manyetik ayarlanabilir özelliktedir.
(2) Tüm GoPact şalterleri "faz arası bariyerleri" ile beraber teslim edilmektedir.


G20-25SHT240AC


G20ROTDS


G40ROTE


G40-80AUX240


G20SPDR3P


G40-80FASB2


G40SBC3P


G40RC3P


G20STSHD3P

Tip	Besleme Gerilimi (VAC)	Referans	Fiyat (EUR)
Düşük gerilim bobinleri (MN)			
GoPact - 125 için MN bobini	230	G12UVR230AC	76,40
GoPact - 125 için MN bobini	415	G12UVR415AC	76,40
GoPact - 200/250 için MN bobini	240	G20-25UVR240AC	76,40
GoPact - 200/250 için MN bobini	415	G20-25UVR415AC	76,40
GoPact - 400/800 için MN bobini	240	G40-80UVR240AC	76,40
GoPact - 400/800 için MN bobini	415	G40-80UVR415AC	76,40
Açtırma bobinleri (MX)			
GoPact - 125 için MX bobini	110 – 415	G12SHT415AC	58,70
GoPact - 200/250 için MX bobini	240	G20-25SHT240AC	58,70
GoPact - 200/250 için MX bobini	415	G20-25SHT415AC	58,70
GoPact - 400/800 için MX bobini	240	G40-80SHT240AC	71,30
GoPact - 400/800 için MX bobini	415	G40-80SHT415AC	71,30
Döner Kurma Kolları			
Uzatmalı Döner Kol - GoPact 125		G12ROTE	57,40
Uzatmalı Döner Kol - GoPact 200		G20ROTE	57,40
Uzatmalı Döner Kol - GoPact 250		G25ROTE	58,70
Uzatmalı Döner Kol - GoPact 400		G40ROTE	70,00
Uzatmalı Döner Kol - GoPact 800		G80ROTE	84,10
Doğrudan Döner Kol - GoPact 125		G12ROTDS	38,30
Doğrudan Döner Kol - GoPact 200		G20ROTDS	38,30
Doğrudan Döner Kol - GoPact 250		G25ROTDS	39,60
Doğrudan Döner Kol - GoPact 400		G40ROTDS	47,20
Doğrudan Döner Kol - GoPact 800		G80ROTDS	61,20
Yardımcı kontaklar			
Yardımcı Kontak (OF/SD) GoPact MCCB 125-250	240	G12-25AUX240	39,60
Yardımcı Kontak (OF/SD) GoPact MCCB 400-800	240	G40-80AUX240	39,60
Döner Kurma Kolları			
Ayırıcılar - GoPact 125 - 3P	3P	G12SPDR3P	20,50
Ayırıcılar - GoPact 200 - 3P	3P	G20SPDR3P	24,30
Ayırıcılar - GoPact 250 - 3P	3P	G25SPDR3P	38,30
Ayırıcılar - GoPact 400 - 3P	3P	G40SPDR3P	65,00
Ayırıcılar - GoPact 800 - 3P	3P	G80SPDR3P630	239,00
Ayırıcılar - GoPact 800 - 3P	3P	G80SPDR3P800	266,00
Ayırıcılar - GoPact 125 - 4P	4P	G12SPDR4P	28,10
Ayırıcılar - GoPact 200 - 4P	4P	G20SPDR4P	31,90
Ayırıcılar - GoPact 250 - 4P	4P	G25SPDR4P	50,90
Ayırıcılar - GoPact 400 - 4P	4P	G40SPDR4P	100,50
Ayırıcılar - GoPact 800 - 4P	4P	G80SPDR4P630	266,00
Ayırıcılar - GoPact 800 - 4P	4P	G80SPDR4P800	301,00
2'Li faz arası bariyerleri GoPact 125		G12FASB2	5,20
2'Li faz arası bariyerleri GoPact 200		G20FASB2	5,20
2'Li faz arası bariyerleri GoPact 250		G25FASB2	6,50
2'Li faz arası bariyerleri GoPact 400-800		G40-80FASB2	11,60
Kablo Konnektörleri 3P GoPact 200	3P	G20SBC3P	34,50
Kablo Konnektörleri 3P GoPact 250	3P	G25SBC3P	40,80
Kablo Konnektörleri 3P GoPact 400	3P	G40SBC3P	81,50
Kablo Konnektörleri 4P GoPact 200	4P	G20SBC4P	45,90
Kablo Konnektörleri 4P GoPact 250	4P	G25SBC4P	53,40
Kablo Konnektörleri 4P GoPact 400	4P	G40SBC4P	115,60
Arka Bağlantı Konnektörleri 3P GoPact 200	3P	G20RC3P	72,60
Arka Bağlantı Konnektörleri 3P GoPact 250	3P	G25RC3P	91,60
Arka Bağlantı Konnektörleri 3P GoPact 400	3P	G40RC3P	108,30
Arka Bağlantı Konnektörleri 3P GoPact 800	3P	G80RC3P	192,00
Arka Bağlantı Konnektörleri 4P GoPact 200	4P	G20RC4P	104,40
Arka Bağlantı Konnektörleri 4P GoPact 250	4P	G25RC4P	131,00
Arka Bağlantı Konnektörleri 4P GoPact 400	4P	G40RC4P	171,00
Arka Bağlantı Konnektörleri 4P GoPact 800	4P	G80RC4P	292,00
Kısa Terminal Koruyucu 3P GoPact 125	3P	G12STSHD3P	21,80
Kısa Terminal Koruyucu 3P GoPact 200	3P	G20STSHD3P	21,80
Kısa Terminal Koruyucu 3P GoPact 250	3P	G25STSHD3P	21,60
Kısa Terminal Koruyucu 3P GoPact 400	3P	G40STSHD3P	23,10
Kısa Terminal Koruyucu 3P GoPact 800	3P	G80STSHD3P	28,10
Kısa Terminal Koruyucu 4P GoPact 125	4P	G12STSHD4P	26,80
Kısa Terminal Koruyucu 4P GoPact 200	4P	G20STSHD4P	26,80
Kısa Terminal Koruyucu 4P GoPact 250	4P	G25STSHD4P	26,80
Kısa Terminal Koruyucu 4P GoPact 400	4P	G40STSHD4P	28,10
Kısa Terminal Koruyucu 4P GoPact 800	4P	G80STSHD4P	38,30

(1) Soket kaidesi ve dönüştürme kiti beraber sipariş edilmelidir.
(2) Tüm GoPact şalterleri "faz arası bariyerleri" ile beraber teslim edilmektedir.


G20LTSHD4P


G20PBASE3P


G20PLUGKIT3P

Tip	Besleme Gerilimi (VAC)	Referans	Fiyat (EUR)
Döner Kurma Kolları			
Uzun Terminal Koruyucu 3P GoPact 125	3P	G12LTSHD3P	24,30
Uzun Terminal Koruyucu 3P GoPact 200	3P	G20LTSHD3P	24,30
Uzun Terminal Koruyucu 3P GoPact 250	3P	G25LTSHD3P	54,80
Uzun Terminal Koruyucu 3P GoPact 400	3P	G40LTSHD3P	56,10
Uzun Terminal Koruyucu 3P GoPact 800	3P	G80LTSHD3P	63,70
Uzun Terminal Koruyucu 4P GoPact 125	4P	G12LTSHD4P	34,50
Uzun Terminal Koruyucu 4P GoPact 200	4P	G20LTSHD4P	34,50
Uzun Terminal Koruyucu 4P GoPact 250	4P	G25LTSHD4P	63,60
Uzun Terminal Koruyucu 4P GoPact 400	4P	G40LTSHD4P	71,30
Uzun Terminal Koruyucu 4P GoPact 800	4P	G80LTSHD4P	77,70
Soket Kaidesi Aksesuarları			
Soket Kaidesi 3P GoPact 200	3P	G20PBASE3P	114,50
Soket Kaidesi 3P GoPact 250	3P	G25PBASE3P	187,00
Soket Kaidesi 3P GoPact 400	3P	G40PBASE3P	290,00
Soket Kaidesi 3P GoPact 800	3P	G80PBASE3P	928,00
Soket Kaidesi dönüşterme kiti 3P GoPact 200	3P	G20PLUGKIT3P	80,20
Soket Kaidesi dönüşterme kiti 3P GoPact 250	3P	G25PLUGKIT3P	109,60
Soket Kaidesi dönüşterme kiti 3P GoPact 400	3P	G40PLUGKIT3P	114,50
Soket Kaidesi dönüşterme kiti 3P GoPact 800	3P	G80PLUGKIT3P	373,00
Soket Kaidesi 4P GoPact 200	4P	G20PBASE4P	148,20
Soket Kaidesi 4P GoPact 250	4P	G25PBASE4P	238,00
Soket Kaidesi 4P GoPact 400	4P	G40PBASE4P	357,00
Soket Kaidesi 4P GoPact 800	4P	G80PBASE4P	1.079,00
Soket Kaidesi dönüşterme kiti 4P GoPact 200	4P	G20PLUGKIT4P	105,70
Soket Kaidesi dönüşterme kiti 4P GoPact 250	4P	G25PLUGKIT4P	140,00
Soket Kaidesi dönüşterme kiti 4P GoPact 400	4P	G40PLUGKIT4P	143,60
Soket Kaidesi dönüşterme kiti 4P GoPact 800	4P	G80PLUGKIT4P	436,00

(1) Soket kaidesi ve dönüştürme kiti beraber sipariş edilmelidir.
(2) Tüm GoPact şalterleri "faz arası bariyerleri" ile beraber teslim edilmektedir.


C080N320FM

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Yeni Referans	Fiyat (EUR)
Elektronik standart korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 3P Mic. 2.0	800	50	33466•2	C080N320FM	2.322,00
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	33472•2	C100N320FM	2.992,00
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	33478•2	C125N320FM	3.323,00
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	33482•2	C160N320FM	4.227,00
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	33467•2	C080H320FM	2.586,00
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	33473•2	C100H320FM	3.145,00
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	33479•2	C125H320FM	3.502,00
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	33483•2	C160H320FM	4.477,00
Elektronik selektif korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	33466•5	C080N350FM	2.586,00
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	33472•5	C100N350FM	3.256,00
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	33478•5	C125N350FM	3.587,00
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	33482•5	C160N350FM	4.491,00
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	33467•5	C080H350FM	2.850,00
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	33473•5	C100H350FM	3.409,00
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	33479•5	C125H350FM	3.766,00
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	33483•5	C160H350FM	4.741,00
Elektronik standart korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 4P Mic 2.0	800	50	33469•2	C080N420FM	3.230,00
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	33475•2	C100N420FM	3.797,00
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	33480•2	C125N420FM	4.206,00
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	33484•2	C160N420FM	5.364,00
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	33470•2	C080H420FM	3.438,00
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	33476•2	C100H420FM	4.002,00
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	33481•2	C125H420FM	4.473,00
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	33485•2	C160H420FM	5.692,00
Elektronik selektif korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 4P Mic 5.0	800	50	33469•5	C080N450FM	3.494,00
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	33475•5	C100N450FM	4.061,00
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	33480•5	C125N450FM	4.470,00
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	33484•5	C160N450FM	5.628,00
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	33470•5	C080H450FM	3.702,00
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	33476•5	C100H450FM	4.266,00
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	33481•5	C125H450FM	4.737,00
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	33485•5	C160H450FM	5.956,00

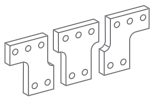

C080N450FM

ComPacT NS Şalter Serisi;
- ComPacT NS şalter serisinin referansları ve dizaynı (T tipi yeşil dizayn) değişmiştir. "Sadece" yeni referanslar ile sipariş girişi sağlanmaktadır.
- "Standart tip" ComPacT NS devre kesicilere motor mekanizması ve döner kurma kolları sonradan eklenemez.
- "Standart tip" şalterler mandallı ve önden bağlantılıdır. Döner kurma kollu, arkadan bağlantılı (yatay veya dikey) ve çekmeceli devre kesiciler için "Ürün seçici" kullanarak sipariş edebilir veya Müşteri Destek Merkezi'ni arayabilirsiniz.. 444 30 30.
- Liste fiyatları yeni referanslar için belirtilmiştir.



ComPacT NS800H
"motorlu"

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Yeni Referans	Fiyat (EUR)
Elektronik standart korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 3P Mic. 2.0	800	50	33466MM2	NS800N3PEF2.0	4.161,00
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	33472MM2	NS1000N3PEF2.0	4.862,00
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	33478MM2	NS1250N3PEF2.0	5.206,00
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	33482MM2	NS1600N3PEF2.0	6.136,00
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	33467MM2	NS800H3PEF2.0	4.460,00
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	33473MM2	NS1000H3PEF2.0	5.046,00
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	33479MM2	NS1250H3PEF2.0	5.417,00
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	33483MM2	NS1600H3PEF2.0	6.419,00
Elektronik selektif korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	33466MM5	NS800N3PEF5.0	4.426,00
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	33472MM5	NS1000N3PEF5.0	5.127,00
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	33478MM5	NS1250N3PEF5.0	5.471,00
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	33482MM5	NS1600N3PEF5.0	6.401,00
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	33467MM5	NS800H3PEF5.0	4.725,00
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	33473MM5	NS1000H3PEF5.0	5.311,00
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	33479MM5	NS1250H3PEF5.0	5.682,00
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	33483MM5	NS1600H3PEF5.0	6.684,00
Elektronik standart korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 4P Mic 2.0	800	50	33469MM2	NS800N4PEF2.0	5.636,00
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	33475MM2	NS1000N4PEF2.0	6.188,00
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	33480MM2	NS1250N4PEF2.0	6.682,00
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	33484MM2	NS1600N4PEF2.0	8.052,00
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	33470MM2	NS800H4PEF2.0	5.905,00
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	33476MM2	NS1000H4PEF2.0	6.543,00
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	33481MM2	NS1250H4PEF2.0	7.085,00
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	33485MM2	NS1600H4PEF2.0	8.533,00
Elektronik selektif korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 4P Mic 5.0	800	50	33469MM5	NS800N4PEF5.0	5.901,00
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	33475MM5	NS1000N4PEF5.0	6.453,00
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	33480MM5	NS1250N4PEF5.0	6.947,00
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	33484MM5	NS1600N4PEF5.0	8.317,00
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	33470MM5	NS800H4PEF5.0	6.170,00
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	33476MM5	NS1000H4PEF5.0	6.808,00
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	33481MM5	NS1250H4PEF5.0	7.350,00
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	33485MM5	NS1600H4PEF5.0	8.798,00



Faz ayırıcı

ComPacT NS Şalter Serisi;
- Motorlu ComPacT NS serileri sabit referansları olmayıp "Ürün Seçici" üzerinden sipariş edilmelidir. Ürünler "GCR_C630_1600CB" referansı ile sipariş edilecek olup "referans açıklamasında" ürün ile ilgili detaylar paylaşılacaktır. Eski referanslar tamamen siparişe kapatılmıştır.
Örneğin; Referans açıklaması - "NS800N3PEF2.0" olacaktır. Bu ifade şalterin 800A - 50kA (N) - 3 kutuplu (3P) - Elektrikli (Motorlu - (E)) - Sabit (F) - Micrologic 2.0 olduğunu göstermektedir.
Örneğin; Referans açıklaması - "NS1250H4PEDO5.0E" olacaktır. Bu ifade şalterin 1250A - 70kA (H) - 4 kutuplu (4P) - Elektrikli (Motorlu - (E)) - Çekmeceli (DO) - Micrologic 5.0E olduğunu göstermektedir.

- Motorlu tip devre kesicilerde MX açt›rma ve XF kapama bobinleri standart olarak bulunur. Harici olarak sipariş edilmesine gerek yoktur.
- "Motorlu Tip" şalterler standart olarak önden bağlantılı ve 220-240V AC motor besleme gerilimine sahiptir. Arkadan bağlantılı (yatay veya dikey), farklı motor besleme gerilimleri (AC-DC, 24V - 110V vb.), haberleşme opsiyonlu ve çekmeceli devre kesiciler için ""Ürün seçici"" kullanarak sipariş edebilir veya Müşteri Destek Merkezi'ni arayabilirsiniz.. 444 30 30.
- Liste fiyatları yeni referanslar için belirtilmiştir.

ComPacT NS800-3200 yardımcı donanımları		
MX açtırma bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33662	131,10
MX açtırma bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33664	207,00
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33671	146,40
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33673	251,00
Yardımcı kontaklar OF/SD/SDE	29450	53,20
Faz ayırıcı		
NS800-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	33622	442,00

Not: - 800-1600A arasındaki ComPacT NS devre kesicilerde arkadan bağlantı ve çekmeceli tipler için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Yeni Referans	Fiyat (EUR)
Enerjimetreli, MicroLogic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 3P Mic. 2.0E	800	50	33466S2E	C080N32EFM	2.538,00
NS1000N 3P Mic. 2.0E	1000	50	33472S2E	C100N32EFM	3.208,00
NS1250N 3P Mic. 2.0E	1250	50	33478S2E	C125N32EFM	3.539,00
NS1600N 3P Mic. 2.0E	1600	50	33482S2E	C160N32EFM	4.443,00
NS800H 3P Mic. 2.0E	800	70	33467S2E	C080H32EFM	2.802,00
NS1000H 3P Mic. 2.0E	1000	70	33473S2E	C100H32EFM	3.361,00
NS1250H 3P Mic. 2.0E	1250	70	33479S2E	C125H32EFM	3.718,00
NS1600H 3P Mic. 2.0E	1600	70	33483S2E	C160H32EFM	4.693,00
NS2000N 3P Mic. 2.0E	2000	70	34006S2E	NS2000H3PMF2.0E	8.582,00
NS2500N 3P Mic. 2.0E	2500	70	34012S2E	NS2500H3PMF2.0E	9.008,00
NS3200N 3P Mic. 2.0E	3200	70	34018S2E	NS3200H3PMF2.0E	11.140,00
Enerjimetreli, MicroLogic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 3P Mic. 5.0E	800	50	33466S5E	C080N35EFM	2.894,00
NS1000N 3P Mic. 5.0E	1000	50	33472S5E	C100N35EFM	3.564,00
NS1250N 3P Mic. 5.0E	1250	50	33478S5E	C125N35EFM	3.895,00
NS1600N 3P Mic. 5.0E	1600	50	33482S5E	C160N35EFM	4.799,00
NS800H 3P Mic. 5.0E	800	70	33467S5E	C080H35EFM	3.158,00
NS1000H 3P Mic. 5.0E	1000	70	33473S5E	C100H35EFM	3.717,00
NS1250H 3P Mic. 5.0E	1250	70	33479S5E	C125H35EFM	4.074,00
NS1600H 3P Mic. 5.0E	1600	70	33483S5E	C160H35EFM	5.049,00
NS2000N 3P Mic. 5.0E	2000	70	34006S5E	NS2000H3PMF5.0E	8.938,00
NS2500N 3P Mic. 5.0E	2500	70	34012S5E	NS2500H3PMF5.0E	9.364,00
NS3200N 3P Mic. 5.0E	3200	70	34018S5E	NS3200H3PMF5.0E	11.496,00
Enerjimetreli, MicroLogic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 4P Mic 2.0E	800	50	33469S2E	C080N42EFM	3.446,00
NS1000N 4P Mic 2.0E	1000	50	33475S2E	C100N42EFM	4.013,00
NS1250N 4P Mic 2.0E	1250	50	33480S2E	C125N42EFM	4.422,00
NS1600N 4P Mic 2.0E	1600	50	33484S2E	C160N42EFM	5.580,00
NS800H 4P Mic 2.0E	800	70	33470S2E	C080H42EFM	3.654,00
NS1000H 4P Mic 2.0E	1000	70	33476S2E	C100H42EFM	4.218,00
NS1250H 4P Mic 2.0E	1250	70	33481S2E	C125H42EFM	4.689,00
NS1600H 4P Mic 2.0E	1600	70	33485S2E	C160H42EFM	5.908,00
NS2000N 4P Mic 2.0E	2000	70	34009S2E	NS2000H4PMF2.0E	11.353,00
NS2500N 4P Mic 2.0E	2500	70	34015S2E	NS2500H4PMF2.0E	12.063,00
NS3200N 4P Mic 2.0E	3200	70	34021S2E	NS3200H4PMF2.0E	15.475,00
Enerjimetreli, MicroLogic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"					
NS800N 4P Mic 5.0E	800	50	33469S5E	C080N45EFM	3.802,00
NS1000N 4P Mic 5.0E	1000	50	33475S5E	C100N45EFM	4.369,00
NS1250N 4P Mic 5.0E	1250	50	33480S5E	C125N45EFM	4.778,00
NS1600N 4P Mic 5.0E	1600	50	33484S5E	C160N45EFM	5.936,00
NS800H 4P Mic 5.0E	800	70	33470S5E	C080H45EFM	4.010,00
NS1000H 4P Mic 5.0E	1000	70	33476S5E	C100H45EFM	4.574,00
NS1250H 4P Mic 5.0E	1250	70	33481S5E	C125H45EFM	5.045,00
NS1600H 4P Mic 5.0E	1600	70	33485S5E	C160H45EFM	6.264,00
NS2000N 4P Mic 5.0E	2000	70	34009S5E	NS2000H4PMF5.0E	11.709,00
NS2500N 4P Mic 5.0E	2500	70	34015S5E	NS2500H4PMF5.0E	12.419,00
NS3200N 4P Mic 5.0E	3200	70	34021S5E	NS3200H4PMF5.0E	15.831,00


C080N35EFM


C160H45EFM

ComPacT NS Şalter Serisi;
- ComPacT NS şalter serisinin referansları ve dizaynı (T tipi yeşil dizayn) değişmiştir. "Sadece" yeni referanslar ile sipariş girişi sağlanmaktadır.
- "Standart tip" ComPacT NS devre kesicilere motor mekanizması ve döner kurma kolları sonradan eklenemez.
- "Standart tip" şalterler mandallı ve önden bağlantılıdır. Döner kurma kollu ve arkadan bağlantılı (yatay veya dikey) devre kesiciler için "Ürün seçici" kullanarak sipariş edebilir veya Müşteri Destek Merkezi'ni arayabilirsiniz.. 444 30 30.
- Enerjimetreli Elektronik trip ünitelerinde "Display - Ekran" mevcuttur. Şalter değerlerinin kolaylıkla takip edilmesine ve görülmesine olanak sağlamaktadır.

- 2000A arası 3200A ComPacT NS serilerine döner kurma kolu takılamaz.
- 2000A arası 3200A ComPacT NS serileri sabit referansları olmayıp "Ürün Seçici" üzerinden sipariş edilmelidir. Ürünler "GCR_C1600_3200CB" referansı ile sipariş edilecek olup "referans açıklamasında" ürün ile ilgili detaylar paylaşılacaktır.
Örneğin; Referans açıklaması - "NS2500N3PMF5.0" olacaktır. Bu ifade şalterin 2500A - 70kA - 3 kutuplu - Manuel - Micrologic 5.0 olduğunu göstermektedir.
- Liste fiyatları yeni referanslar için belirtilmiştir.

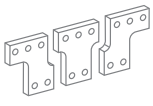


ComPacT NS800H
"motorlu"

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Yeni Referans	Fiyat (EUR)
Enerjimetreli, elektronik standart korumalı 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 3P Mic. 2.0	800	50	33466MM2E	NS800N3PEF2.0E	4.380,00
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	33472MM2E	NS1000N3PEF2.0E	5.081,00
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	33478MM2E	NS1250N3PEF2.0E	5.425,00
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	33482MM2E	NS1600N3PEF2.0E	6.355,00
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	33467MM2E	NS800H3PEF2.0E	4.679,00
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	33473MM2E	NS1000H3PEF2.0E	5.265,00
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	33479MM2E	NS1250H3PEF2.0E	5.636,00
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	33483MM2E	NS1600H3PEF2.0E	6.638,00
Enerjimetreli, elektronik selektif korumalı 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	33466MM5E	NS800N3PEF5.0	4.740,00
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	33472MM5E	NS1000N3PEF5.0E	5.441,00
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	33478MM5E	NS1250N3PEF5.0E	5.785,00
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	33482MM5E	NS1600N3PEF5.0E	6.715,00
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	33467MM5E	NS800H3PEF5.0E	5.039,00
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	33473MM5E	NS1000H3PEF5.0E	5.625,00
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	33479MM5E	NS1250H3PEF5.0E	5.996,00
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	33483MM5E	NS1600H3PEF5.0E	6.998,00
Enerjimetreli, elektronik standart korumalı 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 4P Mic 2.0	800	50	33469MM2E	NS800N4PEF2.0E	5.855,00
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	33475MM2E	NS1000N4PEF2.0E	6.407,00
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	33480MM2E	NS1250N4PEF2.0E	6.901,00
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	33484MM2E	NS1600N4PEF2.0E	8.271,00
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	33470MM2E	NS800H4PEF2.0E	6.124,00
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	33476MM2E	NS1000H4PEF2.0E	6.762,00
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	33481MM2E	NS1250H4PEF2.0E	7.304,00
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	33485MM2E	NS1600H4PEF2.0E	8.752,00
Enerjimetreli, elektronik selektif korumalı 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"					
NS800N 4P Mic 5.0	800	50	33469MM5E	NS800N4PEF5.0E	6.215,00
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	33475MM5E	NS1000N4PEF5.0E	6.767,00
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	33480MM5E	NS1250N4PEF5.0E	7.261,00
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	33484MM5E	NS1600N4PEF5.0E	8.631,00
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	33470MM5E	NS800H4PEF5.0E	6.484,00
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	33476MM5E	NS1000H4PEF5.0E	7.122,00
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	33481MM5E	NS1250H4PEF5.0E	7.664,00
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	33485MM5E	NS1600H4PEF5.0E	9.112,00



BCM ULP haberleşme modülü



Faz ayırıcı

ComPacT NS800-3200 yardımcı donanımları		
MX açtırma bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33662	131,10
MX açtırma bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33664	207,00
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33671	146,40
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33673	251,00
Yardımcı kontaklar OF/SD/SDE	29450	53,20
Faz ayırıcı		
NS800-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	33622	442,00

Not: - 800-1600A arasındaki ComPacT NS devre kesicilerde arkadan bağlantı ve çekmeceli tipler için lütfen bize başvurunuz.
- BCM ULP haberleşme modülü haricindeki diğer tüm haberleşme yardımcı donanım aksesuarlarının referansları MasterPacT NT-NW aksesuarları ile aynıdır.
- BCM ULP haberleşme modülü devre kesiciyle beraber montajlı olarak gönderilmektedir. Ayrı satışı yoktur.

Not: Motorlu tip devre kesicilerde MX açtırma ve XF kapama bobinleri standart olarak bulunur.


C10F1TM040

Tip	Kesme kap, Icu(kA)		Anma akımı In(A)	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Termik Manyetik Korumalı					
1 Kutup 250V DC					
NSX DC 100F	36	TM16D	16	C10F1TM016	185,00
	36	TM20D	20	C10F1TM020	185,00
	36	TM25D	25	C10F1TM025	185,00
	36	TM32D	30	C10F1TM030	185,00
	36	TM40D	40	C10F1TM040	185,00
	36	TM63D	63	C10F1TM063	185,00
	36	TM100D	100	C10F1TM100	216,00
NSX DC 100N	50	TM20D	20	C10N1TM020	202,00
	50	TM25D	25	C10N1TM025	202,00
	50	TM32D	30	C10N1TM030	202,00
	50	TM40D	40	C10N1TM040	202,00
	50	TM50D	50	C10N1TM050	202,00
	50	TM63D	63	C10N1TM063	202,00
	50	TM80D	80	C10N1TM080	202,00
	50	TM100D	100	C10N1TM100	202,00
NSX DC 160N	50	TM125D	125	C16N1TM125	275,00
	50	TM160D	160	C16N1TM160	275,00
NSX DC 100M	85	TM16D	16	C10M1TM016	247,00
	85	TM25D	25	C10M1TM025	247,00
	85	TM32D	30	C10M1TM030	247,00
	85	TM40D	40	C10M1TM040	247,00
	85	TM63D	63	C10M1TM063	247,00
	85	TM80D	80	C10M1TM080	247,00
	85	TM100D	100	C10M1TM100	247,00
NSX DC 160M	85	TM125D	125	C16M1TM125	239,00
	85	TM160D	160	C16M1TM160	247,00

** DC ürünler benzer AC uygulamalar için de kullanılabilir. Detaylar için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*


C10M2TM025

Tip	Kesme kap. Icu(kA)		Anma akımı In (A)	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Termik Manyetik Korumalı					
2 Kutup 500V DC					
NSX DC 100F	36	TM16D	16	C10F2TM016	248,00
	36	TM20D	20	C10F2TM020	248,00
	36	TM25D	25	C10F2TM025	248,00
	36	TM32D	30	C10F2TM030	248,00
	36	TM40D	40	C10F2TM040	248,00
	36	TM50D	50	C10F2TM050	248,00
	36	TM63D	63	C10F2TM063	248,00
	36	TM80D	80	C10F2TM080	286,00
	36	TM100D	100	C10F2TM100	286,00
NSX DC 160F	36	TM125D	125	C16F2TM125	300,00
	36	TM160D	160	C16F2TM160	308,00
NSX DC 100M	36	TM16D	16	C10M2TM016	268,00
	36	TM20D	20	C10M2TM020	268,00
	36	TM25D	25	C10M2TM025	268,00
	36	TM32D	30	C10M2TM030	268,00
	36	TM40D	40	C10M2TM040	268,00
	36	TM63D	63	C10M2TM063	268,00
	36	TM80D	80	C10M2TM080	268,00
	36	TM100D	100	C10M2TM100	268,00
NSX DC 160M	36	TM125D	125	C16M2TM125	298,00
	36	TM160D	160	C16M2TM160	314,00
NSX DC 100S	100	TM16D	16	C10S2TM016	312,00
	100	TM40D	40	C10S2TM040	312,00
NSX DC 160S	100	TM125D	125	C16S2TM125	328,00

Not: DC ürünler benzer AC uygulamalar için de kullanılabilir. Detaylar için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.
Not: ComPacT NSX 2 Kutup 600 V DC Termik Manyetik Korumalı devre kesiciler için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



C63S3TM600D_ISO - F19 - C40F3TM250D

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Termik Manyetik Korumalı				
3 Kutup 750V DC				
NSX DC 100F	36	TM16D	C10F3TM016D	419,00
	36	TM25D	C10F3TM025D	419,00
	36	TM32D	C10F3TM032D	419,00
	36	TM40D	C10F3TM040D	419,00
	36	TM50D	C10F3TM050D	419,00
	36	TM80D	C10F3TM080D	419,00
	36	TM100D	C10F3TM100D	419,00
NSX DC 160F	36	TM125D	C16F3TM125D	482,00
	36	TM160D	C16F3TM160D	482,00
NSX DC 250F	36	TM250D	C40F3TM250D	1.542,00
NSX DC 320F	36	TM320D	C40F3TM320D	1.542,00
NSX DC 100S	100	TM16D	C10S3TM016D	585,00
	100	TM25D	C10S3TM025D	585,00
	100	TM32D	C10S3TM032D	585,00
	100	TM40D	C10S3TM040D	585,00
	100	TM50D	C10S3TM050D	585,00
	100	TM63D	C10S3TM063D	585,00
	100	TM80D	C10S3TM080D	585,00
	100	TM100D	C10S3TM100D	585,00
NSX DC 160S	100	TM125D	C16S3TM125D	797,00
	100	TM160D	C16S3TM160D	797,00
NSX DC 250S	100	TM250D	C40S3TM250D	1.882,00
NSX DC 320S	100	TM320D	C40S3TM320D	1.882,00

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Açtırma ünitesi	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Termik Manyetik Korumalı				
3 Kutup 750V DC				
NSX DC 400F	36	TM400D	C40F3TM400D	1.542,00
NSX DC 400S	100	TM400D	C40S3TM400D	1.882,00
NSX DC 500F	36	TM500D	C63F3TM500D	1.894,00
NSX DC 500S	100	TM500D	C63S3TM500D	2.428,00
NSX DC 600F	36	TM600D	C63F3TM600D	1.992,00
NSX DC 600S	100	TM600D	C63S3TM600D	2.671,00

NSX DC 250F/320F /250S/320S/400S/500F serileri NSX600 gövdesi ile aynı boyuta sahiptir.

Aksesuarlar

Tip	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Montaj Aksesuarları			
Seri Bağlantı			
3P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX100-250)	LV438325	LV438325	149,10
3P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX400-630)	LV438345	LV438345	515,00
Paralel Bağlantı			
3P Kesiciler Paralel Bağ. için Bağlantı Plakası	LV438329	LV438329	172,00
Seri Bağlantı & Paralel Bağlantı Aksesuarları			
2P Paralel, Seri Bağlantı için Bağlantı Plakası ve Faz Bariyeri (NSX100-250)	LV438328	LV438328	119,30
2P Paralel, Seri Bağlantı için Bağlantı Plakası ve Faz Bariyeri (NSX400-630)	LV438338	LV438338	288,00



C63S4TM600D_ISO - F20 - C40S4TM250D

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Termik Manyetik Korumalı				
4 Kutup 750V DC				
NSX DC 100F	36	TM16D	C10F4TM016D	612,00
	36	TM25D	C10F4TM025D	612,00
	36	TM32D	C10F4TM032D	612,00
	36	TM40D	C10F4TM040D	612,00
	36	TM50D	C10F4TM050D	612,00
	36	TM63D	C10F4TM063D	612,00
	36	TM80D	C10F4TM080D	612,00
	36	TM100D	C10F4TM100D	612,00
NSX DC 160F	36	TM125D	C16F4TM125D	829,00
	36	TM160D	C16F4TM160D	933,00
NSX DC 250F	36	TM250D	C40F4TM250D	2.048,00
NSX DC 320F	36	TM320D	C40F4TM320D	2.048,00
NSX DC 100S	100	TM25D	C10S4TM025D	703,00
	100	TM32D	C10S4TM032D	703,00
	100	TM40D	C10S4TM040D	703,00
	100	TM50D	C10S4TM050D	703,00
	100	TM63D	C10S4TM063D	703,00
	100	TM80D	C10S4TM080D	703,00
	100	TM100D	C10S4TM100D	703,00
NSX DC 160S	100	TM125D	C16S4TM125D	1.110,00
	100	TM160D	C16S4TM160D	1.110,00
NSX DC 250S	100	TM250D	C40S4TM250D	2.625,00
NSX DC 320S	100	TM320D	C40S4TM320D	2.625,00

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Açtırma ünitesi	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Termik Manyetik Korumalı				
4 Kutup 750V DC				
NSX DC 400F	36	TM400D	C40F4TM400D	2.048,00
NSX DC 400S	100	TM400D	C40S4TM400D	2.625,00
NSX DC 500F	36	TM500D	C63F4TM500D	2.543,00
NSX DC 500S	100	TM500D	C63S4TM500D	3.259,00
NSX DC 600F	36	TM600D	C63F4TM600D	3.048,00
NSX DC 600S	100	TM600D	C63S4TM600D	3.583,00

NSX DC 250F/320F /250S/320S/400S/500F serileri NSX600 gövdesi ile aynı boyuta sahiptir.

Aksesuarlar

Tip	Referans	Yeni ComPacT Referans	Fiyat (EUR)
Montaj Aksesuarları			
Seri Bağlantı			
4P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX100-250)	LV438326	LV438326	179,00
4P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX400-630)	LV438346	LV438346	700,00
Paralel Bağlantı			
4P Paralel baglantı için Terminal Koruyucu (NSX100-250) (2P/4P)	LV438327	LV438327	123,10
4P Paralel baglantı için Terminal Koruyucu (NSX400-630) (2P/4P)	LV438337	LV438337	533,00

Not:Ticari hayatı sonlanan olan eski seri LV4 ile başlayan şalterler yerine birebir muadili olan Yeni ComPacT referanslardan seçiminizi yapabilirsiniz. Liste fiyatı Yeni ComPacT şalterler için belirtilmiştir.*

ComPacT NSX
MicroLogic Kontrol Üniteleri
Ölçüm Fonksiyonları



MicroLogic 5 / 6 dâhilî Güç Ölçüm Fonksiyonları			Tip	Ekran	
			E	MicroLogic LCD	FDM121 ekran
Koruma ayarlarının görüntülenmesi					
Açmalar (A) ve gecikmeler	Tüm ayarlar görüntülenebilir	Ir, tr, Isd, tsd, Ii, Ig, tg	■	■	
Ölçümler					
Anlık rms değerleri					
Akımlar (A)	Fazlar ve nötr	I1, I2, I3, IN	■	■	■
	Faz ortalaması	Iavg = (I1 + I2 + I3) / 3	■	-	■
	3 faz ve nötrdeki en yüksek akım Imax	I1, I2, I3, IN için Imaks	■	■	■
	Toprak hatası (MicroLogic 6)	% Ig (açma ayarı)	■	■	■
	Fazlar arasında akım dengesizliği	% Iavg	■	-	■
Gerilimler (V)	Faz-faz	U12, U23, U31	■	■	■
	Faz-nötr	V1N, V2N, V3N	■	■	■
	Faz-faz gerilimlerinin ortalaması	Uavg = (U12 + U21 + U23) / 3	■	-	■
	Faz-nötr gerilimlerinin ortalaması	Vavg = (V1N + V2N + V3N) / 3	■	-	■
	F-F ve F-N gerilim dengesizliği	% Uavg ve % Vavg	■	-	■
	Faz sırası	1-2-3, 1-3-2	■	■	■
Frekans (Hz)	Güç sistemi	f	■	-	■
Güç	Aktif (kW)	P, toplam / faz başına	■	■ / -	■
	Reaktif (kVAR)	Q, toplam / faz başına	■	■ / -	■
	Görünen (kVA)	S, toplam / faz başına	■	■ / -	■
	Güç faktörü ve cosμ (temel)	PF ve cosμ, toplam ve faz başına	■	-	■
Maksimetreler / minimetreler					
	Anlık rms ölçümleriyle ilişkilendirilmiştir	MicroLogic veya FDM121 ekran ünitesi üzerinden sıfırlanır	■	-	■
Enerji ölçümü					
Enerji	Aktif (kW), reaktif (kVARh), görünen (kVAh)	Son sıfırlamadan sonra toplam	■	■	■
		Mutlak veya işaretli mod (1)			
Ortalama ve maksimum ortalama değerleri					
Ortalama akım (A)	Fazlar ve nötr	Seçili pencerede geçerli değer	■	-	■
		Son sıfırlamadan sonraki maksimum ortalama	■	-	■
Ortalama güç	Aktif (kWh), reaktif (kVAR), görünen (kVA)	Seçili pencerede geçerli değer	■	-	■
		Son sıfırlamadan sonraki maksimum ortalama	■	-	■
Hesaplama penceresi	Kaymalı, sabit veya haberleşme ile senkronize	1 dakikalık adımlarla 5 - 60 dakika arasında ayarlanabilir	■	-	(2)
Güç kalitesi					
Toplam harmonik bozulma (%)	Rms değerine göre gerilim	F-F ve F-N gerilimi için THDU,THDV	■	-	■
	Rms değerine göre akım	Faz akımı için THDI	■	-	■

(1) Mutlak mod: E mutlak = E çıkış + E giriş; İşaretli mod: E işaretli = E çıkış - E giriş.
(2) Sadece haberleşme sistemi üzerinden kullanılabilir.

Ek teknik özellikler

Ölçüm doğruluğu

Doğruluk, sensörler dâhil tüm ölçüm sistemine dairdir:

- *Akım: IEC 61557-12'ye göre Sınıf 1*
- *Gerilim: % 0,5*
- *Güç ve enerji: IEC 61557-12'ye göre Sınıf 2*
- *Frekans: % 0,1*

Açık Tip
Güç Şalterleri



MasterPacT MTZ Active



se.com/tr

Schneider Electric

GÜVENLİK için harekete geçmeye hazır

MasterPacT MTZ Active, elektrik müteahhitlerini, bina sakinlerini, bakım personelini ve mülkü korumaya yardımcı olmak için güvenliği artıran yenilikçi özelliklere sahiptir. Enerji Azaltma Bakım Ayarı'ndan sezgisel kontrol ünitesine kadar, gelişmiş kesici, güvenli kurulum ve işletme için yeni ölçütler belirler.

Enerji azaltma bakım ayarı (ERMS)
ark flaş tehlikelerine karşı korumayı artırır.

Uygulama özel entegre devreler (ASICs)
IP güvenliğini artırır, güvenilirliği iyileştirir ve maliyetleri azaltır.

Hızlı trip özelliği,aşırı yüklenmelerii önleyerek insanları ve mülkleri korur.

Kolay anlaşılır kontrol ünitesi, tüm koruma fonksiyonlarının hızlı bir şekilde ayarlanmasına izin verir.

NFC

Yakın Alan İletişimi (NFC), akıllı telefon ve EcoStruxure™ Power Device uygulaması aracılığıyla uzaktan erişim sağlar.

Klavye kilitleme özelliği, **parametre ayarlarını korur** ve kullanıcı erişimi için PIN kodu gerektirir.

Renkli LED ve LCD göstergeleri, kısa bir bakışta kesici durumu izlemeyi kolaylaştırır.



se.com/tr

Schneider Electric

Yeni dijital
KULLANICI DENEYİMİ

MasterPacT MTZ Active devre kesici ile projelerin her aşaması tasarım konfigürasyondan işletmeye ve bakıma kadar dijital yetenekleri sayesinde kolaylaştırılmıştır.

TASARIM



EcoStruxture™ Power Tasarım Yazılımı
Elektrik kurulumunuzu hesaplayan ve boyutlandıran tek çizgili diyagram tasarım yazılımı.

EcoStruxture™ Power Yapı Yazılımı
Panolar için hızlı yapılandırma ve fiyatlandırma aracı.

3. Taraf Yazılım ile Tasarım
İş verimliliğinizi artırmak için tamamen üçüncü taraf tasarım yazılımlarıyla entegre.

YAPILANDIR VE SİPARİŞ VER



Ürün Seçici
Zaman kazanmak ve doğruluğu sağlamak için MasterPacT MTZ'yi yapılandırın.



AYARLA VE DEVREYE AL



EcoStruxture™ Power Yazılımı Devreye Alma
Koruma ayarları ve fabrika kabul testi ile kolayca devreye alın ve yükseltin.

İŞLET VE BAKIM YAP



EcoStruxture™ Power İzleme Yazılımı
Power Monitoring Expert
Power SCADA Operation
Building Operation
Facility Advisor

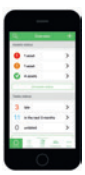
se.com/tr

EcoStruxture™ Energy Hub Yazılımı ile izleyin



MTZ Active kontrol ünitesi ile işletin
Tesis odasında yerel olarak

Durum "bir bakışta"



Uzaktan, sürekli bildirimler
Tesis verilerini izleyin, güç olayları ve planlı bakım durumunda bildirim alın.

se.com/tr



Akıllı telefonunuzla kullanın
Yerel olarak

EcoStruxture™ Power Device

Android

iOS

se.com/tr

Schneider Electric

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Muadil Referans	Fiyat (EUR)
MicroLogic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ1 ML2.0E H1	630	42	MTZ106_H12E3PMFHH	NT06H13PML2EHH	4.022,00
	800	42	MTZ108_H12E3PMFHH	NT08H13PML2EHH	4.125,00
	1000	42	MTZ110_H12E3PMFHH	NT10H13PML2EHH	4.272,00
	1250	42	MTZ112_H12E3PMFHH	NT12H13PML2EHH	4.439,00
	1600	42	MTZ116_H12E3PMFHH	NT16H13PML2EHH	4.900,00
MasterPacT MTZ1 ML2.0E H2	630	50	MTZ106_H22E3PMFHH	NT06H23PML2EHH	4.105,00
	800	50	MTZ108_H22E3PMFHH	NT08H23PML2EHH	4.188,00
	1000	50	MTZ110_H22E3PMFHH	NT10H23PML2EHH	4.345,00
	1250	50	MTZ112_H22E3PMFHH	NT12H23PML2EHH	4.503,00
	1600	50	MTZ116_H22E3PMFHH	NT16H23PML2EHH	5.235,00
MicroLogic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ1 ML5.0E H1	630	42	MTZ106_H15E3PMFHH	NT06H13PML5EHH	4.332,00
	800	42	MTZ108_H15E3PMFHH	NT08H13PML5EHH	4.435,00
	1000	42	MTZ110_H15E3PMFHH	NT10H13PML5EHH	4.582,00
	1250	42	MTZ112_H15E3PMFHH	NT12H13PML5EHH	4.749,00
	1600	42	MTZ116_H15E3PMFHH	NT16H13PML5EHH	5.210,00
MasterPacT MTZ1 ML5.0E H2	630	50	MTZ106_H25E3PMFHH	NT06H23PML5EHH	4.415,00
	800	50	MTZ108_H25E3PMFHH	NT08H23PML5EHH	4.498,00
	1000	50	MTZ110_H25E3PMFHH	NT10H23PML5EHH	4.655,00
	1250	50	MTZ112_H25E3PMFHH	NT12H23PML5EHH	4.813,00
	1600	50	MTZ116_H25E3PMFHH	NT16H23PML5EHH	5.545,00
MicroLogic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ1 ML2.0E H1	630	42	MTZ106_H12E3PMDHH	NT06H13PML2EWHH	5.704,00
	800	42	MTZ108_H12E3PMDHH	NT08H13PML2EWHH	5.807,00
	1000	42	MTZ110_H12E3PMDHH	NT10H13PML2EWHH	5.954,00
	1250	42	MTZ112_H12E3PMDHH	NT12H13PML2EWHH	6.121,00
	1600	42	MTZ116_H12E3PMDHH	NT16H13PML2EWHH	6.646,00
MasterPacT MTZ1 ML2.0E H2	630	50	MTZ106_H22E3PMDHH	NT06H23PML2EWHH	5.787,00
	800	50	MTZ108_H22E3PMDHH	NT08H23PML2EWHH	5.870,00
	1000	50	MTZ110_H22E3PMDHH	NT10H23PML2EWHH	6.027,00
	1250	50	MTZ112_H22E3PMDHH	NT12H23PML2EWHH	6.185,00
	1600	50	MTZ116_H22E3PMDHH	NT16H23PML2EWHH	6.981,00
MicroLogic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ1 ML5.0E H1	630	42	MTZ106_H15E3PMDHH	NT06H13PML5EWHH	6.014,00
	800	42	MTZ108_H15E3PMDHH	NT08H13PML5EWHH	6.117,00
	1000	42	MTZ110_H15E3PMDHH	NT10H13PML5EWHH	6.264,00
	1250	42	MTZ112_H15E3PMDHH	NT12H13PML5EWHH	6.431,00
	1600	42	MTZ116_H15E3PMDHH	NT16H13PML5EWHH	6.956,00
MasterPacT MTZ1 ML5.0E H2	630	50	MTZ106_H25E3PMDHH	NT06H23PML5EWHH	6.097,00
	800	50	MTZ108_H25E3PMDHH	NT08H23PML5EWHH	6.180,00
	1000	50	MTZ110_H25E3PMDHH	NT10H23PML5EWHH	6.337,00
	1250	50	MTZ112_H25E3PMDHH	NT12H23PML5EWHH	6.495,00
	1600	50	MTZ116_H25E3PMDHH	NT16H23PML5EWHH	7.291,00
MicroLogic 5E ile 6E arasındaki Fiyat Farkı			MicroLogic 6E Opsiyonu		746,00

"(1) MTZ Active ürünlerini standart referanslar kullanarak sipariş girişi yapabilirsiniz. Standart referansa sahip özellikler ;
** MicroLogic 2E*
** 3P ve 4P*
** Sabit ve çekmeceli şalterler*
Örnek standart referans : MTZ108_H12E3PMDHH
Bu ürünler dışındaki ürünlerin sipariş girişi GCR ve ürün seçici kullanarak yapılmalıdır.

"(2) Bu sayfadaki şalter konfigurasyonları aşağıdaki komponentleri kapsamaktadır.
** Şalter kasası*
** MicroLogic Trip Unitesi*
** Sensor Plug*
** Üst ve alt arka bağlantılar*
** 4 OF kontak bloğu ve 1 adet SDE kontağı*
** Çekmeceli şalterler için çekmece opsiyonu "*

(3) Tüm şalter bağlantıları yatay - yataydır, sadece 6300A dikey dikey olarak seçilmektedir. Farklı bağlantı tipleri için ürün seçici kullanabilir veya 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayabilirsiniz.

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Muadil Referans	Fiyat (EUR)
Micrologic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ1 ML2.0E H1	630	42	MTZ106_H12E4PMFHH	NT06H14PML2EHH	4.776,00
	800	42	MTZ108_H12E4PMFHH	NT08H14PML2EHH	4.883,00
	1000	42	MTZ110_H12E4PMFHH	NT10H14PML2EHH	5.092,00
	1250	42	MTZ112_H12E4PMFHH	NT12H14PML2EHH	5.279,00
	1600	42	MTZ116_H12E4PMFHH	NT16H14PML2EHH	5.865,00
MasterPacT MTZ1 ML2.0E H2	630	50	MTZ106_H22E4PMFHH	NT06H24PML2EHH	4.902,00
	800	50	MTZ108_H22E4PMFHH	NT08H24PML2EHH	5.007,00
	1000	50	MTZ110_H22E4PMFHH	NT10H24PML2EHH	5.215,00
	1250	50	MTZ112_H22E4PMFHH	NT12H24PML2EHH	5.384,00
	1600	50	MTZ116_H22E4PMFHH	NT16H24PML2EHH	5.944,00
Micrologic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ1 ML5.0E H1	630	42	MTZ106_H15E4PMFHH	NT06H14PML5EHH	5.086,00
	800	42	MTZ108_H15E4PMFHH	NT08H14PML5EHH	5.193,00
	1000	42	MTZ110_H15E4PMFHH	NT10H14PML5EHH	5.402,00
	1250	42	MTZ112_H15E4PMFHH	NT12H14PML5EHH	5.589,00
	1600	42	MTZ116_H15E4PMFHH	NT16H14PML5EHH	6.175,00
MasterPacT MTZ1 ML5.0E H2	630	50	MTZ106_H25E4PMFHH	NT06H24PML5EHH	5.212,00
	800	50	MTZ108_H25E4PMFHH	NT08H24PML5EHH	5.317,00
	1000	50	MTZ110_H25E4PMFHH	NT10H24PML5EHH	5.525,00
	1250	50	MTZ112_H25E4PMFHH	NT12H24PML5EHH	5.694,00
	1600	50	MTZ116_H25E4PMFHH	NT16H24PML5EHH	6.254,00
Micrologic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ1 ML2.0E H1	630	42	MTZ106_H12E4PMDHH	NT06H14PML2EWHH	6.768,00
	800	42	MTZ108_H12E4PMDHH	NT08H14PML2EWHH	6.875,00
	1000	42	MTZ110_H12E4PMDHH	NT10H14PML2EWHH	7.084,00
	1250	42	MTZ112_H12E4PMDHH	NT12H14PML2EWHH	7.271,00
	1600	42	MTZ116_H12E4PMDHH	NT16H14PML2EWHH	8.178,00
MasterPacT MTZ1 ML2.0E H2	630	50	MTZ106_H22E4PMDHH	NT06H24PML2EWHH	6.894,00
	800	50	MTZ108_H22E4PMDHH	NT08H24PML2EWHH	6.999,00
	1000	50	MTZ110_H22E4PMDHH	NT10H24PML2EWHH	7.207,00
	1250	50	MTZ112_H22E4PMDHH	NT12H24PML2EWHH	7.376,00
	1600	50	MTZ116_H22E4PMDHH	NT16H24PML2EWHH	8.257,00
Micrologic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ1 ML5.0E H1	630	42	MTZ106_H15E4PMDHH	NT06H14PML5EWHH	7.078,00
	800	42	MTZ108_H15E4PMDHH	NT08H14PML5EWHH	7.185,00
	1000	42	MTZ110_H15E4PMDHH	NT10H14PML5EWHH	7.394,00
	1250	42	MTZ112_H15E4PMDHH	NT12H14PML5EWHH	7.581,00
	1600	42	MTZ116_H15E4PMDHH	NT16H14PML5EWHH	8.488,00
MasterPacT MTZ1 ML5.0E H2	630	50	MTZ106_H25E4PMDHH	NT06H24PML5EWHH	7.204,00
	800	50	MTZ108_H25E4PMDHH	NT08H24PML5EWHH	7.309,00
	1000	50	MTZ110_H25E4PMDHH	NT10H24PML5EWHH	7.517,00
	1250	50	MTZ112_H25E4PMDHH	NT12H24PML5EWHH	7.686,00
	1600	50	MTZ116_H25E4PMDHH	NT16H24PML5EWHH	8.567,00

"(1) MTZ Active ürünlerini standart referanslar kullanarak sipariş girişi yapabilirsiniz. Standart referansa sahip özellikler ;
** MicroLogic 2E*
** 3P ve 4P*
** Sabit ve çekmeceli şalterler*
Örnek standart referans : MTZ108_H12E3PMDHH
Bu ürünler dışındaki ürünlerin sipariş girişi GCR ve ürün seçici kullanarak yapılmalıdır.

"(2) Bu sayfadaki şalter konfigurasyonları aşağıdaki komponentleri kapsamaktadır.
** Şalter kasası*
** MicroLogic Trip Unitesi*
** Sensor Plug*
** Üst ve alt arka bağlantılar*
** 4 OF kontak bloğu ve 1 adet SDE kontağı*
** Çekmeceli şalterler için çekmece opsiyonu "*

(3) Tüm şalter bağlantıları yatay - yataydır, sadece 6300A dikey dikey olarak seçilmektedir. Farklı bağlantı tipleri için ürün seçici kullanabilir veya 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayabilirsiniz.

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Muadil Referans	Fiyat (EUR)
Elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ2/3 ML2.0E H1	800	66	MTZ208_H12E3PMFHH	NW08H13PML2EHH	4.653,00
	1000	66	MTZ210_H12E3PMFHH	NW10H13PML2EHH	4.885,00
	1250	66	MTZ212_H12E3PMFHH	NW12H13PML2EHH	5.064,00
	1600	66	MTZ216_H12E3PMFHH	NW16H13PML2EHH	5.746,00
	2000	66	MTZ220_H12E3PMFHH	NW20H13PML2EHH	6.451,00
	2500	66	MTZ225_H12E3PMFHH	NW25H13PML2EHH	8.334,00
	3200	66	MTZ232_H12E3PMFHH	NW32H13PML2EHH	9.682,00
	4000	66	MTZ240_H12E3PMFHH	NW40H13PML2EHH	12.769,00
	4000 b	100	MTZ340_H12E3PMFHH	NW40bH13PML2EHH	16.295,00
	5000	100	MTZ350_H12E3PMFHH	NW50H13PML2EHH	20.323,00
	6300	100	MTZ363_H12E3PMFVV	NW63H13PML2EVV	26.573,00
MasterPacT MTZ2/3 ML5.0E H1	800	66	MTZ208_H15E3PMFHH	NW08H13PML5EHH	4.963,00
	1000	66	MTZ210_H15E3PMFHH	NW10H13PML5EHH	5.195,00
	1250	66	MTZ212_H15E3PMFHH	NW12H13PML5EHH	5.374,00
	1600	66	MTZ216_H15E3PMFHH	NW16H13PML5EHH	6.056,00
	2000	66	MTZ220_H15E3PMFHH	NW20H13PML5EHH	6.761,00
	2500	66	MTZ225_H15E3PMFHH	NW25H13PML5EHH	8.644,00
	3200	66	MTZ232_H15E3PMFHH	NW32H13PML5EHH	9.992,00
	4000	66	MTZ240_H15E3PMFHH	NW40H13PML5EHH	13.079,00
	4000 b	100	MTZ340_H15E3PMFHH	NW40bH13PML5EHH	16.605,00
	5000	100	MTZ350_H15E3PMFHH	NW50H13PML5EHH	20.633,00
	6300	100	MTZ363_H15E3PMFVV	NW63H13PML5EVV	26.883,00
Elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ2/3 ML2.0E H2	800	100	MTZ208_H22E3PMFHH	NW08H23PML2EHH	4.909,00
	1000	100	MTZ210_H22E3PMFHH	NW10H23PML2EHH	5.206,00
	1250	100	MTZ212_H22E3PMFHH	NW12H23PML2EHH	5.501,00
	1600	100	MTZ216_H22E3PMFHH	NW16H23PML2EHH	6.503,00
	2000	100	MTZ220_H22E3PMFHH	NW20H23PML2EHH	6.900,00
	2500	100	MTZ225_H22E3PMFHH	NW25H23PML2EHH	9.040,00
	3200	100	MTZ232_H22E3PMFHH	NW32H23PML2EHH	10.582,00
	4000	100	MTZ240_H22E3PMFHH	NW40H23PML2EHH	14.063,00
	4000 b	150	MTZ340_H22E3PMFHH	NW40bH23PML2EHH	18.287,00
	5000	150	MTZ350_H22E3PMFHH	NW50H23PML2EHH	22.681,00
	6300	150	MTZ363_H22E3PMFVV	NW63H23PML2EVV	29.520,00
MasterPacT MTZ2/3 ML5.0E H2	800	100	MTZ208_H25E3PMFHH	NW08H23PML5EHH	5.219,00
	1000	100	MTZ210_H25E3PMFHH	NW10H23PML5EHH	5.516,00
	1250	100	MTZ212_H25E3PMFHH	NW12H23PML5EHH	5.811,00
	1600	100	MTZ216_H25E3PMFHH	NW16H23PML5EHH	6.813,00
	2000	100	MTZ220_H25E3PMFHH	NW20H23PML5EHH	7.210,00
	2500	100	MTZ225_H25E3PMFHH	NW25H23PML5EHH	9.350,00
	3200	100	MTZ232_H25E3PMFHH	NW32H23PML5EHH	10.892,00
	4000	100	MTZ240_H25E3PMFHH	NW40H23PML5EHH	14.373,00
	4000 b	150	MTZ340_H25E3PMFHH	NW40bH23PML5EHH	18.597,00
	5000	150	MTZ350_H25E3PMFHH	NW50H23PML5EHH	22.991,00
	6300	150	MTZ363_H25E3PMFVV	NW63H23PML5EVV	29.830,00

"(1) MTZ Active ürünlerini standart referanslar kullanarak sipariş girişi yapabilirsiniz. Standart referansa sahip özellikler ;
** MicroLogic 2E*
** 3P ve 4P*
** Sabit ve çekmeceli şalterler*
Örnek standart referans : MTZ108_H12E3PMDHH
Bu ürünler dışındaki ürünlerin sipariş girişi GCR ve ürün seçici kullanarak yapılmalıdır.

"(2) Bu sayfadaki şalter konfigurasyonları aşağıdaki komponentleri kapsamaktadır.
** Şalter kasası*
** MicroLogic Trip Unitesi*
** Sensor Plug*
** Üst ve alt arka bağlantılar*
** 4 OF kontak bloğu ve 1 adet SDE kontağı*
** Çekmeceli şalterler için çekmece opsiyonu "*

(3) Tüm şalter bağlantıları yatay - yataydır, sadece 6300A dikey dikey olarak seçilmektedir. Farklı bağlantı tipleri için ürün seçici kullanabilir veya 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayabilirsiniz.

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Muadil Referans	Fiyat (EUR)
Elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ2/3 ML2.0E H1	800	66	MTZ208_H12E3PMDHH	NW08H13PML2EWHH	6.491,00
	1000	66	MTZ210_H12E3PMDHH	NW10H13PML2EWHH	6.723,00
	1250	66	MTZ212_H12E3PMDHH	NW12H13PML2EWHH	6.902,00
	1600	66	MTZ216_H12E3PMDHH	NW16H13PML2EWHH	7.584,00
	2000	66	MTZ220_H12E3PMDHH	NW20H13PML2EWHH	8.611,00
	2500	66	MTZ225_H12E3PMDHH	NW25H13PML2EWHH	10.622,00
	3200	66	MTZ232_H12E3PMDHH	NW32H13PML2EWHH	12.546,00
	4000	66	MTZ240_H12E3PMDHH	NW40H13PML2EWHH	17.432,00
	4000 b	100	MTZ340_H12E3PMDHH	NW40bH13PML2EWHH	24.296,00
	5000	100	MTZ350_H12E3PMDHH	NW50H13PML2EWHH	28.324,00
	6300	100	MTZ363_H12E3PMDVV	NW63H13PML2EWVV	34.574,00
MasterPacT MTZ2/3 ML5.0E H1	800	66	MTZ208_H15E3PMDHH	NW08H13PML5EWHH	6.801,00
	1000	66	MTZ210_H15E3PMDHH	NW10H13PML5EWHH	7.033,00
	1250	66	MTZ212_H15E3PMDHH	NW12H13PML5EWHH	7.212,00
	1600	66	MTZ216_H15E3PMDHH	NW16H13PML5EWHH	7.894,00
	2000	66	MTZ220_H15E3PMDHH	NW20H13PML5EWHH	8.921,00
	2500	66	MTZ225_H15E3PMDHH	NW25H13PML5EWHH	10.932,00
	3200	66	MTZ232_H15E3PMDHH	NW32H13PML5EWHH	12.856,00
	4000	66	MTZ240_H15E3PMDHH	NW40H13PML5EWHH	17.742,00
	4000 b	100	MTZ340_H15E3PMDHH	NW40bH13PML5EWHH	24.606,00
	5000	100	MTZ350_H15E3PMDHH	NW50H13PML5EWHH	28.634,00
	6300	100	MTZ363_H15E3PMDVV	NW63H13PML5EWVV	34.884,00
Elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ2/3 ML2.0E H2	800	100	MTZ208_H22E3PMDHH	NW08H23PML2EWHH	7.069,00
	1000	100	MTZ210_H22E3PMDHH	NW10H23PML2EWHH	7.366,00
	1250	100	MTZ212_H22E3PMDHH	NW12H23PML2EWHH	7.661,00
	1600	100	MTZ216_H22E3PMDHH	NW16H23PML2EWHH	8.663,00
	2000	100	MTZ220_H22E3PMDHH	NW20H23PML2EWHH	9.060,00
	2500	100	MTZ225_H22E3PMDHH	NW25H23PML2EWHH	11.328,00
	3200	100	MTZ232_H22E3PMDHH	NW32H23PML2EWHH	13.446,00
	4000	100	MTZ240_H22E3PMDHH	NW40H23PML2EWHH	18.726,00
	4000 b	150	MTZ340_H22E3PMDHH	NW40bH23PML2EWHH	26.288,00
	5000	150	MTZ350_H22E3PMDHH	NW50H23PML2EWHH	30.682,00
	6300	150	MTZ363_H22E3PMDVV	NW63H23PML2EWVV	37.521,00
MasterPacT MTZ2/3 ML5.0E H2	800	100	MTZ208_H25E3PMDHH	NW08H23PML5EWHH	7.379,00
	1000	100	MTZ210_H25E3PMDHH	NW10H23PML5EWHH	7.676,00
	1250	100	MTZ212_H25E3PMDHH	NW12H23PML5EWHH	7.971,00
	1600	100	MTZ216_H25E3PMDHH	NW16H23PML5EWHH	8.973,00
	2000	100	MTZ220_H25E3PMDHH	NW20H23PML5EWHH	9.370,00
	2500	100	MTZ225_H25E3PMDHH	NW25H23PML5EWHH	11.638,00
	3200	100	MTZ232_H25E3PMDHH	NW32H23PML5EWHH	13.756,00
	4000	100	MTZ240_H25E3PMDHH	NW40H23PML5EWHH	19.036,00
	4000 b	150	MTZ340_H25E3PMDHH	NW40bH23PML5EWHH	26.598,00
	5000	150	MTZ350_H25E3PMDHH	NW50H23PML5EWHH	30.992,00
	6300	150	MTZ363_H25E3PMDVV	NW63H23PML5EWVV	37.831,00

"(1) MTZ Active ürünlerini standart referanslar kullanarak sipariş girişi yapabilirsiniz. Standart referansa sahip özellikler ;
** MicroLogic 2E*
** 3P ve 4P*
** Sabit ve çekmeceli şalterler*
Örnek standart referans : MTZ108_H12E3PMDHH
Bu ürünler dışındaki ürünlerin sipariş girişi GCR ve ürün seçici kullanarak yapılmalıdır.

"(2) Bu sayfadaki şalter konfigurasyonları aşağıdaki komponentleri kapsamaktadır.
** Şalter kasası*
** MicroLogic Trip Unitesi*
** Sensor Plug*
** Üst ve alt arka bağlantılar*
** 4 OF kontak bloğu ve 1 adet SDE kontağı*
** Çekmeceli şalterler için çekmece opsiyonu "*

(3) Tüm şalter bağlantıları yatay - yataydır, sadece 6300A dikey dikey olarak seçilmektedir. Farklı bağlantı tipleri için ürün seçici kullanabilir veya 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayabilirsiniz.

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Muadil Referans	Fiyat (EUR)
Elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ2/3 ML2.0E H1	800	66	MTZ208_H12E4PMFHH	NW08H14PML2EHH	5.567,00
	1000	66	MTZ210_H12E4PMFHH	NW10H14PML2EHH	5.850,00
	1250	66	MTZ212_H12E4PMFHH	NW12H14PML2EHH	6.080,00
	1600	66	MTZ216_H12E4PMFHH	NW16H14PML2EHH	6.928,00
	2000	66	MTZ220_H12E4PMFHH	NW20H14PML2EHH	7.815,00
	2500	66	MTZ225_H12E4PMFHH	NW25H14PML2EHH	10.223,00
	3200	66	MTZ232_H12E4PMFHH	NW32H14PML2EHH	12.021,00
	4000	66	MTZ240_H12E4PMFHH	NW40H14PML2EHH	15.859,00
	4000 b	100	MTZ340_H12E4PMFHH	NW40bH14PML2EHH	20.363,00
	5000	100	MTZ350_H12E4PMFHH	NW50H14PML2EHH	25.309,00
	6300	100	MTZ363_H12E4PMFVV	NW63H14PML2EVV	32.818,00
MasterPacT MTZ2/3 ML5.0E H1	800	66	MTZ208_H15E4PMFHH	NW08H14PML5EHH	5.877,00
	1000	66	MTZ210_H15E4PMFHH	NW10H14PML5EHH	6.160,00
	1250	66	MTZ212_H15E4PMFHH	NW12H14PML5EHH	6.390,00
	1600	66	MTZ216_H15E4PMFHH	NW16H14PML5EHH	7.238,00
	2000	66	MTZ220_H15E4PMFHH	NW20H14PML5EHH	8.125,00
	2500	66	MTZ225_H15E4PMFHH	NW25H14PML5EHH	10.533,00
	3200	66	MTZ232_H15E4PMFHH	NW32H14PML5EHH	12.331,00
	4000	66	MTZ240_H15E4PMFHH	NW40H14PML5EHH	16.169,00
	4000 b	100	MTZ340_H15E4PMFHH	NW40bH14PML5EHH	20.673,00
	5000	100	MTZ350_H15E4PMFHH	NW50H14PML5EHH	25.619,00
	6300	100	MTZ363_H15E4PMFVV	NW63H14PML5EVV	33.128,00
Elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ2/3 ML2.0E H2	800	100	MTZ208_H22E4PMFHH	NW08H24PML2EHH	5.889,00
	1000	100	MTZ210_H22E4PMFHH	NW10H24PML2EHH	6.209,00
	1250	100	MTZ212_H22E4PMFHH	NW12H24PML2EHH	6.593,00
	1600	100	MTZ216_H22E4PMFHH	NW16H24PML2EHH	7.134,00
	2000	100	MTZ220_H22E4PMFHH	NW20H24PML2EHH	8.520,00
	2500	100	MTZ225_H22E4PMFHH	NW25H24PML2EHH	11.185,00
	3200	100	MTZ232_H22E4PMFHH	NW32H24PML2EHH	13.112,00
	4000	100	MTZ240_H22E4PMFHH	NW40H24PML2EHH	17.527,00
	4000 b	150	MTZ340_H22E4PMFHH	NW40bH24PML2EHH	22.646,00
	5000	150	MTZ350_H22E4PMFHH	NW50H24PML2EHH	28.354,00
	6300	150	MTZ363_H22E4PMFVV	NW63H24PML2EVV	36.623,00
MasterPacT MTZ2/3 ML5.0E H2	800	100	MTZ208_H25E4PMFHH	NW08H24PML5EHH	6.199,00
	1000	100	MTZ210_H25E4PMFHH	NW10H24PML5EHH	6.519,00
	1250	100	MTZ212_H25E4PMFHH	NW12H24PML5EHH	6.903,00
	1600	100	MTZ216_H25E4PMFHH	NW16H24PML5EHH	7.444,00
	2000	100	MTZ220_H25E4PMFHH	NW20H24PML5EHH	8.830,00
	2500	100	MTZ225_H25E4PMFHH	NW25H24PML5EHH	11.495,00
	3200	100	MTZ232_H25E4PMFHH	NW32H24PML5EHH	13.422,00
	4000	100	MTZ240_H25E4PMFHH	NW40H24PML5EHH	17.837,00
	4000 b	150	MTZ340_H25E4PMFHH	NW40bH24PML5EHH	22.956,00
	5000	150	MTZ350_H25E4PMFHH	NW50H24PML5EHH	28.664,00
	6300	150	MTZ363_H25E4PMFVV	NW63H24PML5EVV	36.933,00

"(1) MTZ Active ürünlerini standart referanslar kullanarak sipariş girişi yapabilirsiniz. Standart referansa sahip özellikler ;
** MicroLogic 2E*
** 3P ve 4P*
** Sabit ve çekmeceli şalterler*
Örnek standart referans : MTZ108_H12E3PMDHH
Bu ürünler dışındaki ürünlerin sipariş girişi GCR ve ürün seçici kullanarak yapılmalıdır.

"(2) Bu sayfadaki şalter konfigurasyonları aşağıdaki komponentleri kapsamaktadır.
** Şalter kasası*
** MicroLogic Trip Unitesi*
** Sensor Plug*
** Üst ve alt arka bağlantılar*
** 4 OF kontak bloğu ve 1 adet SDE kontağı*
** Çekmeceli şalterler için çekmece opsiyonu "*

(3) Tüm şalter bağlantıları yatay - yataydır, sadece 6300A dikey dikey olarak seçilmektedir. Farklı bağlantı tipleri için ürün seçici kullanabilir veya 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayabilirsiniz.

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Muadil Referans	Fiyat (EUR)
Elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip - çekmeceli" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ2/3 ML2.0E H1	800	66	MTZ208_H12E4PMDHH	NW08H14PML2EWHH	7.716,00
	1000	66	MTZ210_H12E4PMDHH	NW10H14PML2EWHH	7.999,00
	1250	66	MTZ212_H12E4PMDHH	NW12H14PML2EWHH	8.229,00
	1600	66	MTZ216_H12E4PMDHH	NW16H14PML2EWHH	9.077,00
	2000	66	MTZ220_H12E4PMDHH	NW20H14PML2EWHH	10.221,00
	2500	66	MTZ225_H12E4PMDHH	NW25H14PML2EWHH	12.756,00
	3200	66	MTZ232_H12E4PMDHH	NW32H14PML2EWHH	15.645,00
	4000	66	MTZ240_H12E4PMDHH	NW40H14PML2EWHH	21.537,00
	4000 b	100	MTZ340_H12E4PMDHH	NW40bH14PML2EWHH	29.123,00
	5000	100	MTZ350_H12E4PMDHH	NW50H14PML2EWHH	34.069,00
	6300	100	MTZ363_H12E4PMDVV	NW63H14PML2EWVV	41.578,00
MasterPacT MTZ2/3 ML5.0E H1	800	66	MTZ208_H15E4PMDHH	NW08H14PML5EWHH	8.026,00
	1000	66	MTZ210_H15E4PMDHH	NW10H14PML5EWHH	8.309,00
	1250	66	MTZ212_H15E4PMDHH	NW12H14PML5EWHH	8.539,00
	1600	66	MTZ216_H15E4PMDHH	NW16H14PML5EWHH	9.387,00
	2000	66	MTZ220_H15E4PMDHH	NW20H14PML5EWHH	10.531,00
	2500	66	MTZ225_H15E4PMDHH	NW25H14PML5EWHH	13.066,00
	3200	66	MTZ232_H15E4PMDHH	NW32H14PML5EWHH	15.955,00
	4000	66	MTZ240_H15E4PMDHH	NW40H14PML5EWHH	21.847,00
	4000 b	100	MTZ340_H15E4PMDHH	NW40bH14PML5EWHH	29.433,00
	5000	100	MTZ350_H15E4PMDHH	NW50H14PML5EWHH	34.379,00
	6300	100	MTZ363_H15E4PMDVV	NW63H14PML5EWVV	41.888,00
Elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Enerji Ölçümlü					
MasterPacT MTZ2/3 ML2.0E H2	800	100	MTZ208_H22E4PMDHH	NW08H24PML2EWHH	8.295,00
	1000	100	MTZ210_H22E4PMDHH	NW10H24PML2EWHH	8.615,00
	1250	100	MTZ212_H22E4PMDHH	NW12H24PML2EWHH	8.999,00
	1600	100	MTZ216_H22E4PMDHH	NW16H24PML2EWHH	9.540,00
	2000	100	MTZ220_H22E4PMDHH	NW20H24PML2EWHH	10.926,00
	2500	100	MTZ225_H22E4PMDHH	NW25H24PML2EWHH	13.718,00
	3200	100	MTZ232_H22E4PMDHH	NW32H24PML2EWHH	16.736,00
	4000	100	MTZ240_H22E4PMDHH	NW40H24PML2EWHH	23.205,00
	4000 b	150	MTZ340_H22E4PMDHH	NW40bH24PML2EWHH	31.406,00
	5000	150	MTZ350_H22E4PMDHH	NW50H24PML2EWHH	37.114,00
	6300	150	MTZ363_H22E4PMDVV	NW63H24PML2EWVV	45.383,00
MasterPacT MTZ2/3 ML5.0E H2	800	100	MTZ208_H25E4PMDHH	NW12H24PML5EWHH	8.605,00
	1000	100	MTZ210_H25E4PMDHH	NW12H24PML5EWHH	8.925,00
	1250	100	MTZ212_H25E4PMDHH	NW12H24PML5EWHH	9.309,00
	1600	100	MTZ216_H25E4PMDHH	NW16H24PML5EWHH	9.850,00
	2000	100	MTZ220_H25E4PMDHH	NW20H24PML5EWHH	11.236,00
	2500	100	MTZ225_H25E4PMDHH	NW25H24PML5EWHH	14.028,00
	3200	100	MTZ232_H25E4PMDHH	NW32H24PML5EWHH	17.046,00
	4000	100	MTZ240_H25E4PMDHH	NW40H24PML5EWHH	23.515,00
	4000 b	150	MTZ340_H25E4PMDHH	NW40bH24PML5EWHH	31.716,00
	5000	150	MTZ350_H25E4PMDHH	NW50H24PML5EWHH	37.424,00
	6300	150	MTZ363_H25E4PMDVV	NW63H24PML5EWVV	45.693,00

"(1) MTZ Active ürünlerini standart referanslar kullanarak sipariş girişi yapabilirsiniz. Standart referansa sahip özellikler ;
** MicroLogic 2E*
** 3P ve 4P*
** Sabit ve çekmeceli şalterler*
Örnek standart referans : MTZ108_H12E3PMDHH
Bu ürünler dışındaki ürünlerin sipariş girişi GCR ve ürün seçici kullanarak yapılmalıdır.

"(2) Bu sayfadaki şalter konfigurasyonları aşağıdaki komponentleri kapsamaktadır.
** Şalter kasası*
** MicroLogic Trip Unitesi*
** Sensor Plug*
** Üst ve alt arka bağlantılar*
** 4 OF kontak bloğu ve 1 adet SDE kontağı*
** Çekmeceli şalterler için çekmece opsiyonu "*

(3) Tüm şalter bağlantıları yatay - yataydır, sadece 6300A dikey dikey olarak seçilmektedir. Farklı bağlantı tipleri için ürün seçici kullanabilir veya 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayabilirsiniz.

Tip		Referans	Fiyat (EUR)
MasterPacT MTZ1/2/3 - Yardımcı Donanımlar			
Sabit Tipler İçin			
Motor mekanizması MTZ1	MCH-MTZ1 için 100-130 V AC	LV847395	787,00
	MCH-MTZ1 için 200-240 V AC	LV847396	787,00
	MCH-MTZ1 için 277-415 V AC	LV847398	787,00
Motor mekanizması MTZ2-3	MCH-MTZ 2/3 için 100-130 V AC	LV848211	787,00
	MCH-MTZ 2/3 için 200-240 V AC	LV848212	787,00
	MCH-MTZ 2/3 için 380-415 V AC	LV848214	787,00
	MCH-MTZ1 için 277-415 V AC	LV847398	787,00
MX Açtırma Bobini	MTZ1/2/3 için 100-130 V AC/DC	LV947362	196,00
	MTZ1/2/3 için 200-250 V AC/DC	LV947363	196,00
	MTZ1/2/3 için 380-480 V AC	LV947365	196,00
XF Kapama Bobini	MTZ1/2/3 için 100-130 V AC/DC	LV947352	196,00
	MTZ1/2/3 için 200-250 V AC/DC	LV947353	196,00
	MTZ1/2/3 için 380-480 V AC	LV947355	196,00
MN Düşük Gerilin Bobini	MTZ1/2/3 için 100-130 V AC/DC	LV947382	281,00
	MTZ1/2/3 için 200-250 V AC/DC	LV947383	281,00
	MTZ1/2/3 için 380-480 V AC	LV947385	281,00

Not : Haberleşmeli açtırma - kapama ve düşük gerilim bobinleri için ürün seçiciyi kullanabilirsiniz.

Çekmeceli Tipler İçin			
Motor mekanizması MTZ1	MCH-MTZ1 için 100-130 V AC	LV847465	787,00
	MCH-MTZ1 için 200-240 V AC	LV847466	787,00
	MCH-MTZ1 için 277-415 V AC	LV847468	787,00
Motor mekanizması MTZ2-3	MCH-MTZ 2/3 için 100-130 V AC	LV848526	787,00
	MCH-MTZ 2/3 için 200-240 V AC	LV848527	787,00
	MCH-MTZ 2/3 için 380-415 V AC	LV848529	787,00
MX Açtırma Bobini - MTZ1	MTZ1 için 100-130 V AC/DC	LV947442	196,00
	MTZ1 için 200-250 V AC/DC	LV947443	196,00
	MTZ1 için 380-480 V AC	LV947445	196,00
MX Açtırma Bobini - MTZ2-3	MTZ 2/3 için 100-130 V AC/DC	LV948483	196,00
	MTZ 2/3 için 200-250 V AC/DC	LV948484	196,00
	MTZ 2/3 için 380-480 V AC	LV948485	196,00
XF Kapama Bobini - MTZ1	MTZ1 için 100-130 V AC/DC	LV933812	196,00
	MTZ1 için 200-250 V AC/DC	LV933813	196,00
	MTZ1 için 380-480 V AC	LV933815	196,00
XF Kapama Bobini - MTZ2-3	MTZ 2/3 için 100-130 V AC/DC	LV948493	196,00
	MTZ 2/3 için 200-250 V AC/DC	LV948494	196,00
	MTZ 2/3 için 380-480 V AC	LV948496	196,00
MN Düşük Gerilin Bobini - MTZ1	MTZ1 için 100-130 V AC/DC	LV933821	281,00
	MTZ1 için 200-250 V AC/DC	LV933822	281,00
	MTZ1 için 380-480 V AC	LV933824	281,00
MN Düşük Gerilin Bobini - MTZ2-3	MTZ 2/3 için 100-130 V AC/DC	LV948503	281,00
	MTZ 2/3 için 200-250 V AC/DC	LV948504	281,00
	MTZ 2/3 için 380-480 V AC	LV948506	281,00
Çekmece konum kontakları (MTZ1/2/3 için)	Çekmece bağlantıda konum kontağı (CE)	LV833751	47,90
	Test pozisyonu konum kontağı (CT)	LV833752	47,90
	Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı (CD)	LV833753	47,90
	CE/CT/CD	LV833170SP	93,40
MasterPacT MTZ 1/2/3 - Diğer Yardımcı Donanımlar			
Mekanik çalışma sayacı (CMD)	MasterPacT MTZ1 için	LV833895	106,20
	MasterPacT MTZ2/3 için	LV848535	131,90
Kapamaya hazır kontakt (PF)			
	Standart - MTZ1/2/3 sabit tip için	LV847342	106,20
	Düşük Akım - MTZ1/2/3 sabit tip için	LV847343	106,20
	Standart - MTZ1 çekmeceli tip için	LV847432	106,20
	Düşük Akım - MTZ1 çekmeceli tip için	LV847433	106,20
	Standart - MTZ2-3 çekmeceli tip için	LV848469	106,20
	Düşük Akım - MTZ2-3 çekmeceli tip için	LV848470	106,20
MTZ1/2/3 için yardımcı kontak (sabit tip şalter)	Kontak bloğu (1 adet)	LV947074	24,00
MTZ1 için yardımcı kontak (çekmeceli şalter)	Kontak bloğu (1 adet)	LV933098	35,00
MTZ2/3 için yardımcı kontak (çekmeceli tip şalter)	Kontak bloğu (1 adet)	LV947849	35,00
Pano montaj çerçeveleri	MasterPacT MTZ1 sabit tip	LV833718SP	59,60
	MasterPacT MTZ1 çekmeceli tip	LV833857SP	73,60
	MasterPacT MTZ2/3 sabit tip	LV848601SP	66,60
	MasterPacT MTZ2/3 çekmeceli tip	LV848603SP	79,40
Faz ayırıcı	MTZ1 630-1600A 3P, önden ve arkadan bağlantı için	LV833622SP	542,00

Tip		Referans	Fiyat (EUR)
MicroLogic Active Kontrol Ünitesi ve Haberleşme Sistemi - Yardımcı Donanımlar			
Haberleşme sistemi için yardımcı donanımlar			
FDM128 Dokunmatik Ekranlı Pano Üzeri Gösterge Modülü		LV434128	985,00
IFE Devre Kesici Ethernet Arayüzü	MTZ1-2-3 Sabit ve Çekmeceli tipler için	LV434001	706,00
IFE Devre Kesici Ethernet Arayüzü ve Gateway	MTZ1-2-3 Sabit ve Çekmeceli tipler için	LV434002	854,00
EIFE Gömülü Ethernet Arayüzü	MTZ1 Çekmeceli Tip için	LV851100SP	974,00
EIFE Gömülü Ethernet Arayüzü	MTZ2-3 Çekmeceli Tip için	LV851200SP	974,00
ULP Haberleşme modülü	MTZ1 Sabit tip için	LV850063SP	237,00
ULP Haberleşme modülü	MTZ1 Çekmeceli tip için	LV850064SP	237,00
ULP Haberleşme modülü	MTZ2-3 Sabit Tip için	LV850061SP	237,00
ULP Haberleşme modülü	MTZ2-3 Çekmeceli Tip için	LV850062SP	237,00
ULP Modbus interface modül, IFM		LV434000	288,00
ULP Haberleşme Kablosu	0,35 m	LV434195	54,50
ULP Haberleşme Kablosu	1,3 m	LV434196	86,70
ULP Haberleşme Kablosu	3 m	LV434197	90,00
RJ45 / RJ45 haberleşme kablosu	1 m x 5 adet	TRV00810	107,60
	2 m x 5 adet	TRV00820	114,10
	3 m x 5 adet	TRV00830	185,00
BCiM - MTZ Active Haberleşme Modülü	MTZ1-2-3 / 3 Kutuplu sabit tipler için	LV947405	450,00
BCiM - MTZ Active Haberleşme Modülü	MTZ1-2-3 / 4 Kutuplu sabit tipler için	LV948188	450,00
BCiM - MTZ Active Haberleşme Modülü	MTZ1-2-3 / 3 ve 4 Kutuplu çekmeceli tipler için	LV948384	450,00

Not : BCiM harici olarak satışı yoktur, şalter ile birlikte sipariş edilmelidir, ürün seçici üzerinden ilgili haberleşme opsiyonlarını ekleyebilirsiniz.
Haberleşmeli seçim yapılması durumunda akıllı referansların sonuna ilgili haberleşme tip bilgileri gelecektir;
Modbus : IFM / MTZ225_H15E3PMFHH-IFM
Ethernet : IFE / MTZ225_H15E3PMFHH-IFE
Ethernet & Gateway : IFEG - MTZ225_H15E3PMFHH-IFEG

1) MasterPacT MTZ açık tip güç şalterlerinde 4 adet OF kontak bloğu standart olarak bulunur.
2) MasterPacT MTZ açık tip güç şalterleri FDM121 ile uyumlu değildir. Pano üzerinden lokal izleme ve kontrol için FDM128 pano üzeri gösterge modülü kullanılmalıdır."



EasyPact NW1
(630 - 1600A)

ENW1 Kasa
Kesme Kapasitesi C (66kA)

630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000



EasyPact NW2
(800-4000A)

ENW2 Kasa
Kesme Kapasitesi H (66kA)

630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000

TSS MicroLogic

> Devre kesicinin sağlık durumunu takip edin
> Akım ve zaman gecikmeli daha geniş ayarlar.
> EPC yazılımı ile kolayca devreye alın ve yükseltin.
> Dahili NFC kablosuz, EPD Uygulamasına bağlanın.
> EasyCom Modülü ile devre kesinizi haberleşmeli haline getirin



MicroLogic 5.0S



MicroLogic 6.0S

EasyCom Haberleşme

> Modbus arayüz
> Digital Input: 3'er set OF, SDE, PF
> Digital output: 3'er set MX and XF
> Analog Input: 1'er set of 4-20 mA



EasyPact NW Ürünü Kodu

ENW220H4NW6SH

ENW2	20	H	4	N	W	6S	H
ENW2 kasa	2000A	66kA	4 Kutup	Motorlu	Çekmeceli	LSIG MicroLogic	Yatay bağlantı

ENW240H3MF5SH

ENW2	40	H	4	M	F	5S	H
ENW2 kasa	4000A	66kA	3 Kutup	Motorsuz	Sabit	LSI MicroLogic	Yatay bağlantı

Tip	Anma Akımı In (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Referans	Fiyat (EUR)
Elektronik Korumalı				
3 Kutup 380 V AC «sabit tip»				
ENW1 Standart	630	66	ENW106C3MF5SH	3.178,00
	800	66	ENW108C3MF5SH	3.326,00
	1000	66	ENW110C3MF5SH	3.433,00
	1250	66	ENW112C3MF5SH	3.522,00
	1600	66	ENW116C3MF5SH	4.039,00
ENW1 Motorlu	630	66	ENW106C3NF5SH	3.807,00
	800	66	ENW108C3NF5SH	3.955,00
	1000	66	ENW110C3NF5SH	4.062,00
	1250	66	ENW112C3NF5SH	4.151,00
	1600	66	ENW116C3NF5SH	4.668,00
Elektronik Korumalı				
3 Kutup 380 V AC «çekmeceli tip»				
ENW1 Standart	630	66	ENW106C3MW5SH	4.667,00
	800	66	ENW108C3MW5SH	4.848,00
	1000	66	ENW110C3MW5SH	4.969,00
	1250	66	ENW112C3MW5SH	5.062,00
	1600	66	ENW116C3MW5SH	5.432,00
ENW1 Motorlu	630	66	ENW106C3NW5SH	5.296,00
	800	66	ENW108C3NW5SH	5.477,00
	1000	66	ENW110C3NW5SH	5.598,00
	1250	66	ENW112C3NW5SH	5.691,00
	1600	66	ENW116C3NW5SH	6.061,00
4 Kutup 380 V AC «sabit tip»				
ENW1 Standart	630	66	ENW106C4MF5SH	3.681,00
	800	66	ENW108C4MF5SH	3.819,00
	1000	66	ENW110C4MF5SH	3.957,00
	1250	66	ENW112C4MF5SH	4.160,00
	1600	66	ENW116C4MF5SH	4.764,00
ENW1 Motorlu	630	66	ENW106C4NF5SH	4.310,00
	800	66	ENW108C4NF5SH	4.448,00
	1000	66	ENW110C4NF5SH	4.586,00
	1250	66	ENW112C4NF5SH	4.789,00
	1600	66	ENW116C4NF5SH	5.393,00
Elektronik Korumalı				
4 Kutup, 380 V AC «çekmeceli tip»				
ENW1 Standart	630	66	ENW106C4MW5SH	5.541,00
	800	66	ENW108C4MW5SH	5.685,00
	1000	66	ENW110C4MW5SH	5.828,00
	1250	66	ENW112C4MW5SH	6.005,00
	1600	66	ENW116C4MW5SH	6.493,00
ENW1 Motorlu	630	66	ENW106C4NW5SH	6.170,00
	800	66	ENW108C4NW5SH	6.314,00
	1000	66	ENW110C4NW5SH	6.457,00
	1250	66	ENW112C4NW5SH	6.634,00
	1600	66	ENW116C4NW5SH	7.122,00

(1) Motorlu Tip Devre Kesicilerde 220V MCH motor mekanizmasının yanında 220V MX açtırma ve 220V XF kapama bobinleri de birlikte gönderilir.
Bütün ürünler yatay (H) bağlantılı olarak teslim edilmektedir. Dikey bağlantı için bağlantı parçasını (konnektörü) 90 derece çevirmeniz yeterli olacaktır.
(2) MasterPacT NT aksesuarları "XF Kapama bobini" hariç EasyPact NW1 şalterlerine uygundur.
(3) EasyPact NW serisinde 4OF ve 1SDE kontak devre kesici ile birlikte standart olarak gelir.
(4) ENW açık tip şalterlerini websitemizdeki ürün seçiciler üzerinden konfigüre edebilir veya akıllı referansları kullanarak sipariş edebilirsiniz.

Tip	Anma Akımı In (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Referans	Fiyat (EUR)
Elektronik Korumalı				
3 Kutup 380 V AC «sabit tip»				
ENW2 Standart	800	66	ENW208H3MF5SH	3.674,00
	1000	66	ENW210H3MF5SH	3.824,00
	1250	66	ENW212H3MF5SH	3.953,00
	1600	66	ENW216H3MF5SH	4.537,00
	2000	66	ENW220H3MF5SH	4.973,00
	2500	66	ENW225H3MF5SH	6.239,00
	3200	66	ENW232H3MF5SH	7.221,00
	4000	66	ENW240H3MF5SH	9.164,00
ENW2 Motorlu	800	66	ENW208H3NF5SH	4.332,00
	1000	66	ENW210H3NF5SH	4.482,00
	1250	66	ENW212H3NF5SH	4.611,00
	1600	66	ENW216H3NF5SH	5.195,00
	2000	66	ENW220H3NF5SH	5.631,00
	2500	66	ENW225H3NF5SH	6.897,00
	3200	66	ENW232H3NF5SH	7.879,00
	4000	66	ENW240H3NF5SH	9.822,00
Elektronik Korumalı				
3 Kutup 380 V AC «çekmeceli tip»				
ENW2 Standart	800	66	ENW208H3MW5SH	5.276,00
	1000	66	ENW210H3MW5SH	5.435,00
	1250	66	ENW212H3MW5SH	5.554,00
	1600	66	ENW216H3MW5SH	5.993,00
	2000	66	ENW220H3MW5SH	6.650,00
	2500	66	ENW225H3MW5SH	7.904,00
	3200	66	ENW232H3MW5SH	9.451,00
	4000	66	ENW240H3MW5SH	12.552,00
ENW2 Motorlu	800	66	ENW208H3NW5SH	5.934,00
	1000	66	ENW210H3NW5SH	6.093,00
	1250	66	ENW212H3NW5SH	6.212,00
	1600	66	ENW216H3NW5SH	6.651,00
	2000	66	ENW220H3NW5SH	7.308,00
	2500	66	ENW225H3NW5SH	8.562,00
	3200	66	ENW232H3NW5SH	10.109,00
	4000	66	ENW240H3NW5SH	13.210,00
4 Kutup, 380 V AC «sabit tip»				
ENW2 Standart	800	66	ENW208H4MF5SH	4.254,00
	1000	66	ENW210H4MF5SH	4.453,00
	1250	66	ENW212H4MF5SH	4.651,00
	1600	66	ENW216H4MF5SH	5.329,00
	2000	66	ENW220H4MF5SH	5.940,00
	2500	66	ENW225H4MF5SH	7.560,00
	3200	66	ENW232H4MF5SH	8.806,00
	4000	66	ENW240H4MF5SH	11.280,00
ENW2 Motorlu	800	66	ENW208H4NF5SH	4.912,00
	1000	66	ENW210H4NF5SH	5.111,00
	1250	66	ENW212H4NF5SH	5.309,00
	1600	66	ENW216H4NF5SH	5.987,00
	2000	66	ENW220H4NF5SH	6.598,00
	2500	66	ENW225H4NF5SH	8.218,00
	3200	66	ENW232H4NF5SH	9.464,00
	4000	66	ENW240H4NF5SH	11.938,00
Elektronik Korumalı				
4 Kutup, 380 V AC «çekmeceli tip»				
ENW2 Standart	800	66	ENW208H4MW5SH	6.143,00
	1000	66	ENW210H4MW5SH	6.279,00
	1250	66	ENW212H4MW5SH	6.449,00
	1600	66	ENW216H4MW5SH	7.158,00
	2000	66	ENW220H4MW5SH	8.056,00
	2500	66	ENW225H4MW5SH	9.628,00
	3200	66	ENW232H4MW5SH	11.580,00
	4000	66	ENW240H4MW5SH	14.866,00
ENW2 Motorlu	800	66	ENW208H4NW5SH	6.801,00
	1000	66	ENW210H4NW5SH	6.937,00
	1250	66	ENW212H4NW5SH	7.107,00
	1600	66	ENW216H4NW5SH	7.816,00
	2000	66	ENW220H4NW5SH	8.714,00
	2500	66	ENW225H4NW5SH	10.286,00
	3200	66	ENW232H4NW5SH	12.238,00
	4000	66	ENW240H4NW5SH	15.524,00

(1) Motorlu Tip Devre Kesicilerde 220V MCH motor mekanizmasının yanında 220V MX açtırma ve 220V XF kapama bobinleri de birlikte gönderilir. Bütün ürünler yatay (H) bağlantılı olarak teslim edilmektedir. Dikey bağlantı için bağlantı parçasını (konnektörü) 90 derece çevirmeniz yeterli olacaktır.
(2) MasterPacT NW aksesuarları "XF Kapama bobini" hariç EasyPact NW2 şalterlerine uygundur
(3) EasyPact NW serisinde 4OF ve 1SDE kontak devre kesici ile birlikte standart olarak gelir.
(4) ENW açık tip şalterlerini websitemizdeki ürün seçiciler üzerinden konfigüre edebilir veya akıllı referansları kullanarak sipariş edebilirsiniz.

EasyPact NW - Yardımcı Donanımlar

Tip		Referans	Fiyat (EUR)
Sabit Tipler İçin			
Motor Mekanizması ENW1	MCH - ENW1 için 100-130V AC	47395	773,00
	MCH - ENW1 için 200-240V AC	47396	773,00
Motor Mekanizması ENW2	MCH - ENW2 için 100-130V AC	48211	773,00
	MCH - ENW2 için 200-240V AC	48212	773,00
ENW için Yardımcı Kontak	4OF kontak bloğu	48198	118,40
MX Açtırma Bobini ENW1/2	100-130V AC	47362	181,00
	200-250V AC	47363	181,00
XF Kapama Bobini	ENW1 - 100-130V AC/DC	ENW21811	181,00
	ENW1 - 200-250V AC/DC	ENW21813	181,00
	ENW2 - 100-130V AC/DC	ENW21801	181,00
	ENW2 - 200-250V AC/DC	ENW21803	181,00
MN Düşük Gerilim Bobini ENW1/2	100-130 V AC/DC	47382	383,00
	200-250 V AC/DC	47383	385,00
Çekmeceli Tipler İçin			
Motor Mekanizması	MCH - ENW1 için 100-130V AC	47465	773,00
	MCH - ENW1 için 200-240V AC	47466	773,00
	MCH - ENW2 için 100-130V AC	48526	773,00
	MCH - ENW2 için 200-240V AC	48527	773,00
ENW için Yardımcı Kontak	4OF kontak bloğu	48468	282,00
MX Açtırma Bobini	ENW1 - 100-130V AC	33812	181,00
	ENW1 - 200-250V AC	33813	181,00
	ENW2 - 100-130V AC	48493	181,00
	ENW2 - 200-250V AC	48494	181,00
XF Kapama Bobini	ENW1 - 100-130V AC	ENW21812	181,00
	ENW1 - 200-250V AC	ENW21814	181,00
	ENW2 - 100-130V AC	ENW21802	181,00
	ENW2 - 200-250V AC	ENW21804	181,00
MN Düşük Gerilim Bobini ENW1	200-250 V AC/DC	33822	385,00
	380-480 V AC/DC	33824	385,00
MN Düşük Gerilim Bobini ENW2	100-130 V AC/DC	48503	383,00
	200-250 V AC/DC	48504	383,00
Sayaç ENW1	Mekanik Sayıcı(counter)	33895	110,30
Sayaç ENW2	Mekanik Sayıcı(counter)	48535	138,80
Pano Montaj Çerçevesi Şeffaf Kapak	ENW1 - Sabit ve çekmeceli tip için	33859	423,00
	ENW2 - Sabit ve çekmeceli tip için	48604	401,00
Faz Ayırıcı	ENW2 - Sabit tip için	48599	404,00
	ENW2 - Çekmeceli tip için	48600	214,00
Pano Montaj Çerçevesi	ENW1 - Sabit tip	33718	48,10
	ENW1 - Çekmeceli tip	33857	50,80
	ENW2 - Sabit tip	48601	54,80
	ENW2 - Çekmeceli tip	48603	60,00
Mekanik kilitleme (2 x ENW devre kesici)			
Adaptasyon plakası (2 adet sipariş edilmelidir)		47926	442,00
Kablo seti (1 adet sipariş edilmelidir)		33209	284,00
Mekanik kilitleme (3 x ENW devre kesici)			
3 kaynaklı (Sadece biri kapalı) (1 adet sipariş edilmelidir)		48610	2.307,00
2 kaynak (1 kuplaj) (1 adet sipariş edilmelidir)		48609	3.197,00
2 kaynaklı + yedeklemeli (1 adet sipariş edilmelidir)		48608	1.646,00

Kaynak Transfer Sistemleri

Kesintisiz Hayat için
Kesintisiz Enerji



se.com/tr

Schneider Electric

TransferPacT-Otomatik Transfer Anahtarlama Ekipmanı

TransferPacT Otomatik Ürün Ailesi

TransferPacT maksimum ölçeklenebilirlik ve yüksek performans sunan yüksek hızlı, kompakt, modüler tasarımlı ve akıllı bir otomatik transfer anahtarıdır. IEC 60947-6-1'e uygun olarak tasarlanmış, 220V - 440V arası nominal çalışma gerilimiyle 32A – 1600A aralığında çalışan 2, 3 ve 4 kutuplu PC sınıfı bir ATSE'dir.

- TransferPacT hızlı ayarlar ve kolay görüntülenen bir arayüz saglar.

- TransferPacT Aktif Otomatik, dahili kontrol ünitesi ve LCD ekran ile her ihtiyacı karsılayan kapsamlı fonksiyonlar sunar. Harici HMI'ya genisletmek de bir seçenektir.

TransferPacT Otomatik


32-100A


200-250A


80-160A


320-800A


800-1600A

TransferPacT Aktif Otomatik


32-100A


100-250A


80-160A

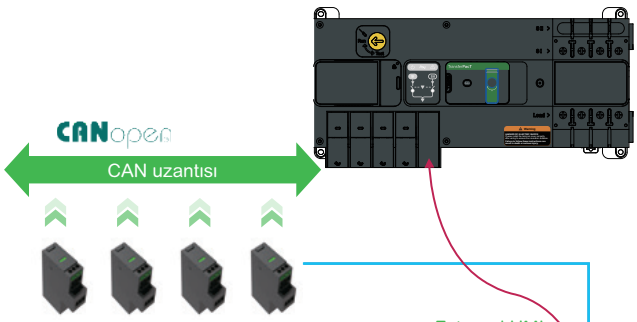

320-800A


800-1600A

TransferPacT Fonksiyon Modülü (Opsiyonel)

TransferPacT'in ölçeklenebilirliği, enversör çözümünüzü genişletmenize olanak sağlar. Talebinize bağlı olarak fonksiyon modülleri ekleyebilir ve güç kesintisi olmadan ürününüzün koruma fonksiyonlarını arttırabilirsiniz.





- Yük atma ve kullanılabilirlik uyarısı
- Aktarım engelleme ve Anahtar test etme
- Gönüllü transfer
- Yangın koruması
  - 24 VDC darbe
  - 24 VDC sabit
  - 230 VAC sabit
  - 1 Kuru kontak girişi

- TransferPacT Aktif Otomatik için harici güç 24 V ve bara uzantısı
- Aktif Otomatik için Modbus RTU
- Jeneratör seti Bekleme süresi ve Alarm

se.com/tr

Schneider Electric

TransferPacT - Otomatik Transfer Anahtarlama Ekipmanı

TransferPacT 100-160 (2 Kaynak Arası Otomatik Transfer)



TransferPacT Otomatik



TransferPacT Aktif Otomatik

Tip	Kasa	Kutup Sayısı	Ekran	Akım Değeri	Referans	Fiyat (EUR)
TransferPacT Otomatik Anahtarlama Ekipmanı						
TA10,032A 2P Standart	100	2P	Standart	32	TA10D2S0323TPE	1.056,00
TA10,040A 2P Standart	100	2P	Standart	40	TA10D2S0403TPE	1.056,00
TA10,050A 2P Standart	100	2P	Standart	50	TA10D2S0503TPE	1.056,00
TA10,063A 2P Standart	100	2P	Standart	63	TA10D2S0633TPE	1.112,00
TA10,080A 2P Standart	100	2P	Standart	80	TA10D2S0803TPE	1.119,00
TA10,100A 2P Standart	100	2P	Standart	100	TA10D2S1003TPE	1.138,00
TA10,032A 3P Standart	100	3P	Standart	32	TA10D3S0324TPE	1.115,00
TA10,040A 3P Standart	100	3P	Standart	40	TA10D3S0404TPE	1.115,00
TA10,050A 3P Standart	100	3P	Standart	50	TA10D3S0504TPE	1.115,00
TA10,063A 3P Standart	100	3P	Standart	63	TA10D3S0634TPE	1.125,00
TA10,080A 3P Standart	100	3P	Standart	80	TA10D3S0804TPE	1.224,00
TA10,100A 3P Standart	100	3P	Standart	100	TA10D3S1004TPE	1.224,00
TA10,032A 4P Standart	100	4P	Standart	32	TA10D4S0324TPE	1.166,00
TA10,040A 4P Standart	100	4P	Standart	40	TA10D4S0404TPE	1.166,00
TA10,050A 4P Standart	100	4P	Standart	50	TA10D4S0504TPE	1.166,00
TA10,063A 4P Standart	100	4P	Standart	63	TA10D4S0634TPE	1.217,00
TA10,080A 4P Standart	100	4P	Standart	80	TA10D4S0804TPE	1.281,00
TA10,100A 4P Standart	100	4P	Standart	100	TA10D4S1004TPE	1.281,00
TA16,80A 3P Standart	160	3P	Standart	80	TA16D3S0804TPE	1.330,00
TA16,100A 3P Standart	160	3P	Standart	100	TA16D3S1004TPE	1.330,00
TA16,125A 3P Standart	160	3P	Standart	125	TA16D3S1254TPE	1.356,00
TA16,160A 3P Standart	160	3P	Standart	160	TA16D3S1604TPE	1.396,00
TA16,80A 4P Standart	160	4P	Standart	80	TA16D4S0804TPE	1.333,00
TA16,100A 4P Standart	160	4P	Standart	100	TA16D4S1004TPE	1.333,00
TA16,125A 4P Standart	160	4P	Standart	125	TA16D4S1254TPE	1.371,00
TA16,160A 4P Standart	160	4P	Standart	160	TA16D4S1604TPE	1.411,00
TransferPacT Aktif Otomatik Anahtarlama Ekipmanı						
TA10,032A 2P LCD	100	2P	LCD	32	TA10D2L0323TPE	1.203,00
TA10,040A 2P LCD	100	2P	LCD	40	TA10D2L0403TPE	1.203,00
TA10,050A 2P LCD	100	2P	LCD	50	TA10D2L0503TPE	1.203,00
TA10,063A 2P LCD	100	2P	LCD	63	TA10D2L0633TPE	1.228,00
TA10,080A 2P LCD	100	2P	LCD	80	TA10D2L0803TPE	1.288,00
TA10,100A 2P LCD	100	2P	LCD	100	TA10D2L1003TPE	1.288,00
TA10,032A 3P LCD	100	3P	LCD	32	TA10D3L0324TPE	1.247,00
TA10,040A 3P LCD	100	3P	LCD	40	TA10D3L0404TPE	1.247,00
TA10,050A 3P LCD	100	3P	LCD	50	TA10D3L0504TPE	1.247,00
TA10,063A 3P LCD	100	3P	LCD	63	TA10D3L0634TPE	1.289,00
TA10,080A 3P LCD	100	3P	LCD	80	TA10D3L0804TPE	1.359,00
TA10,100A 3P LCD	100	3P	LCD	100	TA10D3L1004TPE	1.359,00
TA10,032A 4P LCD	100	4P	LCD	32	TA10D4L0324TPE	2.220,00
TA10,040A 4P LCD	100	4P	LCD	40	TA10D4L0404TPE	2.220,00
TA10,050A 4P LCD	100	4P	LCD	50	TA10D4L0504TPE	2.220,00
TA10,063A 4P LCD	100	4P	LCD	63	TA10D4L0634TPE	2.294,00
TA10,080A 4P LCD	100	4P	LCD	80	TA10D4L0804TPE	2.327,00
TA10,100A 4P LCD	100	4P	LCD	100	TA10D4L1004TPE	2.353,00
TA16,80A 3P LCD	160	3P	LCD	80	TA16D3L0804TPE	1.384,00
TA16,100A 3P LCD	160	3P	LCD	100	TA16D3L1004TPE	1.397,00
TA16,125A 3P LCD	160	3P	LCD	125	TA16D3L1254TPE	1.403,00
TA16,160A 3P LCD	160	3P	LCD	160	TA16D3L1604TPE	2.259,00
TA16,80A 4P LCD	160	4P	LCD	80	TA16D4L0804TPE	2.481,00
TA16,100A 4P LCD	160	4P	LCD	100	TA16D4L1004TPE	2.922,00
TA16,125A 4P LCD	160	4P	LCD	125	TA16D4L1254TPE	3.166,00
TA16,160A 4P LCD	160	4P	LCD	160	TA16D4L1604TPE	3.525,00


TR25D4S2504TPE


TA63D4L6304TPE


TA63D4L6304TPE

Tip	Kasa	Kutup Sayısı		Ekran	Akım Değeri	Referans	Fiyat (EUR)
TransferPacT Otomatik Anahtarlama Ekipmanı							
TA25,200 3P Standart	250	3P	400V	Standart	200	TA25D3S2004TPE	2.637,00
TA25,250 3P Standart	250	3P	400V	Standart	250	TA25D3S2504TPE	2.869,00
TA25,200 4P Standart	250	4P	400V	Standart	200	TA25D4S2004TPE	2.792,00
TA25,250 4P Standart	250	4P	400V	Standart	250	TA25D4S2504TPE	2.948,00
TA63,320 3P Standart	630	3P	400V	Standart	320	TA63D3S3204TPE	3.258,00
TA63,400 3P Standart	630	3P	400V	Standart	400	TA63D3S4004TPE	3.412,00
TA63,500 3P Standart	630	3P	400V	Standart	500	TA63D3S5004TPE	3.722,00
TA63,630 3P Standart	630	3P	400V	Standart	630	TA63D3S6304TPE	3.877,00
TA63,320 4P Standart	630	4P	400V	Standart	320	TA63D4S3204TPE	3.722,00
TA63,400 4P Standart	630	4P	400V	Standart	400	TA63D4S4004TPE	3.877,00
TA63,500 4P Standart	630	4P	400V	Standart	500	TA63D4S5004TPE	4.033,00
TA63,630 4P Standart	630	4P	400V	Standart	630	TA63D4S6304TPE	4.420,00
TA80,800 3P Standart	800	3P	400V	Standart	800	TA80D3S8004TPE	4.458,00
TA80,800 4P Standart	800	4P	230V	Standart	800	TA80D4S8004TPE	4.717,00
TransferPacT Aktif Otomatik Anahtarlama Ekipmanı							
TA25,100 3P LCD	250	3P	230V	LCD	100	TA25D3L1002TPE	3.697,00
TA25,250 3P LCD	250	3P	230V	LCD	250	TA25D3L2502TPE	4.143,00
TA25,200 3P LCD	250	3P	400V	LCD	200	TA25D3L2004TPE	3.847,00
TA25,250 3P LCD	250	3P	400V	LCD	250	TA25D3L2504TPE	4.143,00
TA25,100 4P LCD	250	4P	230V	LCD	100	TA25D4L1002TPE	3.770,00
TA25,250 4P LCD	250	4P	230V	LCD	250	TA25D4L2502TPE	4.200,00
TA25,200 4P LCD	250	4P	400V	LCD	200	TA25D4L2004TPE	3.932,00
TA25,250 4P LCD	250	4P	400V	LCD	250	TA25D4L2504TPE	4.200,00
TA63,320 3P LCD	630	3P	400V	LCD	320	TA63D3L3204TPE	5.040,00
TA63,400 3P LCD	630	3P	400V	LCD	400	TA63D3L4004TPE	5.124,00
TA63,500 3P LCD	630	3P	400V	LCD	500	TA63D3L5004TPE	5.763,00
TA63,630 3P LCD	630	3P	400V	LCD	630	TA63D3L6304TPE	6.382,00
TA63,320 4P LCD	630	4P	400V	LCD	320	TA63D4L3204TPE	5.108,00
TA63,400 4P LCD	630	4P	400V	LCD	400	TA63D4L4004TPE	5.161,00
TA63,500 4P LCD	630	4P	400V	LCD	500	TA63D4L5004TPE	5.801,00
TA63,630 4P LCD	630	4P	400V	LCD	630	TA63D4L6304TPE	6.450,00
TA80,800 3P LCD	800	3P	230V	LCD	800	TA80D3L8002TPE	6.615,00
TA80,800 3P LCD	800	3P	400V	LCD	800	TA80D3L8004TPE	6.615,00
TA80,800 4P LCD	800	4P	230V	LCD	800	TA80D4L8002TPE	6.849,00
TA80,800 4P LCD	800	4P	400V	LCD	800	TA80D4L8004TPE	6.849,00
TA1A,800 3P LCD	1600	3P	400V	LCD	800	TA1AD3L8004TPE	9.296,00
TA1A,1000 3P LCD	1600	3P	400V	LCD	1000	TA1AD3L10H4TPE	10.651,00
TA1A,1250 3P LCD	1600	3P	400V	LCD	1250	TA1AD3L12H4TPE	12.111,00
TA1A,1600 3P LCD	1600	3P	400V	LCD	1600	TA1AD3L16H4TPE	12.938,00
TA1A,800 4P LCD	1600	4P	400V	LCD	800	TA1AD4L8004TPE	9.470,00
TA1A,1000 4P LCD	1600	4P	400V	LCD	1000	TA1AD4L10H4TPE	11.434,00
TA1A,1250 4P LCD	1600	4P	400V	LCD	1250	TA1AD4L12H4TPE	12.791,00
TA1A,1600 4P LCD	1600	4P	400V	LCD	1600	TA1AD4L16H4TPE	13.581,00
TransferPacT Remote Otomatik Anahtarlama Ekipmanı							
TA25,200 3P Remote	250	3P	230V	Remote	200	TR25D3R2502TPE	2.521,00
TA25,250 3P Remote	250	3P	400V	Remote	250	TR25D3R1604TPE	2.337,00
TA25,200 3P Remote	250	3P	400V	Remote	200	TR25D3R2004TPE	2.400,00
TA25,250 3P Remote	250	3P	400V	Remote	250	TR25D3R2504TPE	2.521,00
TA25,200 4P Remote	250	4P	230V	Remote	200	TR25D4R2502TPE	2.589,00
TA25,250 4P Remote	250	4P	400V	Remote	250	TR25D4R1604TPE	2.400,00
TA25,200 4P Remote	250	4P	400V	Remote	200	TR25D4R2004TPE	2.464,00
TA25,250 4P Remote	250	4P	400V	Remote	250	TR25D4R2504TPE	2.605,00
TA63,320 3P Remote	630	3P	400V	Remote	320	TR63D3R3204TPE	3.802,00
TA63,400 3P Remote	630	3P	400V	Remote	400	TR63D3R4004TPE	3.802,00
TA63,500 3P Remote	630	3P	400V	Remote	500	TR63D3R5004TPE	3.934,00
TA63,630 3P Remote	630	3P	400V	Remote	630	TR63D3R6304TPE	4.020,00
TA63,630 3P Remote	630	3P	230V	Remote	630	TR63D3R6302TPE	4.020,00
TA63,320 4P Remote	630	4P	400V	Remote	320	TR63D4R3204TPE	3.845,00
TA63,400 4P Remote	630	4P	400V	Remote	400	TR63D4R4004TPE	3.891,00
TA63,500 4P Remote	630	4P	400V	Remote	500	TR63D4R5004TPE	3.978,00
TA63,630 4P Remote	630	4P	400V	Remote	630	TR63D4R6304TPE	4.066,00
TA63,630 4P Remote	630	4P	230V	Remote	630	TR63D4R6302TPE	4.066,00
TR80,800 3P Remote	800	3P	230V	Remote	800	TR80D3R8002TPE	4.627,00
TR80,800 3P Remote	800	3P	400V	Remote	800	TR80D3R8004TPE	4.627,00
TR80,800A 4P Remote	800	4P	230V	Remote	800	TR80D4R8002TPE	4.910,00
TR80,800A 4P Remote	800	4P	400V	Remote	800	TR80D4R8004TPE	4.910,00

Tip	Referans	Fiyat (EUR)
TransferPacT Yardımcı Donanımları		
HMI Paneli Standart Seri için	TPCCIF02	301,00
Harici HMI Paneli Aktif Otomatik LCD serisi	TPCCIF04	718,00
Yük atma ve kullanılabilirlik uyarısı, çıkış sinyali	TPCDIO05	118,70
Transfer engelleme ve uzaktan test, giriş sinyali	TPCDIO07	118,70
Gönüllü uzaktan kontrol, giriş sinyali	TPCDIO08	118,70
Yangından korunma, 24VDC darbe, giriş sinyali	TPCDIO10	118,70
Yangından korunma, 24VDC sabit, giriş sinyali	TPCDIO11	118,70
Yangın koruması, 230VAC sabit, giriş sinyali	TPCDIO13	118,70
Yangından korunma, kuru kontak, pasif, giriş sinyali	TPCDIO14	118,70
BUS uzantısı ve 24Vdc yardımcı güç kaynağı standart seri için	TPCDIO15	154,00
Modbus RTU (Seri Port), eklenti standart seri için	TPCCOM16	127,50
Jeneratör başlatma ve alarm, çıkış sinyali	TPCDIO17	155,00
Terminal Koruyucu TA25 için	LV429518	22,20
Terminal Koruyucu TA63 için	TPSISO42	72,50
Interfaz bariyeri, izolasyon aksesuarı, TA25-TA63 çerceve için 3'lu set	TPSISO65	136,20
Terminal koruyucu kapak, izolasyon aksesuarı TA25 çerceve için	TPSISO66	48,90
Terminal koruyucu kapak, izolasyon aksesuarı TA63 çerceve için	TPSISO67	82,60
Yardımcı kontak, TransferPacT, kaynak I ve Kay II için durum göstergesi	TPSAUX43	46,30
Yardımcı kontak, TransferPacT, KAPALI konum göstergesi	TPSAUX44	46,30
HMI Paneli için IP54 Kapak Aktif Otomatik LCD serisi	TPCOTH37	1.870,00
İnterfaz bariyeri, izolasyon aksesuarı, TA16 çerçeve için, 9'lu set	TPSISO29	60,10
Terminal koruyucu kapak, izolasyon aksesuarı, TA10 çerçeve için , 2'li set	TPSISO30	60,10
Terminal koruyucu kapak, izolasyon aksesuarı, TA16 çerçeve için , 3'li set	TPSISO31	60,10
Yardımcı kontak, TransferPacT, kaynak I ve kaynak II için durum göstergesi	TPSAUX32	60,10
yardımcı kontak, TransferPacT, KAPALI konum göstergesi	TPSAUX33	60,10
Bara TA10 çerçeve için, 4'lü set	TPSCON35	46,30
Bara TA16 çerçeve için, 4'lü set	TPSCON36	46,30
TA1A interfaz bariyeri	TPSISO70	88,70
TA1A yardımcı kontakt	TPSAUX71	104,90
TA1A OFF yardımcı kontakt	TPSAUX72	104,90

Not: TransferPacT ATS Fonksiyon modülleri ve aksesuarları opsiyoneldir.

Not: Aksesuar seçimi konusunda destek için 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi ile iletişime geçebilirsiniz.

ComPacT NSX 100-630 (2 kaynak arası)



Uzaktan Kontrollü Enversör Sistemler için Gerekli Bileşenler

2 adet motor mekanizmalı devre kesici
1 adet kaide levhası (mekanik ve elektriksel kilitleme ünitesi + taşıyıcı plaka)
2 adet soket (plug-in) kiti; (devre kesici eğer soketli isteniyor ise)
2 adet hareketli konnektör, 2 adet sabit konnektör ve 2 adet destek parçası (devre kesici eğer soketli isteniyor ise)
2 adet OF kontak
2 adet SDE kontak
1 adet kuplaj aksesuarı (opsiyonel)
1 adet otomatizm ünitesi (ACP + BA veya ACP + UA)

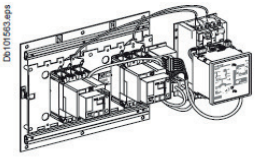
Tip	Anma akımı In(A)	Referans	Fiyat (EUR)
Kaide levhası (mekanik ve elektriksel kilitleme ünitesi + taşıyıcı plaka)			
	NSX100/250 + NSX100/250 için	29350	914,00
	NSX400/630 + NSX100/630 için	32610	1.088,00
Taşıyıcı Plaka (mekanik kilitleme dâhil)*			
***Taşıyıcı plaka kilitleme pimi içermemektedir.**	NSX100/250 + NSX100/250 için	29349	413,00
	NSX400/630 + NSX100/630 için	32609	641,00
IVE elektriksel kilitleme ünitesi			
	48 - 415 V AC 50/60Hz	29352	605,00
IVE elektriksel kilitleme ünitesi kablo kiti		29365	90,00
Kaide levhası üzerinden kilitleme pimleri**	NSX100/250 için	LV429270	32,50
***** Kaide levhası ile birlikte mutlaka sipariş edilmelidir. Her referans 1 adet pim içermektedir.**	NSX400/630 için	LV432520	45,50
Otomatizm ünitesi	(ACP + BA) 220-240 V 50/60 Hz	29470	2.064,00
	(ACP + UA) 220-240 V 50/60 Hz	29472	2.157,00

BA: Şebeke-şebeke enversör set için otomatizm ünitesi
UA: Şebeke-jeneratör enversör set için otomatizm ünitesi
IVE, motor mekanizması ve otomatizm ünitesinin besleme gerilimleri aynı olmalıdır.
** Kaide levhası ile bu parçalar mutlaka birlikte kullanılmalıdır.*

ComPacT NS1600b-1600 (2 kaynak arası)

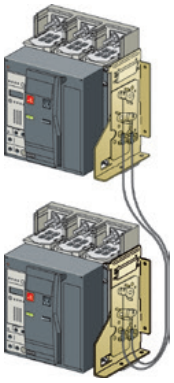
ComPacT NS1600b-1600 serisiyle otomatik enversör set için gerekli aksesuarlar

2 adet motor mekanizmalı sabit tip ComPacT NS devre kesici
2 adet OF kontağı
2 adet SDE kontağı
2 adet CE devrede konum kontağı (çekmeceli tipler için)
1 adet mekanik kilit (kablo ile dikey/yatay bağlantı veya çubuk ile dikey bağlantı için)
1 adet IVE elektriksel kilitleme ünitesi
1 adet adaptör kit (Devre kesiciler ile IVE arasındaki bağlantılar için kullanılır)
1 adet otomatizm ünitesi
Şebeke-şebeke kaynak değiştirmek için => ACP4BA
Şebeke-jeneratör kaynak değiştirmek için => ACP4BA

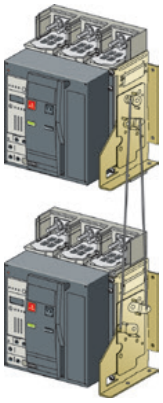


Tip	Anma akımı In(A)	Referans	Fiyat (EUR)
Mekanik kilit (ComPacT NS800-1600, sabit tip)			
	kablo ile dikey / yatay bağlantı	33911	1.007,00
Çekmece konum kontakları	Çekmece bağlantıda konum kontağı	33751	43,40
	Test pozisyonu konum kontağı	33752	43,40
	Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı	33753	43,40
Otomatizm ünitesi			
	(ACP + BA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPacT için	29470	2.064,00
	(ACP + BA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPacT için	29471	1.795,00
	(ACP + UA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPacT için	29472	2.157,00
	(ACP + UA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPacT için	29473	2.157,00
IVE elektriksel kilitleme ünitesi		29352	605,00
Adaptör kit		54655	207,00

(1) BA: Şebeke-şebeke enversör set için otomatizm ünitesi
(2) UA: Şebeke-jeneratör enversör set için otomatizm ünitesi
(3) 29472, 220/240 V AC uygulamalarda F-N, F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.
(4) 29473, 380/415 V AC uygulamalarda F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.
(5) IVE, motor mekanizması ve otomatizm ünitesinin besleme gerilimleri aynı olmalıdır.



Kablo ile dikey mekanik kilitleme



Çubuk ile dikey mekanik kilitleme

MasterPacT MTZ (2 kaynak arası)

- 2 adet sabit tip MasterPacT devre kesici
- 2 adet motor mekanizması (MCH)
- 2 adet açtırma bobini MX
- 2 adet kapama bobini XF
- 2 adet kapamaya hazır kontak PF
- 2 adet enversör kontak (4OF) (Şalter üzerinde standart olarak bulunmaktadır)
- 1 adet mekanik kilit (çubuk ile dikey bağlantı için)
- 2 adet adaptasyon plakası ve 1 adet kablo seti (kablo ile dikey / yatay bağlantı için)
- 1 adet IVE elektriksel kilitleme ünitesi
- 1 adet adaptör kit *(Devre kesiciler ile IVE arasındaki bağlantılar için kullanılır)*
- 1 adet otomatizm ünitesi
Şebeke - şebeke kaynak değiştirme için => ACP + BA
Şebeke - jeneratör kaynak değiştirme için => ACP + UA

Tip		Referans	Fiyat (EUR)
Mekanik kilit (MasterPacT MTZ1)			
	çubuk ile dikey bağlantı sabit tip için	LV833203SP	842,00
	çubuk ile dikey bağlantı çekmeceli tip için	LV833204SP	842,00
	çubuk seti	LV833210SP	224,00
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, sabit tip için Her şalter için 1 adet sipariş edilmelidir.)	LV833200SP	441,00
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, çekmeceli tip için (Her şalter için 1 adet sipariş edilmelidir.)	LV833201SP	441,00
	kablo seti	LV833209SP	218,00
Mekanik kilit (EasyPact NW1)			
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, sabit tip için	33200	424,00
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, çekmeceli tip için	33201	424,00
	kablo seti	33209	284,00
Mekanik kilit (2xMasterPacT MTZ2/3)			
	çubuk ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası sabit ve çekmeceli tip için (Her şalter için 1 adet sipariş edilmelidir.)	LV847930SP	681,00
	çubuk seti	LV833210SP	224,00
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası sabit ve çekmeceli tip için (Her şalter için 1 adet sipariş edilmelidir.)	LV847926SP	466,00
	kablo seti	LV833209SP	218,00
Mekanik kilit (2xEasyPact NW)			
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası sabit ve çekmeceli tip için	47926	442,00
	kablo seti	33209	284,00
Mekanik kilit (3xMasterPacT MTZ2/3) 3 adaptasyon plakası+kablolardan oluşan set			
Kablo ile bağlantı sabit ve çekmeceli tip için	3 kaynaklı (sadece biri kapalı)	LV848610SP	2.438,00
	2 kaynaklı (bir bağlayıcılı)	LV848609SP	3.379,00
	2 kaynaklı +yedeklemeli	LV848608SP	1.392,00
Mekanik Kilitleme (3 x MVS devre kesici)			
	3 kaynaklı (Sadece biri kapalı) (1 adet sipariş edilmelidir)	48610	2.307,00
	2 kaynak (1 kuplaj) (1 adet sipariş edilmelidir)	48609	3.197,00
	2 kaynaklı+yedeklemeli (1 adet sipariş edilmelidir)	48608	1.646,00
**** Adaptasyon plakaları hem sabit hem çekmeceli tip devre kesiciler için kullanılabilir.***			
Çekmece konum kontakları (MasterPacT MTZ için)			
	Çekmece bağlantıda konum kontağı	LV833170SP	93,40
	Test pozisyonu konum kontağı	LV833170SP	93,40
	Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı	LV833170SP	93,40
Çekmece konum kontakları			
	Çekmece bağlantıda konum kontağı	33751	43,40
	Test pozisyonu konum kontağı	33752	43,40
	Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı	33753	43,40
Otomatizm ünitesi			
	(ACP + BA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPacT için	29470	2.064,00
	(ACP + BA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPacT için	29471	1.795,00
	(ACP + UA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPacT için	29472	2.157,00
	(ACP + UA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPacT için	29473	2.157,00
IVE elektriksel kilitleme ünitesi		29352	605,00
Adaptör kit		54655	207,00
PF kapamaya hazır kontak (MTZ1/2/3)		LV847080SP	106,20
PF kapamaya hazır kontak kablaj kiti (MTZ1/2/3, sabit)		LV847074SP	26,90
PF kapamaya hazır kontak kablaj kiti (MTZ1 çekmeceli)		LV833098SP	39,80
PF kapamaya hazır kontak kablaj kiti (MTZ2/3 çekmeceli)		LV847849SP	39,80
PF kapamaya haz›r kontak (ENW1, ENW2 sabit)		47342	108,30
PF kapamaya haz›r kontak (ENW1 çekmeceli)		47432	108,30
PF kapamaya haz›r kontak (ENW2 çekmeceli)		48469	108,30

(1) BA: Şebeke-şebeke enversör set için otomatizm ünitesi
(2) UA: Şebeke-jeneratör enversör set için otomatizm ünitesi
(3) 29472, 220/240 V AC uygulamalarda F-N, F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.
(4) 29473, 380/415 V AC uygulamalarda F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.
(5) IVE, motor mekanizması ve otomatizm ünitesinin besleme gerilimleri aynı olmalıdır.
(6) 3 adet veya çekmeceli tip MasterPacT devre kesici ile yapılan enversör set için lütfen bize danışınız.

EasyPact NW (2 kaynak arası)

- 2 adet motorlu EasyPact NW devre kesici
(2 adet motor mekanizması MCH, 2 adet açtırma bobini (MX) ve 2 adet kapama bobini (XF) dâhildir)
- 2 adet kapamaya hazır kontak (PF)
- 2 adet enversör kontak (4OF) (Şalter üzerinde standart olarak bulunmaktadır).
- Mekanik Kilitleme

Kablo ile mekanik kilitleme için => 2 adet adaptasyon plakası
=> 1 adet kablo seti

- 1 adet IVE elektriksel kilitleme ünitesi
- 1 adet adaptör kit
(Devre kesiciler ile IVE arasındaki bağlantılar için kullanılır)
- 1 adet otomatizm ünitesi
Şebeke - şebeke kaynak değiştirme için => ACP + BA
Şebeke - jeneratör kaynak değiştirme için => ACP + UA

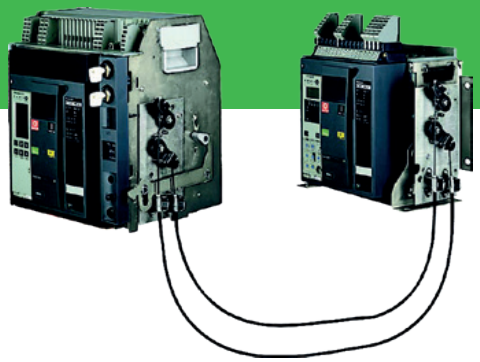
Tip		Referans	Fiyat (EUR)
Mekanik Kilitleme (2 x NW devre kesici)			
	Adaptasyon plakası - sabit veya çekmeceli	47926	442,00
	Kablo seti	33209	284,00
Mekanik Kilitleme (3 x NW devre kesici)			
	3 Kaynaklı (Sadece biri kapalı) (1 adet sipariş edilmelidir)	48610	2.307,00
	2 Kaynaklı (1 Kuplaj) (1 adet sipariş edilmelidir)	48609	3.197,00
	2 Kaynaklı + Yedeklemeli (1 adet sipariş edilmelidir)	48608	1.646,00
* Adaptasyon plakaları hem sabit hem çekmeceli tip devre kesiciler için kullanılabilir.			
Otomatizm ünitesi			
	(ACP + BA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPacT için	29470	2.064,00
	(ACP + BA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPacT için	29471	1.795,00
	(ACP + UA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPacT için	29472	2.157,00
	(ACP + UA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPacT için	29473	2.157,00
IVE elektriksel kilitleme ünitesi		29352	605,00
Adaptör kit		54655	207,00
PF kapamaya hazır kontak (ENW1, ENW2 sabit)		47342	108,30
PF kapamaya hazır kontak (ENW1 çekmeceli)		47432	108,30
PF kapamaya hazır kontak (ENW2 çekmeceli)		48469	108,30

(1) BA: Şebeke-şebeke enversör set için otomatizm ünitesi
(2) UA: Şebeke-jeneratör enversör set için otomatizm ünitesi
(3) 29472, 220/240 V AC uygulamalarda F-N, F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.
(4) 29473, 380/415 V AC uygulamalarda F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.
(5) IVE, motor mekanizması ve otomatizm ünitesinin besleme gerilimleri aynı olmalıdır.
(6) 3 adet veya çekmeceli tip MasterPacT devre kesici ile yapılan enversör set için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Kaynak Transfer Sistemleri

ComPacT NSX100-630, ComPacT NS630b-1600,
ComPacT INS/INV, MasterPacT





Kaynak transfer sistemleri ile verimli enerji yönetimi ve hizmet sürekliliği

Alçak gerilimde kritik uygulamalarda, hizmet sürekliliğini sağlamak için söz konusu kurulum en az **2 kaynağa bağlı olmalıdır.**

1. **Normal kaynak (N)**
2. **Değişen kaynak (R)***
   Normal kaynak devrede değilken veya kalitesi/uygunluğu artık garanti edilmediğinde, kurulumun enerjisiz kalmaması için devreye alınır.

Kaynak transfer sistemi, yükü (bir kısmını ya da tamamını) bir kaynaktan diğerine aktarmaya yarar.

Kaynak transfer sisteminin temel özellikleri

- Bir kaynak transfer sistemi ile, dış koşullara dayalı otomatik olarak transfer yönetimi yapılabilir.
- Bir kaynaktan diğerine transfer işlemi manuel ya da otomatik olarak yapılabilir.
- Bir kaynak transfer sistemi uygulaması devre kesiciler, yük ayırıcılar veya kontaktörlerden oluşur.

** Değişen kaynak (R), normal kaynak karakteristiklerinden farklı bir başka kaynak ya da bir jeneratör olabilir.*

EcoStruxure™ Power Dijital Pano Haberleşme Bileşenleri



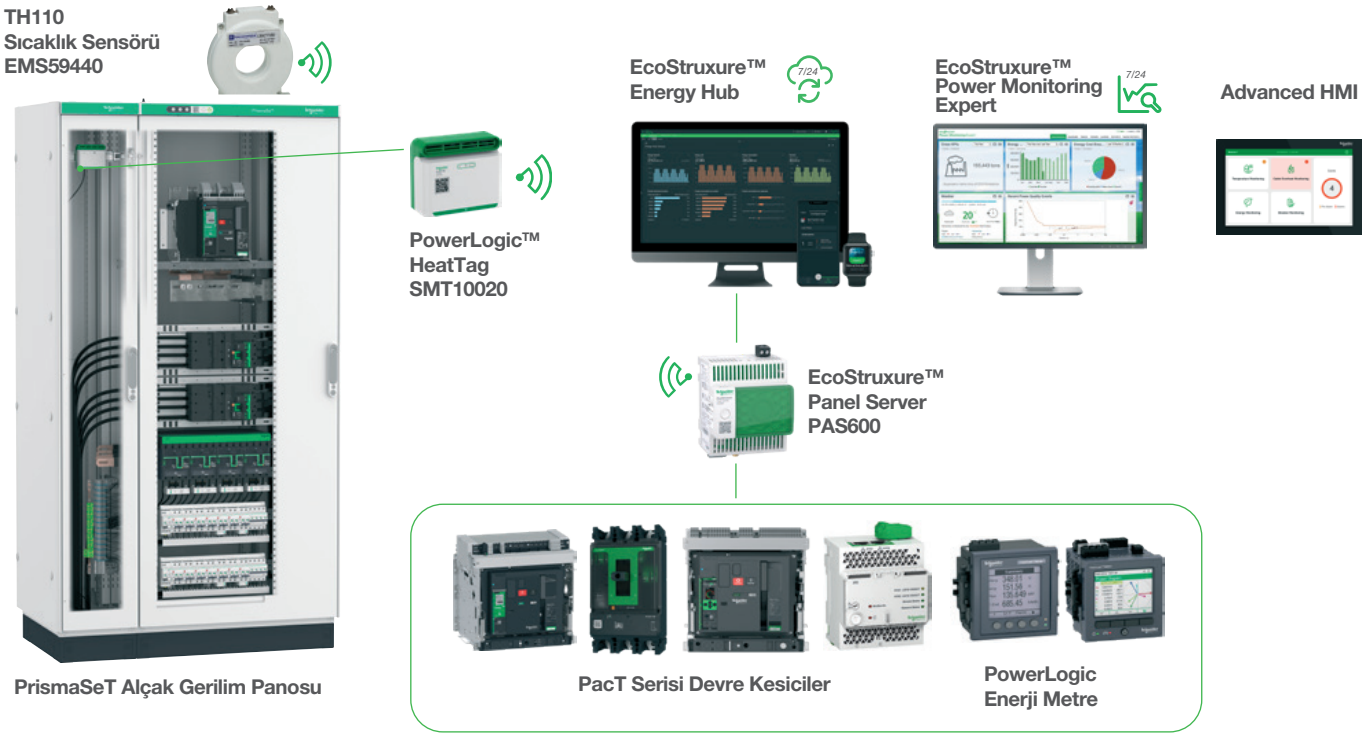


Enerji Dağıtımını Yeniden Tanımlıyoruz

se.com/tr

Schneider Electric

Dijital Pano Mimarisi



ULP sistemi, devre kesicilerin izlenmesi ve kontrolü için tasarlanmış hızlı bir haberleşme bağlantısıdır.
5 ölçüm cihazına kadar kablo segmentiyle bir RS485 fiziksel bağlantısına dayalı ve zorlu ortamlara uygundur.
Farklı uzunluklarda konnektörlü 6 kablo seçeneği sunulmaktadır.

IFE arabirimi: Ethernet arabirim modülüne ULP.
ULP portunda bulunan herhangi bir devre kesiciye IP adresi sağlar.
IFE arabirimi, devre kesiciden elde edilen mevcut tüm verileri Ethernet uyumlu bir ekran (IFM128), ortak bir bilgisayar tarayıcısı ya da bir Ethernet arabirimi üzerinden erişilebilir kılar. IFE arabirimi + gateway sürümleri, kendi web sayfalarını oluşturur.

IFM: Modbus Arabirim modülüne ULP
ULP portuna bağlı bir devre kesiciden elde edilen mevcut tüm verileri, bir Modbus ağı üzerinden erişilebilir kılar. IFM, herhangi bir Modbus master üzerinden erişilebilen bir Modbus slave gibi davranır.
(IFE arabirimi + gateway, Panel Server)

I/O: I/O uygulama modülü
I/O, ULP bağlantılı kesiciler için tasarlanmıştır. Devre kesici etrafındaki CE, CD, CT kontakları ve uygulama kontrolleri (aydınlatma veya yük kontrolü, soğutma sistemi, darbe ölçümlerinin toplanması...) aracılığıyla çekmece konumunun izlenmesini sağlar.

Modbus SL Hub:
BSCM+ Modülüne bağlı bir devre kesiciden elde edilen mevcut tüm verileri, bir Modbus ağı üzerinden erişilebilir kılar.3 adet BSCM+ 1 adet Modbus SL Hub modülüne bağlanabilir. Modbus SL Hub, herhangi bir Modbus master üzerinden erişilebilen bir Modbus slave gibi davranır (IFE arabirimi + gateway, Panel Server).

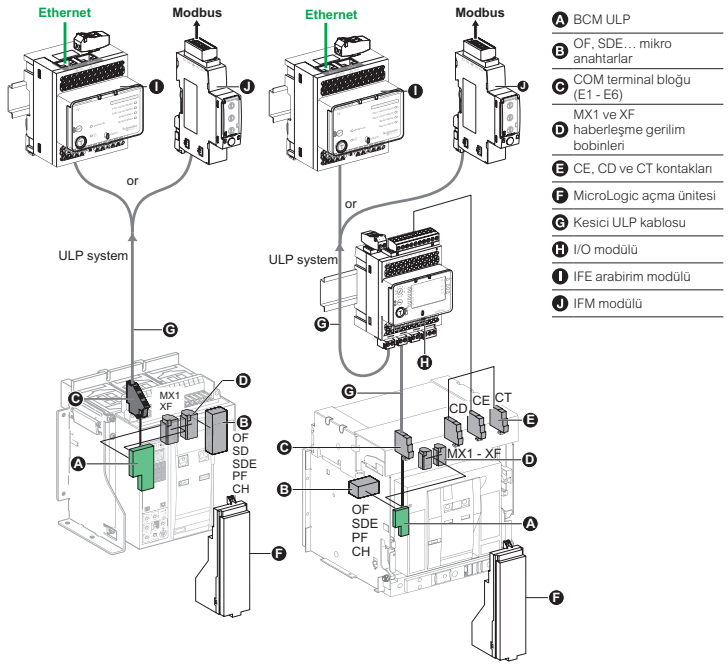
** Enerji Yönetimi Yazılımları PME Power Monitoring Expert ve Ecostruxure Energy Hub hakkında daha fazla bilgi için; Müşteri Destek Merkezi: 444 30 30*

Ethernet
Modbus
ULP
Fiziksel kablo bağlantılı

ComPacT NSX, ComPacT NS ve MasterPacT MTZ İÇİN HABERLEŞME BİLEŞENLERİ

Sabit MasterPacT devre kesici

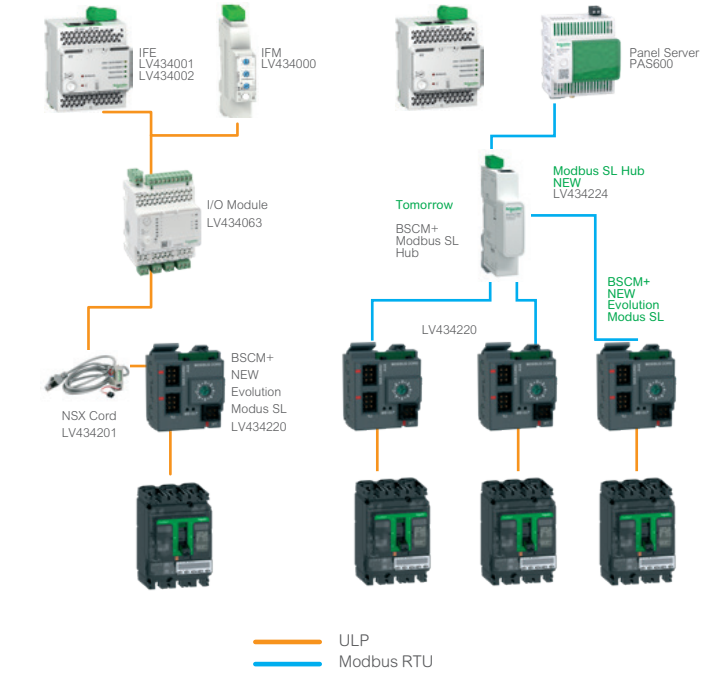
Çekmeceli MasterPacT devre kesici



- A BCM ULP
- B OF, SDE... mikro anahtarlar
- C COM terminal bloğu (E1 - E6)
- D MX1 ve XF haberleşme gerilim bobinleri
- E CE, CD ve CT kontakları
- F MicroLogic açma ünitesi
- G Kesici ULP kablosu
- H I/O modülü
- I IFE arabirim modülü
- J IFM modülü

Çekmeceli Compact NXS Devre Kesici

Sabit Compact NXS Devre Kesici





FDM128



I/O MODÜL



PANEL SERVER



IFM



IFE



REFLEX



RCA



BCM ULP



BSCM Modülü
(ComPacT NSX için)



Modbus SL Hub

Tip	Açıklama	Referans	Fiyat (EUR)
Pano Gösterge Modülleri			
Pano gösterge modülleri	FDM 128 Pano gösterge modülü	LV434128	985,00
	FDM 121 Pano gösterge modülü	TRV00121	407,00
Aksesuarları	Hat sonlandırıcı (FDM 121 için kullanılır)	TRV00880	49,40
Giriş-Çıkış Modülü			
	I/O Giriş-çıkış Modülü (Çekmece durum bilgisi)	LV434063	766,00
Veri Kaydedici ve Web Sunucuları, Gateway ve Arayüzler			
Veri kaydedici - web sunucuları ve aksesuarları	Panel Server Gelişmiş Seri 110-277VACDC	PAS800	1.146,00
	Panel Server Gelişmiş Seri 24DC	PAS800L	1.098,00
	Panel Server Gelişmiş Seri PoE versiyon	PAS800P	1.146,00
Gateway ve aksesuarları	ESX PANEL SERVER UNIVERSAL 110-277VACDC	PAS600	697,00
	ESX PANEL SERVER UNIVERSAL 24VDC	PAS600L	663,00
Arayüzler ve aksesuarları	IFM Devre kesici Modbus arayüzü	LV434000	288,00
	IFM istifleme soketi (10'LU)	TRV00217	233,00
	IFE Devre Kesici Ethernet Arayüzü	LV434001	706,00
	IFE Devre Kesici Ethernet Arayüzü ve Gateway	LV434002	854,00
Smartlink			
Aksesuarları	RCA uzaktan kapama modülü 3P/4P (Haberleşmeli)	A9C70124	513,00
	Reflex manevra modülü	A9C18195	279,00
	iACT24 230VAC	A9C15924	409,00
	iATL24 230VAC	A9C15424	409,00
	iOF+SD24	A9A26897	36,90
	OF+SD24	A9N26899	51,50
	RJ45 / RJ45 3m x 5	TRV00830	185,00
	6 orta kablo:160 mm	A9XCAM06	76,20
	6 uzun kablo:870 mm	A9XCAL06	87,30
	6 uzun kablo:870 mm	A9XCAU06	76,20
	12 5 PIM konnektör (Ti24)	A9XC2412	80,60
	Din Ray için montaj kiti	A9XMFA04	71,80
Devre Kesici Aksesuarları			
Veri iletişim modülü	BSCM Modülü (ComPacT NSX için)	LV434220	390,00
Kablolar	ComPacT NSX Haberleşme kablosu 0,35 m	LV434221	64,80
	ComPacT NSX Haberleşme kablosu 1,3m	LV434222	71,30
	ComPacT NSX Haberleşme kablosu 3m	LV434223	77,80
Modbus	Modbus SL Hub	LV434224	241,00
PowerLogic, Akıllı Sensör	Heattag	SMT10020	1.128,00

Enerji İzleme Çözümleri

Enerji Verimliliği İçin İlk Adım



se.com/tr

Schneider Electric



Dünyanın En Hassas Enerji Kalite Analizörü ION9000 İle Tanışın!



PowerLogic™ ION9000 serisi

- IEC 62053-22 aktif enerji 0.1S sınıfı: Bağımsız test laboratuvarından sertifikalı, yüksek performans enerji ölçümlemede yeni bir referans noktası.
- Döngü başına 1024 örnekleme ile detaylı kalite parametreleri analizi
- Tescilli arıza yönü tespit özelliği sayesinde güç kalite sorunlarınızı detaylı analiz edebilir, enerji sürekliliğinizi en üst düzeye taşıyabilirsiniz
- 2 GB hafıza ve genişletilebilir I/O seçenekleri sayesinde esnek kullanım
- IEC61000-4-30 A sınıfı, EN50160 standardına uyumluluk kontrolü ve
- IEC61000-4-15 flicker ölçümü ile EPDK yönetmeliğine uygun

se.com/tr

Schneider Electric

EcoStruxure™
Innovation At Every Level



Enerji Yönetimi Yazılımları

Enerji dağıtım sistemini izleyerek ve kontrol ederek, binanın/tesisin sürdürülebilir olmasını sağlayın.



EcoStruxure™ PME

- Hassas dağıtım ekipmanlarının izlenmesi
- Detaylı güç kalitesi raporları ve tüketim tabloları
- ISO50001 sertifikalı



EcoStruxure™ PO

- Animasyonlu tek-hat şemalarının gerçek zamanlı kontrolü
- Zamana bağlı olayların analizi
- ISO50001 sertifikalı

se.com/tr

Schneider Electric

Enerji Analizörleri Karşılaştırma Tablosu

	DM6x00H	IEM	PM2000	PM3000	PM5000	PM8000	ION7400	ION9000
	Giriş	Orta	Orta	Orta	Orta	Gelişmiş	Gelişmiş	Gelişmiş
Giriş, çıkış, besleme Gücü								
3-faz/ tek faz	+	+	+	+	+	+	+	+
Dijital I/O & Analog I/ (baz model)	0	1/1 & 0/0	0/0 & 0/0	2/2 & 0/0	4/2 & 2/0	3/1 & 0/0	3/1 & 0/0	8/6 & 0/0
Dijital I/O & Analog I/O (ek kartlarla)	0	0/0 & 0/0	2/2 & 2/2	0/0 & 0/0	0/0 & 0/0	24/8 & 16/8	24/8 & 16/8	24/8 & 16/8
Güç besleme (L-L)	35- 600 V	80- 570 V	35- 480 V	80- 570 V	35- 690 V	100- 690 V	100- 690 V	100- 690 V
Güç besleme (L-N)	–	50- 330 V	20- 277 V	50- 330 V	20- 277 V	57- 400 V	57- 400 V	57- 400 V
Güç ve enerji ölçümleri								
Gerilim, akım, frekans, güç faktörü	–	+	+	+	+	+	+	+
Güç & Demand	–	•	+	+	+	+	+	+
IEC/ ANSI enerji doğruluk sınıfı (Class)	1	0.5	0.5	0.5	0.2 / 0.5	0.2	0.2	0.1
Örnekleme sayısı	32	32	64	32	32/64/128	256	256/512	1024
Haberleşme								
Ethernet- RJ45	–	–	–	–	•	+	+	+
Ethernet- Gateway	–	–	–	–	•	+	+	+
Modbus RTU	•	•	•	•	+	+	+	+
Web sunucu	–	–	–	–	•	+	+	+
Modbus TCP/IP	–	–	–	–	•	+	+	+
DNP protokolü	–	–	–	–	+	+	+	+
IEC61850 protokolü	–	–	–	–	–	+	+	+
BACnet	–	•	–	–	•	–	–	–
Güç kalitesi analizi								
EN50160 uygunluk raporlaması/ IEC 6100-4-30 Class S	–	–	–	–	•	+ (S)	+ (S)	+ (S)
Flicker (kırpışma) ölçümü	–	–	–	–	–	–	+	+
Transient (bozulma) ölçümü	–	–	–	–	–	–	–	+
Gerilim dalgalanması (sag/swell) & yönlü arıza kaydı	–	–	–	–	•	+	+	+
Harmonik bozulma toplam	–	–	+	–	+	+	+	+
Harmonik bozulma (tek tek)	–	–	+	–	+	+	+	+
Dalgaformu kaydı	–	–	–	–	•	+	+	+
Kaçak akım ölçümü	–	–	–	–	•	–	+	+
Entegre data ve olay kaydı								
Hafıza (maks)	–	–	–	–	1.1 MB	512 MB	512 MB	2000 MB
Trend çizme & Geleceğe dönük tahmin kaydı & Faturalama	–	–	–	–	–	+	+	+
Minimum ve maksimum	–	–	+	+	+	+	+	+
Zaman etiketli olay ve alarmlar	–	–	+	•	+	+	+	+
Zaman senkronizasyon	–	–	–	–	–	–	+	+
Haberleşme								
Alarmları loglama & alarm durumunda mesaj atma	–	–	•	–	+	+	+	+
Data kaydının tetiklenmesi & dalga-formu yakalama	–	–	–	–	•	+	+	+
Röle veya dijital çıkışların tetiklenmesi	–	–	+	+	+	+	+	+

+ Mevcut – Mevcut Değil • Modele göre opsiyonel olarak değişmektedir.



Acti9 iEM3100



Acti9 iEM3200

Tanım	Açıklama	Referans	Fiyat (EUR)
Kilowatt - Saat Ölçerler ve Multimetreler			
iEM3000 serisi, DIN ray tipi			
iEM3100 Serisi 3faz kWh ölçer 63A	iEM3150-Modbus	A9MEM3150	276,00
iEM3100 Serisi 3faz kWh ölçer 63A	iEM3155-Modbus-MID	A9MEM3155	305,00
iEM3100 Serisi 3faz kWh ölçer 63A	iEM3165-BACnet-MID	A9MEM3165	357,00
iEM3200 Serisi 3faz kWh ölçer(*)	iEM3250-Modbus	A9MEM3250	276,00
iEM3200 Serisi 3faz kWh ölçer(*)	iEM3255-Modbus-MID	A9MEM3255	305,00
iEM3200 Serisi 3faz kWh ölçer(*)	iEM3265-BACnet-MID	A9MEM3265	369,00
iEM3300 Serisi 3faz kWh ölçer 125A	iEM3350-Modbus	A9MEM3350	415,00
iEM3300 Serisi 3faz kWh ölçer 125A	iEM3355-Modbus-MID	A9MEM3355	447,00
iEM3300 Serisi 3faz kWh ölçer 125A	iEM3365-BACnet-MID	A9MEM3365	513,00
* IEM3200 Serisinde harici olarak akım trafosu kullanmanız gerekmektedir.			
Multimetreler			
DM6000H serisi, pano tipi			
DM6000H Serisi Multimetreler	DM6000H	METSEDM6000HCL10NC	99,60
DM6000H Serisi Multimetreler	DM6200H Modbus haberleşmeli	METSEDM6200HCL10RS	122,40



GoLogic DM3000

GoLogic Serisi Multimetre ve Analizörler			
GoLogic DM1000 Serisi	Tek faz ölçüm kapasiteli Ampermetre, LED Ekran, 0,5% doğruluk	METSEGLDM1115	45,50
GoLogic DM1000 Serisi	Tek faz ölçüm kapasiteli Voltmetre, LED Ekran, 0,5% doğruluk	METSEGLDM1125	41,50
GoLogic DM1000 Serisi	Tek faz ölçüm kapasiteli frekans ölçüm cihazı, LED Ekran, 0,2% doğruluk	METSEGLDM1132	46,50
GoLogic DM3000 Serisi	Üç faz ölçüm kapasiteli Ampermetre, LED Ekran, 0,5% doğruluk	METSEGLDM3115	56,60
GoLogic DM3000 Serisi	Üç faz ölçüm kapasiteli Voltmetre, LED Ekran, 0,5% doğruluk	METSEGLDM3125	50,50
GoLogic DM3000 Serisi	Haberleşme özelliği mevcut, LED Ekranlı Multimetre, 1% doğruluk sınıfı	METSEGLDM3141	113,20
GoLogic DM3000 Serisi	Haberleşmesiz LED Ekranlı Multimetre, 1% doğruluk sınıfı	METSEGLDM3141NC	96,70
GoLogic DM3000 Serisi	Tek satır LCD Ekranlı Multimetre, haberleşmeli, 1% doğruluk sınıfı	METSEGLDM3241	124,30
GoLogic DM3000 Serisi	Tek satır LCD Ekranlı Multimetre, haberleşmeli, 1% doğruluk sınıfı, 24V beslemeli	METSEGLDM3241LV	128,10
GoLogic EM3000 Serisi	Enerji Analizör serisi, tek satır LCD Ekranlı, 1% doğruluk sınıfı, haberleşmeli	METSEGLEM3261	169,00
GoLogic EM3000 Serisi	Enerji Analizör serisi, tek satır LCD Ekranlı, 0,5% doğruluk sınıfı, haberleşmeli	METSEGLEM3265	183,00



PowerLogic PM3200

PM3200 serisi, DIN ray tipi			
PM3200 (CT/5A) enerji analizörü	PM3200, temel enerji analizörü	METSEPM3200	277,00
PM3200 (CT/5A) enerji analizörü	PM3210, darbe çıkışlı	METSEPM3210	284,00
PM3200 (CT/5A) enerji analizörü	PM3250, Modbus haberleşmeli	METSEPM3250	302,00
PM3200 (CT/5A) enerji analizörü	PM3255, Modbus haberleşmeli, dahili hafıza	METSEPM3255	312,00



EasyLogic PM2100

Orta Seviye Enerji Analizörleri			
PM2000 Serisi			
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2110 LED THD POP Class 1.0	METSEPM2110	206,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2120 LED THD RS485 RTC 15.Har Class 1.0	METSEPM2120	233,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2130 LED 31. Har, Veri Kaydı, Class 0.5	METSEPM2130	233,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2210 LCD POP	METSEPM2210	251,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2220 LCD RS485 Min/Max RTC 15. Harmonik	METSEPM2220	257,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2230 LCD RS485 Min/Max RTC 31. Harmonik, Veri Kaydı, Class 0.5	METSEPM2230	280,00
PM2000 Serisi enerji analizörü aksesuarları	PM2x30 Dijital IO Modül 2-IO 14	METSEPM2KDGTLIO22	67,40
PM2000 Serisi enerji analizörü aksesuarları	PM2x30 Analog IO Modül 2-IO 14	METSEPM2KANLGIO22	82,70
PM2000 Serisi enerji analizörü aksesuarları	PM2x30 Analog IO Modül 1-IO 14	METSEPM2KANLGIO11	68,00



EasyLogic PM2200



METSEPM5100



METSEPM5340



METSEPM5563RD



METSEPM82**

Tanım	Açıklama	Referans	Fiyat (EUR)
Üst Seviye Enerji Analizörleri			
PM5000 Serisi			
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5100, 0.5S, 15.harmonik, 1DO	METSEPM5100	410,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5110, 0.5S, 15.harmonik, 1DO, Modbus seri bağlantı	METSEPM5110	435,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5310, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, Modbus seri bağlantı	METSEPM5310	492,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5320, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO,RJ45 LVCT, Ethernet	METSEPM5320	540,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5340, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, 2 Röle, Modbus TCP ethernet	METSEPM5340	568,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5350, 0.5S, 15.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı	METSEPM5350	408,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5560, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, yeni BacNet	METSEPM5560	900,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5563, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, ekransız, yeni BacNet	METSEPM5563	807,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5563, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet ayrı ekranlı , yeni BacNet	METSEPM5563RD	1.054,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5570, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, 2AI, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet	METSEPM5570	906,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5580, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, 24V DC	METSEPM5580	948,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5650, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, Dalgaformu yakalama, Sag/Swell tespiti	METSEPM5650	1.080,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5660, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, kaçak akım izleme	METSEPM5660	977,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5760, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, kaçak akım izleme, Dalgaformu yakalama, Sag/Swell tespiti	METSEPM5760	1.207,00
PM5000 Serisi enerji analizörü aksesuarı	PM5563 harici ekranı	METSEPM5RD	291,00

Enerji Kalite Analizörleri

PM8000/ION7400/ION900	Açıklama	Referans	Fiyat (EUR)
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 Pano Monte Ekranlı 24V DC	METSEPM8210	Fiyat Sorunuz
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 DIN Rayı Monte Ekransız 24V DC	METSEPM8213	Fiyat Sorunuz
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 DIN Rayı Monte Uzaktan İzleme 24V DC	METSEPM8214	Fiyat Sorunuz
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 Pano Monte Ekranlı	METSEPM8240	Fiyat Sorunuz
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 DIN Rayı Monte Ekransız	METSEPM8243	Fiyat Sorunuz
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 Din Rayı Monte Uzaktan İzleme	METSEPM8244	Fiyat Sorunuz
PM8000 / ION7400 / ION7400A / ION9000	Uzaktan izleme, renkli LCD, 96x96	METSEPM89RD96	Fiyat Sorunuz
PM8000 / ION7400 / ION7400A / ION9000	Yedek donanım kiti, PM8000	METSEPM8HWK	Fiyat Sorunuz
PM8000 / ION7400 / ION7400A / ION9000	Yedek donanım kiti, PM8000, uzaktan izle	METSEPM8RDHWK	Fiyat Sorunuz
PM8000 / ION7400 / ION7400A / ION9000	Mühürleme kiti	METSEPM8000SK	Fiyat Sorunuz
PM8000 / ION7400 / ION7400A / ION9000	RMD montaj adaptörü	METSEPMAK	Fiyat Sorunuz
PM8000 / ION7400 / ION7400A / ION9000	Ekran kablosu, 10m	METSECAB10	Fiyat Sorunuz
PM8000 / ION7400 / ION7400A / ION9000	I/O module, 6 DI, 2 Form-C Output	METSEPM89M2600	Fiyat Sorunuz
PM8000 / ION7400 / ION7400A / ION9000	I/O module, 4 AI, 2 AO	METSEPM89M0024	Fiyat Sorunuz
ION7400A Serisi enerji kalite analizörü	ION7400A Class A Sertifikalı, 98 x 112 x 78.5 mm	METSEION7400A	Fiyat Sorunuz
ION7400A Serisi enerji kalite analizörü	ION7400A Class A Sertifikalı, 98 x 112 x 78.5 mm, 20- 60 V DC	METSEION7410A	Fiyat Sorunuz
ION7400 Serisi enerji kalite analizörü	ION7400 Class S Sertifikalı, 98 x 112 x 78.5 mm	METSEION7400	Fiyat Sorunuz
ION7400 Serisi enerji kalite analizörü	ION7400 Class S Sertifikalı, DIN Rayı Monte	METSEION7403	Fiyat Sorunuz
ION7400 Serisi enerji kalite analizörü	ION7400 Class S Sertifikalı, 98 x 112 x 78.5 mm, 20- 60 V DC	METSEION7410	Fiyat Sorunuz
ION7400 Serisi enerji kalite analizörü	ION7400 Class S Sertifikalı, DIN Rayı Monte, 20- 60 V DC	METSEION7413	Fiyat Sorunuz
ION9000 Serisi enerji kalite analizörü	ION9000, DIN Rayı Monte, Ekransız	METSEION92030	Fiyat Sorunuz
ION9000 Serisi enerji kalite analizörü	ION9000 DIN Rayı Monte, 192 mm Ekran, B2B Adaptör	METSEION92040	Fiyat Sorunuz
ION9000 Serisi enerji kalite analizörü	ION9000 DIN Rayı Monte, Ekransız, 20- 60 V DC Besleme	METSEION92130	Fiyat Sorunuz
ION9000 Serisi enerji kalite analizörü	ION9000 DIN Rayı Monte, 96 mm Harici Ekran, 20- 60 V DC	METSEION92130-RD96	Fiyat Sorunuz
ION9000 Serisi enerji kalite analizörü	ION9000 DIN Rayı Monte, 192 mm Ekran, 20- 60 V DC, B2B Adaptör	METSEION92140	Fiyat Sorunuz
ION9000 Serisi enerji kalite analizörü	ION9000 DIN Rayı Monte, Ekransız, Low Voltage Current Sensor	METSEION93030	Fiyat Sorunuz
ION9000 Serisi enerji kalite analizörü	ION9000 DIN Rayı Monte, Ekransız, Low Voltage Current Sensor, 20- 60 V DC	METSEION93130	Fiyat Sorunuz
ION9000 Serisi enerji kalite analizörü	ION9000 DIN Rayı Monte, 192 mm ekran, Low Voltage Current Sensor, B2B Adaptörü	METSEION93040	Fiyat Sorunuz
ION9000 Serisi enerji kalite analizörü	ION9000 DIN Rayı Monte, 192 mm ekran, Low Voltage Current Sensor, 20- 60 V DC, B2B Adaptörü	METSEION93140	Fiyat Sorunuz
ION9000 Serisi enerji kalite analizörü	ION9000T DIN Rayı Monte, Ekransız, High-Speed Transient Capture	METSEION95030	Fiyat Sorunuz
ION9000 Serisi enerji kalite analizörü	ION9000T DIN Rayı Monte, 192 mm ekran, B2B Adaptör	METSEION95040	Fiyat Sorunuz

*ION9000,ION7400 ve PM8000 fiyatları için satış temsilcinize danışın veya müşteri destek merkezimiz 444 30 30'u arayın.



PowerLogic™ ION7400A

Yeni Nesil A Sınıfı Kalite Kaydedici



GES (Güneş Enerji Santrali) projeleri için EPDK yönetmeliğine uygun çözüm

- IEC 62053-22 aktif enerji 0.2S sınıfı
- Modbus(RTU,TCP/IP), IEC 61850 ve DLMS haberleşme protokolü
- Tescilli arıza yönü tespit özelliği sayesinde güç kalite sorunlarınızı detaylı analiz edebilir, enerji sürekliliğinizi en üst düzeye taşıyabilirsiniz.
- 512 MB hafıza ve genişletilebilir I/O seçenekleri sayesinde esnek kullanım
- IEC61000-4-30 A sınıfı(Ed. 3), EN50160 ve IEEE 519 standardına uyumluluk kontrolü
- IEC61000-4-15 Flicker ölçümü ile EPDK yönetmeligine uygun

se.com/tr

Schneider Electric

Özellik Seçim Tablosu

PM2000 Serisi Enerji Analizörleri

Özellikler	PM2110	PM2120	PM2130	PM2210	PM2220	PM2230
Doğruluk Sınıfı (Wh)	1.0		0.5S	1.0		0.5S
Doğruluk Sınıfı (VARh)	1.0					
Doğruluk Sınıfı (VAh)	+/- %0.5					
Akım (Faz aşına, ortalam ve hesaplanan nötr)	■					
Gerilim (Faz-nötr, fazlar arası ve ortalama)	■					
Güç faktörü	Gerçek GF	Gerçek PF Değişen PF*		Gerçek GF	Gerçek PF Değişen PF*	
Frekans (herhangi bir faz üzerinden)	■					
Güç (W, VA, VAR : faz başına ve toplam)	■					
3 Faz Dengesizliği %	Akım	Akım Gerilim*		Akım	Akım Gerilim*	
Talep Parametreleri (Gerçek zamanlı, öngörülü ve tepe değerler ; W, VA, VAR, A) Tarih ve saat etiketlemesi (tepe talep değeri için)	■ (zaman etiketsiz)	■		■ (zaman etiketsiz)	■	
Enerji (Wh, Vah, VARh ; 4 kadran) Gönderildi (Import), Alındı (Export)	Gönderildi, Alındı	Gönderildi, Alındı Toplam*, Net*, Son Resetleme*		Gönderildi, Alındı Toplam, Net	Gönderildi, Alındı Toplam*, Net*, Son Resetleme*	
Aktif yük sayacı, ölçme süresi, çalışma süresi ve güç çıkış sayacı		Haberleşme ile			■	
THD (Fazlar arası ya da faz nötr gerilim, faz başı akım)	■					
Fazbaşına gerilim, akım harmonikleri		>=15.	>=31.		>=15.	>=31.
Min/Maks gerçek zamanlı saat - tarih saat etiketlemesi ile (Ortalama ya da toplam faz-faz, faz-nötr akım, GF, Hz, W, VA, VAR)					■	
Haberleşme	Darbe Çıkış	RS-485		Darbe Çıkış	RS-485	
Harici Analog Giriş Çıkış Modülü (2 giriş 2 çıkış)			■			■
Harici Dijital Giriş Çıkış Modülü (2 giriş 2 çıkış)			■			■
Veri kaydetme (2 parametreye kadar) Güç (W, VA, VAR) Çift yönlü enerji (+/-Wh, +/-Vah, +/-VARh) Talep değerler (W, VA, VAR - süre aralıkları ayarlanabilir)			■			■
Ortalama Gerilim, Ortalam Akım, Toplam Aktif Güç ve Enerji Değerleri Ekran görüntüsü - 12 am Snapshot				■		
Kullanıcı tarafından belirlenen birimler ile tüketim gösterimi (CO_2 salınımı, enerji maliyetleri vb.)				■		

*Haberleşme üzerinden görülebilir.
**Her Giriş Çıkış Modülü PM2130 ya da PM2230 ile birlikte kullanılabilir. Bu modülle kumanda gerilimi faz nötr 90-300VAC / DC olabilir.

PM5000 Serisi Enerji Analizörleri

Özellikler	PM5100		PM5300				PM5500	
	PM5100	PM5110	PM5310	PM5320	PM5330	PM5340	PM5560	PM5563
Kurulum								
Hızlı kurulum, entegre ekranlı panel montajı	■	■	■	■	■	■	■	–
Hızlı kurulum, DIN rayına monte edilebilir	–	–	–	–	–	–	–	■
Doğruluk	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	0.2S	0.2S
Ekran								
Arka aydınlatmalı LCD, çoklu dil seçeneği, çubuk grafikler, 6 hat, 4 eş zamanlı değer	■	■	■	■	■	■	■	■
Güç ve enerji ölçümü								
Trifaze gerilim, akım, güç, talep, enerji, frekans, güç faktörü	■	■	■	■	■	■	■	■
Çoklu tarife	–	–	4	4	4	4	8	8
Güç kalitesi analizi								
THD, thd, TDD	■	■	■	■	■	■	■	■
Harmonikler, ayrı ayrı (tek)	15.	15.	31.	31.	31.	31.	63.	63.
I/O'lar ve röleler								
I/O'lar	1DO	1DO	2DI/2DO	2DI/2DO	2DI/2DO	2DI/2DO	4DI/2DO	4DI/2DO
Röleler	0	0	0	0	2	2	0	0
Alarmlar ve kontrol								
Alarmlar	33	33	35	35	35	35	52	52
Nokta yanıtlama süresini ayarlayın, saniye	1	1	1	1	1	1	1	1
Tel ve çok koşullu alarmlar	–	–	■	■	■	■	■	■
Boolean alarm lojiği	–	–	–	–	–	–	■	■
Haberleşmeler								
Modbus protokollü seri bağlantı noktaları	–	1	1	–	1	–	1	1
Modbus TCP protokollü Ethernet bağlantı noktası	–	–	–	1	–	1	2**	2**
Web sayfaları ile dâhilî web sunucusu	–	–	–	–	–	–	■	■
MID'ye hazır uyumluluk, EN50470-1/3, Ek B ve Ek D Sınıf C		**PM5111**			**PM5331**	**PM5341**	**PM5561**	



PowerTag ile Panolarınız Daha Akıllı ve Dijital

"Takın, Görüntüleyin, Koruyun"

Tesis Yöneticisi Akın ile Tanışın

Akın'ın sorumlu olduğu elektrik şebekesi yıllar önce tasarlanmış, izleme ve ölçme özellikleri sınırlıdır.
Akın, aşağıdaki amaçlarla elektrik şebekesinin durumu hakkında bilgi sahibi olmak istiyor:
- Enerji tüketimini ve verimliliğini daha iyi anlama,
- Önleyici bakım uygulama,
- Şebekede sorun halinde sorunun kaynağını belirleme ve minimum kesintiyle daha hızlı hizmet aşmak

Acti9 Powertag ailesinin bu eski model elektrik tesisatına ekleyeceği izleme özellikleri, Akın'ın tesisat verimliliğini artırmasına ve gücün sürekliliğini sağlamasına yardımcı olacaktır.

Kablosuz teknoloji sayesinde hızlı ve kolay kurulum

- Sigorta üzerine adapte edilebilen küçük boyutu sayesinde mevcut dağıtım panolarında sınırlı alana uygundur.
- Güç kabloları ve bara sökülmeden kurulum yapılabilir.
- Dahili web sayfası veya EcoStruxure™ Power Commission aracılığıyla kolay devreye alma.

Kullanılan ürünler

Ürün	İşlev	Referans
PowerTag Display	Kablosuz ekran	A9XMWRD
PowerTag Energy	63 A - 630 A enerji sensörü	Modele bağlıdır
PowerTag Energy	200 A - 2000 A Rope enerji sensörü	A9MEM159•
PowerTag Energy	160 A Flex enerji sensörü	A9MEM1580
PowerTag Control	1 Dijital Girişli modül	A9XMC1D3

Okut ve Keşfet

se.com/tr

Schneider Electric



A9MEM1541


A9MEM1580


A9MEM159*


A9MEM1560

Referans	Kutup	Maksimum Akım (A)	Açıklama	Fiyat (EUR)
PowerTag				
A9MEM1520	1P	63A	Wireless enerji sensörü	196,00
A9MEM1521	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten montaj	196,00
A9MEM1522	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta altına montaj	196,00
A9MEM1540	3P	63A	Wireless enerji sensörü	287,00
A9MEM1541	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten montaj	287,00
A9MEM1542	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta altına montaj	287,00
A9MEM1560	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten/alttan montaj	171,00
A9MEM1561	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten montaj	196,00
A9MEM1562	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta altına montaj	196,00
A9MEM1563	1P+N (RCBO)	63A	Wireless enerji sensörü kaçak akım korumalı otomatik sigorta altına montaj	196,00
A9MEM1570	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten/alttan montaj	287,00
A9MEM1571	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten montaj	287,00
A9MEM1572	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta altına montaj	287,00
A9MEM1573	3P	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten/alttan montaj	236,00
A9MEM1580	3P+N	160A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten/alttan montaj	318,00
A9MEM1590	3P+N	200A	Wireless enerji sensörü bara montaj	621,00
A9MEM1591	3P+N	600A	Wireless enerji sensörü bara montaj	676,00
A9MEM1592	3P+N	1000A	Wireless enerji sensörü bara montaj	694,00
A9MEM1593	3P+N	2000A	Wireless enerji sensörü bara montaj	744,00
A9XMC1D3			PowerTag C I/O Kontrol Modülü	210,00



- Dünyanın en küçük wireless enerji sensörü
- Son dağıtım noktasında bulunan yüklerin izlemesi ve görüntülemesi
- Class1 aktif enerji ölçümü IEC 61557-12
- Akım, gerilim, güç, güç faktörü anlık değerlerin görüntülenmesi
- Aşırı yük ön alarmları (%50, %80)
- E-mail alarmları

J9



Acti9 Smartlink		Fiyat (EUR)
A9XMSB11	RS485 Modbus Konektörü	463,00

Aksesuar		Fiyat (EUR)
A9C15924	iACT24 230 VAC	409,00
A9C15424	iATL24 230 VAC	409,00
A9A26897	iOF+SD24	36,90
A9N26899	OF+SD24	51,50
A9XCAM06	6 adet iki konektörlü kablo:160 mm	76,20
A9XCAH06	6 adet iki konektörlü kablo:450 mm	78,20
A9XCAL06	6 adet iki konektörlü kablo:870 mm	87,30
A9XCAU06	6 adet bir konektörlü kablo:870 mm	76,20
A9XCAC01	1 adet bir konektörlü kablo:4000 mm	75,60
A9XC2412	12 5 PIM Konektör (Ti24)	80,60
A9XMFA04	Din Ray için montaj kiti	71,80


METSECT5CC***


METSECT5DB***


METSECT5DC***


METSECT5DD***


METSECT5DH***


METSECT5MA***


METSECT5MC***


METSECT5MD***


METSECT5VV***

Uygun Kablo Çapı/Bara Ölçüsü	Çevrim Oranı	Maksimum Güç	Referans	Fiyat (EUR)
Ölçü Akım Trafoları (Doğruluk Sınıfı : 0,5)				
** Doğruluk sınıfları belirtilen referanslarda 1'dir.*				
*** Doğruluk sınıfları belirtilen referanslarda 3'tür.*				
21 mm	40/5	1VA**	METSECT5CC004	28,10
21 mm	50/5	1,25VA*	METSECT5CC005	28,10
21 mm	60/5	1,25VA*	METSECT5CC006	29,00
21 mm	75/5	2,5 VA*	METSECT5CC008	28,10
21 mm	100/5	2 VA	METSECT5CC010	28,10
21 mm	125/5	2,5 VA	METSECT5CC013	28,10
21 mm	150/5	3 VA	METSECT5CC015	28,10
21 mm	200/5	4 VA	METSECT5CC020	29,20
21 mm	250/5	5 VA	METSECT5CC025	30,30
32 x 65 mm	400/5	4 VA	METSECT5DA040	61,60
32 x 65 mm	500/5	8 VA	METSECT5DA050	61,60
32 x 65 mm	600/5	8 VA	METSECT5DA060	61,60
32 x 65 mm	800/5	12 VA	METSECT5DA080	62,40
32 x 65 mm	1000/5	15 VA	METSECT5DA100	69,50
32 x 65 mm	1250/5	15 VA	METSECT5DA125	73,90
32 x 65 mm	1500/5	20 VA	METSECT5DA150	79,70
38 x 127 mm	1000/5	6 VA	METSECT5DB100	118,60
38 x 127 mm	1250/5	8 VA	METSECT5DB125	125,10
38 x 127 mm	1500/5	10 VA	METSECT5DB150	128,80
38 x 127 mm	2000/5	15 VA	METSECT5DB200	131,50
38 x 127 mm	2500/5	20 VA	METSECT5DB250	149,50
38 x 127 mm	3000/5	25 VA	METSECT5DB300	153,00
52 x 127 mm	2000/5	25 VA	METSECT5DC200	134,40
52 x 127 mm	2500/5	30 VA	METSECT5DC250	153,00
52 x 127 mm	3000/5	30 VA	METSECT5DC300	153,00
52 x 127 mm	4000/5	30 VA	METSECT5DC400	174,00
34 x 84 mm	1000/5	10 VA	METSECT5DD100	92,30
34 x 84 mm	1250/5	12 VA	METSECT5DD125	88,50
34 x 84 mm	1500/5	15 VA	METSECT5DD150	88,50
54 x 102 mm	1000/5	12 VA	METSECT5DE100	97,70
54 x 102 mm	1250/5	15 VA	METSECT5DE125	118,60
54 x 102 mm	1500/5	20 VA	METSECT5DE150	118,60
54 x 102 mm	2000/5	20 VA	METSECT5DE200	127,60
38 x 102 mm	1250/5	12 VA	METSECT5DH125	118,60
38 x 102 mm	1500/5	12 VA	METSECT5DH150	118,60
38 x 102 mm	2000/5	20 VA	METSECT5DH200	127,60
10 x 32 mm	150/5	3 VA	METSECT5MA015	31,40
10 x 32 mm	200/5	4 VA	METSECT5MA020	31,40
10 x 32 mm	250/5	6 VA	METSECT5MA025	31,40
10 x 32 mm	300/5	8 VA	METSECT5MA030	33,60
10 x 32 mm	400/5	10 VA	METSECT5MA040	35,90
12 x 40 mm	250/5	3 VA	METSECT5MB025	37,00
12 x 40 mm	300/5	4 VA	METSECT5MB030	38,90
12 x 40 mm	400/5	6 VA	METSECT5MB040	39,30
10 x 40 mm	250/5	3 VA	METSECT5MC025	39,30
10 x 40 mm	300/5	5 VA	METSECT5MC030	40,10
10 x 40 mm	400/5	8 VA	METSECT5MC040	41,20
10 x 40 mm	500/5	10 VA	METSECT5MC050	42,50
10 x 40 mm	600/5	12 VA	METSECT5MC060	49,80
10 x 40 mm	800/5	10 VA	METSECT5MC080	55,50
12 x 50 mm	500/5	4 VA	METSECT5MD050	56,70
12 x 50 mm	600/5	6 VA	METSECT5MD060	56,70
12 x 50 mm	800/5	8 VA	METSECT5MD080	65,90
55 x 165 mm	5000/5	60 VA	METSECT5VV500	933,00
55 x 165 mm	6000/5	70 VA	METSECT5VV600	933,00


METSECT5GA••


METSECT5GD••


METSECT5GG••


METSECT5GJ••


METSECT5HA••


METSECT5HD••


METSECT5HG••


METSECT5HJ••


METSECT5HM••


METSECT5HGHP••

Uygun Kablo Çapı/Bara Ölçüsü	Çevrim Oranı	Maksimum Güç	Doğruluk Sınıfı	Referans	Fiyat (EUR)
Ayrılabilir Tip Ölçü Akım Trafoları					
23 x 33 mm	100/5	1,25 VA	3	METSECT5GA010	189,00
23 x 33 mm	150/5	1,5 VA	3	METSECT5GA015	189,00
23 x 33 mm	200/5	2,5 VA	3	METSECT5GA020	189,00
23 x 33 mm	250/5	1,5 VA	1	METSECT5GA025	189,00
23 x 33 mm	400/5	1 VA	0,5	METSECT5GA040	251,00
55 x 85 mm	250/5	1,5 VA	1	METSECT5GD025	219,00
55 x 85 mm	400/5	1 VA	0,5	METSECT5GD040	242,00
55 x 85 mm	500/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GD050	242,00
55 x 85 mm	600/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GD060	242,00
55 x 85 mm	750/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GD075	251,00
55 x 85 mm	800/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GD080	242,00
55 x 85 mm	1000/5	5 VA	0,5	METSECT5GD100	251,00
85 x 125 mm	250/5	1,5 VA	1	METSECT5GG025	293,00
85 x 125 mm	400/5	2,5 VA	1	METSECT5GG040	305,00
85 x 125 mm	500/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GG050	305,00
85 x 125 mm	600/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GG060	330,00
85 x 125 mm	750/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GG075	318,00
85 x 125 mm	800/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GG080	318,00
85 x 125 mm	1000/5	5 VA	0,5	METSECT5GG100	330,00
85 x 125 mm	1200/5	5 VA	0,5	METSECT5GG120	330,00
85 x 125 mm	1250/5	7,5 VA	0,5	METSECT5GG125	330,00
85 x 125 mm	1500/5	7,5 VA	0,5	METSECT5GG150	330,00
85 x 165 mm	1000/5	10 VA	1	METSECT5GJ100	429,00
85 x 165 mm	1200/5	10 VA	1	METSECT5GJ120	429,00
85 x 165 mm	1500/5	10 VA	1	METSECT5GJ150	459,00
85 x 165 mm	1600/5	10 VA	1	METSECT5GJ160	459,00
85 x 165 mm	2000/5	10 VA	1	METSECT5GJ200	459,00
85 x 165 mm	2500/5	10 VA	1	METSECT5GJ250	459,00
85 x 165 mm	3000/5	10 VA	1	METSECT5GJ300	459,00
85 x 165 mm	4000/5	10 VA	1	METSECT5GJ400	429,00
18,4 x 19 mm	150/5	1 VA	1	METSECT5HA015	146,60
18,4 x 19 mm	200/5	1,5 VA	1	METSECT5HA020	159,00
18,4 x 19 mm	250/5	1 VA	0,5	METSECT5HA025	159,00
10 x 32 mm	250/5	1 VA	1	METSECT5HD025	159,00
10 x 32 mm	300/5	1,5 VA	1	METSECT5HD030	159,00
10 x 32 mm	400/5	2,5 VA	1	METSECT5HD040	159,00
10 x 32 mm	500/5	1 VA	0,5	METSECT5HD050	175,00
Ø 32,5 mm	100/5	1,5 VA	3	METSECT5HG010	154,00
Ø 32,5 mm	125/5	2,5 VA	3	METSECT5HG013	160,00
Ø 32,5 mm	150/5	3 VA	3	METSECT5HG015	160,00
Ø 32,5 mm	200/5	3 VA	3	METSECT5HG020	160,00
Ø 32,5 mm	250/5	3 VA	3	METSECT5HG025	154,00
Ø 32,5 mm	300/5	2,5 VA	1	METSECT5HG030	160,00
Ø 32,5 mm	400/5	5 VA	1	METSECT5HG040	160,00
Ø 32,5 mm	600/5	5 VA	1	METSECT5HG060	154,00
42,4 x 43 mm	300/5	2,5 VA	1	METSECT5HJ030	182,00
42,4 x 43 mm	400/5	5 VA	1	METSECT5HJ040	182,00
42,4 x 43 mm	600/5	2,5 VA	0,5	METSECT5HJ060	183,00
42,4 x 43 mm	750/5	2,5 VA	0,5	METSECT5HJ075	175,00
42,4 x 43 mm	800/5	2,5 VA	0,5	METSECT5HJ080	183,00
42,4 x 85 mm	300/5	2,5 VA	1	METSECT5HM030	195,00
42,4 x 85 mm	400/5	5 VA	1	METSECT5HM040	195,00
42,4 x 85 mm	500/5	5 VA	1	METSECT5HM050	187,00
42,4 x 85 mm	600/5	2,5 VA	0,5	METSECT5HM060	210,00
42,4 x 85 mm	750/5	2,5 VA	0,5	METSECT5HM075	202,00
42,4 x 85 mm	800/5	2,5 VA	0,5	METSECT5HM080	210,00
Ø 44 mm	250/5	1,5 VA	1	METSECT5HP025	192,00
Ø 44 mm	400/5	5 VA	1	METSECT5HP040	200,00
Ø 44 mm	600/5	5 VA	1	METSECT5HP060	208,00
Ø 44 mm	800/5	5 VA	1	METSECT5HP080	208,00
Ø 44 mm	1000/5	5 VA	1	METSECT5HP100	208,00



METSECTV(35 mm)



METSECTV(45 mm)

Uygun Kablo Çapı/Bara Ölçüsü	Çevrim Oranı	Referans	Fiyat (EUR)
RJ45 Bağlantılı Ölçü Akım Trafoları (Doğruluk Sınıfı: 0,5; Gerilim 0,33 V)			
35 mm	60/5	METSECTV35006	135,90
35 mm	100/5	METSECTV35010	130,50
35 mm	125/5	METSECTV35013	122,00
35 mm	160/5	METSECTV35016	140,00
35 mm	200/5	METSECTV35020	135,90
35 mm	250/5	METSECTV35025	137,20
45 mm	250/5	METSECTV45025	137,20
RJ45 Akım Trafosu Bağlantılı Enerji Analizörleri			
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5310, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, Modbus seri bağlantı	METSEPM5310R	505,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5310, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, Modbus seri bağlantı	METSEPM5320R	546,00

Kompanzasyon Çözümleri



Temiz, Güvenli, Güvenilir Enerji





se.com/tr

Schneider Electric



Güç Kalitesi Sorunlarının Çözümü

EasyLogic APF/ EasyLogic SVG

- Ticari ve endüstriyel tesisler için **yüksek performanslı güç kalitesi çözümü**
- Hızlı tepki süresi ile **dinamik yük değişimlerine anında adaptasyon**
- Akıllı kontrol algoritmaları ile **uzun ömürlü ve güvenilir işletme**



AccuSine PCS+

- Ticarî binalar için **PCSN** Aktif Harmonik Filtre
- Endüstriyel tesisler için **PCS+** Aktif Harmonik Filtre
- Hızlı tepki süreli elektronik VAR enjeksiyonu için **PFV+** Kompanzasyon Panosu



se.com/tr

Schneider Electric

EasyLogic - Monofaze Standart Yük Kondansatörleri



EasyLogic Serisi

Gerilim	Güç (kVAR)	Referans	Etkin Güç (kVAR)	Fiyat (EUR)
1 Fazlı 50 Hz			**@230V**	
400V	0,8	BLRCSM008A010B40	0,3	39,80
400V	1,5	BLRCSM015A018B40	0,5	43,60
400V	2,5	BLRCSM025A030B40	0,8	45,80
400V	3	BLRCSM030A036B40	1	47,80
400V	4,5	BLRCSM045A054B40	1,5	52,20
400V	7,6	BLRCSM076A091B40	2,5	83,20
400V	8,3	BLRCSM083A100B40	2,7	89,00
400V	15,1	BLRCSM151A181B40	5	144,40
440V	4,2	BLRCSM042A050B44	1,1	45,20

EasyLogic - Standart Yük Kondansatörleri



PowerLogic Serisi

Gerilim	Güç (kVAR)	Referans	Etkin Güç @%5,7-7 Reaktör (kVAR)	Etkin Güç @%14 Reaktör (kVAR)	Fiyat (EUR)
3 Fazlı 50 Hz					
400V	1	BLRCS010A012B40			48,10
400V	1,7	BLRCS017A020B40			50,10
400V	2,5	BLRCS025A030B40			56,60
400V	5	BLRCS050A060B40			65,90
400V	7,5	BLRCS075A090B40			76,30
400V	10,4	BLRCS104A125B40			81,70
400V	12,5	BLRCS125A150B40			93,60
400V	15	BLRCS150A180B40			107,50
400V	20	BLRCS200A240B40			119,10
400V	25	BLRCS250A300B40			136,80
440V	3	BLRCS030A036B44	2,6		65,90
440V	5	BLRCS050A060B44	4,4		72,50
440V	7,5	BLRCS075A090B44	6,6		85,50
440V	10	BLRCS100A120B44	8,8		89,30
440V	12,5	BLRCS125A150B44	11		98,60
440V	14,3	BLRCS143A172B44	12,5		104,80
440V	15	BLRCS150A180B44	13,1		118,70
440V	18,2	BLRCS182A218B44	16		133,50
440V	20	BLRCS200A240B44	17,6		136,80
440V	25	BLRCS250A300B44	22		143,40
440V	28,5	BLRCS285A342B44	25		144,50
440V	30,3	BLRCS303A364B44	26,6		157,00
480V	8,8	BLRCS088A106B48	6,5	7,1	97,70
480V	10,4	BLRCS104A125B48	7,7	8,4	105,00
480V	12,5	BLRCS125A150B48	9,2	10,1	115,50
480V	15,5	BLRCS155A186B48	11,5	12,5	134,40
480V	17	BLRCS170A204B48	12,5	13,7	142,80
480V	18,6	BLRCS186A223B48	13,7	15	157,00
480V	25,8	BLRCS258A310B48	19,1	20,8	174,00
480V	28,8	BLRCS288A346B48	21,3	23,3	217,00
480V	31,5	BLRCS315A378B48	23,3	25	229,00
480V	33,9	BLRCS339A407B48N	25	27,4	231,00

** EasyLogic kondansatörler dik konumda montajlanmalıdır.*

EasyLogic kompanzasyon bileşenleri seçim tabloları için sayfa 176'ya göz atınız.



EasyLogic Kondansatör Serisi



PowerLogic Kondansatör Serisi



PowerLogic & EasyLogic Kondansatör Serisi

EasyLogic - Standart Yük Kondansatörleri

3 Fazlı 50 Hz

Gerilim	Güç (kVAR)	Referans	Etkin Güç @%5,7-7 Reaktör (kVAR)	Etkin Güç @%14 Reaktör (kVAR)	Fiyat (EUR)
525V	10,6	BLRCS106A127B52	6,5	7,3	120,80
525V	12,5	BLRCS125A150B52	7,9	8,6	130,20
525V	15,4	BLRCS154A185B52	9,7	10,6	143,90
525V	20	BLRCS200A240B52	12,5	13,8	166,00
525V	25	BLRCS250A300B52	15,7	17,2	180,00

PowerLogic - Ağır Yük Kondansatörleri

3 Fazlı 50 Hz

400V	10,4	BLRCH104A125B40			96,40
400V	12,5	BLRCH125A150B40			114,60
400V	15	BLRCH150A180B40			126,00
400V	20	BLRCH200A240B40			168,00
400V	25	BLRCH250A300B40			189,00
400V	30	BLRCH300A360B40			215,00
400V	40	BLRCH400A480B40			278,00
400V	50	BLRCH500A000B40			307,00
440V	10	BLRCH100A120B44	8,8		107,10
440V	12,5	BLRCH125A150B44	11		124,50
440V	14,3	BLRCH143A172B44	12,5		127,50
440V	15	BLRCH150A180B44	13,2		137,70
440V	16,9	BLRCH169A203B44	14,9		153,00
440V	18,2	BLRCH182A218B44	16		158,00
440V	20	BLRCH200A240B44	17,6		162,00
440V	25	BLRCH250A300B44	22		184,00
440V	28,5	BLRCH285A342B44	25		204,00
440V	30,3	BLRCH303A000B44	26,6		215,00
440V	31,5	BLRCH315A378B44	27,7		222,00
440V	33,5	BLRCH335A401B44	29,4		229,00
440V	40	BLRCH400A480B44	35,1		250,00
440V	50	BLRCH500A000B44	43,9		291,00
440V	57,1	BLRCH571A000B44	50		325,00
480V	12,5	BLRCH125A150B48	9,2	10,1	142,80
480V	14,4	BLRCH144A173B48	10,6	11,6	150,00
480V	15,5	BLRCH155A186B48	11,5	12,5	166,00
480V	17	BLRCH170A204B48	12,5	13,7	186,00
480V	18	BLRCH180A216B48	13,3	14,5	211,00
480V	20,8	BLRCH208A250B48	15,4	16,8	215,00
480V	22,7	BLRCH227A272B48	16,8	18,3	216,00
480V	25,8	BLRCH258A310B48	19	20,8	220,00
480V	28,8	BLRCH288A346B48	21,3	23,3	237,00
480V	31,5	BLRCH315A378B48	23,3	25	253,00
480V	33,9	BLRCH339A407B48	25	27,4	257,00
525V	10,6	BLRCH106A127B52	6,5	7,1	149,00
525V	12,5	BLRCH125A150B52	7,7	8,4	164,00
525V	17,2	BLRCH172A206B52	10,6	11,6	193,00
525V	18,5	BLRCH185A222B52	11,4	12,5	200,00
525V	20	BLRCH200A240B52	12,3	13,5	204,00
525V	25	BLRCH250A300B52	15,4	16,9	230,00
525V	30,9	BLRCH309A371B52	19,1	20,9	249,00
525V	34,4	BLRCH344A413B52	21,2	23,2	258,00
525V	37,7	BLRCH377A452B52	23,3	25	265,00
525V	40	BLRCH400A480B52	25	27	290,00
830V	17,1	BLRCH171A205B83	12,5 (@690V)	13,7 (@690V)	302,00

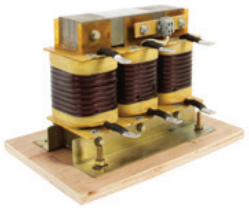
** EasyLogic kondansatörler dik konumda montajlanmalıdır.*
*** Diğer kVAR & gerilim (575-600-690-830V) kademeleri için satış temsilcinize danışın.*
PowerLogic kompanzasyon bileşenleri seçim tabloları için sayfa 177'ye göz atınız.



PowerLogic Serisi Harmonik Reaktörü

PowerLogic Harmonik Reaktörleri

Tip	Açıklama	Referans	Fiyat (EUR)
% 5.67 / 215 Hz	6,5kVAR	LVR05065A40T	595,00
% 5.67 / 215 Hz	12,5kVAR	LVR05125A40T	648,00
% 5.67 / 215 Hz	25kVAR	LVR05250A40T	812,00
% 5.67 / 215 Hz	50kVAR	LVR05500A40T	944,00
% 5.67 / 215 Hz	100kVAR	LVR05X00A40T	1.542,00
% 7 / 189 Hz	6,5kVAR	LVR07065A40T	661,00
% 7 / 189 Hz	12,5kVAR	LVR07125A40T	664,00
% 7 / 189 Hz	25kVAR	LVR07250A40T	668,00
% 7 / 189 Hz	50kVAR	LVR07500A40T	764,00
% 7 / 189 Hz	100kVAR	LVR07X00A40T	1.373,00
% 14 / 135 Hz	6,5kVAR	LVR14065A40T	795,00
% 14 / 135 Hz	12,5kVAR	LVR14125A40T	809,00
% 14 / 135 Hz	25kVAR	LVR14250A40T	956,00
% 14 / 135 Hz	50kVAR	LVR14500A40T	1.297,00
% 14 / 135 Hz	100kVAR	LVR14X00A40T	2.075,00



Medium Serisi Harmonik Reaktörü

Medium Serisi Harmonik Reaktörleri

% 5.67 / 215 Hz	5k VAR	LVR05050A40LO	232,00
% 5.67 / 215 Hz	10k VAR	LVR05100A40LO	257,00
% 5.67 / 215 Hz	12,5k VAR	LVR05125A40LO	280,00
% 5.67 / 215 Hz	15k VAR	LVR05150A40LO	300,00
% 5.67 / 215 Hz	20k VAR	LVR05200A40LO	317,00
% 5.67 / 215 Hz	25k VAR	LVR05250A40LO	393,00
% 5.67 / 215 Hz	50k VAR	LVR05500A40LO	462,00
% 5.67 / 215 Hz	100k VAR	LVR05X00A40LO	766,00
% 7 / 189 Hz	5k VAR	LVR07050A40LO	246,00
% 7 / 189 Hz	10k VAR	LVR07100A40LO	270,00
% 7 / 189 Hz	12,5k VAR	LVR07125A40LO	298,00
% 7 / 189 Hz	15k VAR	LVR07150A40LO	313,00
% 7 / 189 Hz	20k VAR	LVR07200A40LO	332,00
% 7 / 189 Hz	25k VAR	LVR07250A40LO	411,00
% 7 / 189 Hz	50k VAR	LVR07500A40LO	480,00
% 7 / 189 Hz	75k VAR	LVR07750A40LO	740,00
% 7 / 189 Hz	100k VAR	LVR07X00A40LO	800,00
% 14 / 135 Hz	10k VAR	LVR14100A40LO	332,00
% 14 / 135 Hz	15k VAR	LVR14150A40LO	363,00
% 14 / 135 Hz	20k VAR	LVR14200A40LO	394,00
% 14 / 135 Hz	25k VAR	LVR14250A40LO	505,00
% 14 / 135 Hz	50k VAR	LVR14500A40LO	717,00
% 14 / 135 Hz	100k VAR	LVR14X00A40LO	1.039,00

** Diğer gerilim (230-690V) kademeleri için satış temsilcinize danışın veya 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



PowerLogic

PowerLogic Serisi

PowerLogic - Reaktif güç kontrol röleleri	Mikroişlemcili 6 kademeli	VPL06N	580,00
PowerLogic - Reaktif güç kontrol röleleri	Mikroişlemcili 12 kademeli	VPL12N	615,00



Kompanzasyon kontaktörü

Kompanzasyon Devreleri İçin Kontaktörler

Çalışma gücü, ≤ 55°C , kVAr (400/440V)	50/60 Hz için kVAr (660/690V)	Yardımcı kontak	Referans [2]	Fiyat* (EUR)
12,5	18	1NA+2NK	LC1-DFK••	105,20
16,7	24	1NA+2NK	LC1-DGK••	116,50
20	30	1NA+2NK	LC1-DLK••	124,20
25	36	1NA+2NK	LC1-DMK••	154,00
33,3	48	1NA+2NK	LC1-DPK••	268,00
40	58	1NA+2NK	LC1-DTK••	289,00
60	92	1NA+2NK	LC1-DWK12••	375,00

[2] Referansı kumanda devresi gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.
** Belirtilen fiyatlar 220V 50/60Hz (M7) kumanda devresi gerilimine sahip ürünler için geçerlidir, diğer kumanda devresi gerilimleri için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*

Standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) (50/60 Hz)	24	110	220	380	400
Kod :	B7	F7	M7	Q7	V7

EasyLogic + Kademeli Reaktör + Kontaktör + MCCB

PE90154_1_28_reps



+

EasyLogic



+



+

PB106447-02.jpg



Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 480 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 480 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz D R Ref	7% fr = 190Hz D R Ref.	Switching: Contactor Ref.	Protection: Easypact CVS (I_{CU}=36kA)Ref.
6.5	8.8	BLRCS088A106B48 × 1	LVR05065A40T x 1	LVR07065A40T x 1	LC1D12 × 1	LV510330 × 1
12.5	17	BLRCS170A204B48 × 1	LVR05125A40T x 1	LVR07125A40T x 1	LC1D18 × 1	LV510331 × 1
25	33.9	BLRCS339A407B48 × 1	LVR05250A40T x 1	LVR07250A40T x 1	LC1D38 × 1	LV510334 × 1
50	67.9	BLRCS339A407B48 × 2	LVR05500A40T x 1	LVR07500A40T x 1	LC1D95 × 1	LV510337 × 1
100	136	BLRCS339A407B48 × 4	LVR05X00A40T x 1	LVR07X00A40T x 1	LC1F185 × 1	LV525332 × 1

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 480 V 14 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 480 V	Capacitor Ref.	14% fr = 135Hz D R Ref	Switching: Contactor Ref.	Protection: Easypact CVS (I_{CU}=36kA)Ref.
6.5	8.8	BLRCS088A106B48 × 1	LVR14065A40T x 1	LC1D12 × 1	LV510330 × 1
12.5	15.5	BLRCS155A186B48 × 1	LVR14125A40T x 1	LC1D18 × 1	LV510331 × 1
25	31.5	BLRCS315A378B48 × 1	LVR14250A40T x 1	LC1D38 × 1	LV510334 × 1
50	63	BLRCS315A378B48 × 2	LVR14500A40T x 1	LC1D95 × 1	LV510337 × 1
100	126	BLRCS315A378B48 × 4	LVR14X00A40T x 1	LC1F185 × 1	LV525332 × 1

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 525 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 525 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz D R Ref	7% fr = 190Hz D R Ref.	Switching: Contactor Ref.	Protection: Easypact CVS (I_{CU}=36kA) Ref.
6.5	10.6	BLRCS106A127B52 × 1	LVR05065A40T x 1	LVR07065A40T x 1	LC1D12 × 1	LV510330 × 1
12.5	20	BLRCS200A240B52 × 1	LVR05125A40T x 1	LVR07125A40T x 1	LC1D18 × 1	LV510331 × 1
25	40	BLRCS200A240B52 × 2	LVR05250A40T x 1	LVR07250A40T x 1	LC1D38 × 1	LV510334 × 1
50	80	BLRCS200A240B52 x 4	LVR05500A40T x 1	LVR07500A40T x 1	LC1D95 × 1	LV510337 × 1
100	160	BLRCS200A240B52 x 8	LVR05X00A40T x 1	LVR07X00A40T x 1	LC1F185 × 1	LV525332 × 1

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 525 V 14 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 525 V	Capacitor Ref.	14% fr = 135Hz D R Ref.	Switching: Contactor Ref.	Protection: Easypact CVS (I_{CU}=36kA)Ref.
6.5	10.6	BLRCS106A127B52 × 1	LVR14065A40T x 1	LC1D12 × 1	LV510330 × 1
12.5	20	BLRCS200A240B52 x 1	LVR14125A40T x 1	LC1D18 × 1	LV510331 × 1
25	40	BLRCS200A240B52 x 2	LVR14250A40T x 1	LC1D38 × 1	LV510334 × 1
50	75	BLRCS250A300B52 × 3	LVR14500A40T x 1	LC1D95 × 1	LV510337 × 1
100	150	BLRCS250A300B52 × 6	LVR14X00A40T x 1	LC1F185 × 1	LV525332 × 1

PowerLogic + Kademeli Reaktör + Kontaktör + MCCB

PE90154_L28.eps



+

PowerLogic.jpg



+



+



Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 480 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 480 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz	7% fr = 190Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPacT NSX
			D R Ref.	D R Ref.		(I_{CU}=50kA) Ref.
6.5	8.8	BLRCH088A106B48 × 1	LVR05065A40T x 1	LVR07065A40T x 1	LC1D12 × 1	C10F3TM016
12.5	17	BLRCH170A204B48 × 1	LVR05125A40T x 1	LVR07125A40T x 1	LC1D18 × 1	C10F3TM025
25	33.9	BLRCH339A407B48 × 1	LVR05250A40T x 1	LVR07250A40T x 1	LC1D38 × 1	C10F3TM050
50	67.9	BLRCH339A407B48 × 2	LVR05500A40T x 1	LVR07500A40T x 1	LC1D95 × 1	C10F3TM100
100	136	BLRCH339A407B48 × 4	LVR05X00A40T x 1	LVR07X00A40T x 1	LC1F185 × 1	C25F3TM200

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 480 V 14 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 480 V	Capacitor Ref.	14% fr = 135Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPacT NSX
			D R Ref.		(I_{CU}=50kA) Ref.
6.5	8.8	BLRCH088A106B48 × 1	LVR14065A40T x 1	LC1D12 × 1	C10F3TM016
12.5	15.5	BLRCH155A186B48 × 1	LVR14125A40T x 1	LC1D18 × 1	C10F3TM025
25	31.5	BLRCH315A378B48 × 1	LVR14250A40T x 1	LC1D38 × 1	C10F3TM050
50	63	BLRCH315A378B48 × 2	LVR14500A40T x 1	LC1D95 × 1	C10F3TM100
100	126	BLRCH315A378B48 × 4	LVR14X00A40T x 1	LC1F185 × 1	C25F3TM200

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 525 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 525 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz	7% fr = 190Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPacT NSX
			D R Ref.	D R Ref.		(I_{CU}=50kA) Ref.
6.5	10.6	BLRCH106A127B52 × 1	LVR05065A40T x 1	LVR07065A40T x 1	LC1D12 × 1	C10F3TM016
12.5	20	BLRCH200A240B52 × 1	LVR05125A40T x 1	LVR07125A40T x 1	LC1D18 × 1	C10F3TM025
25	40	BLRCH400A480B52 × 1	LVR05250A40T x 1	LVR07250A40T x 1	LC1D38 × 1	C10F3TM050
50	80	BLRCH400A480B52 × 2	LVR05500A40T x 1	LVR07500A40T x 1	LC1D95 × 1	C10F3TM100
100	160	BLRCH400A480B52 × 4	LVR05X00A40T x 1	LVR07X00A40T x 1	LC1F185 × 1	C25F3TM200

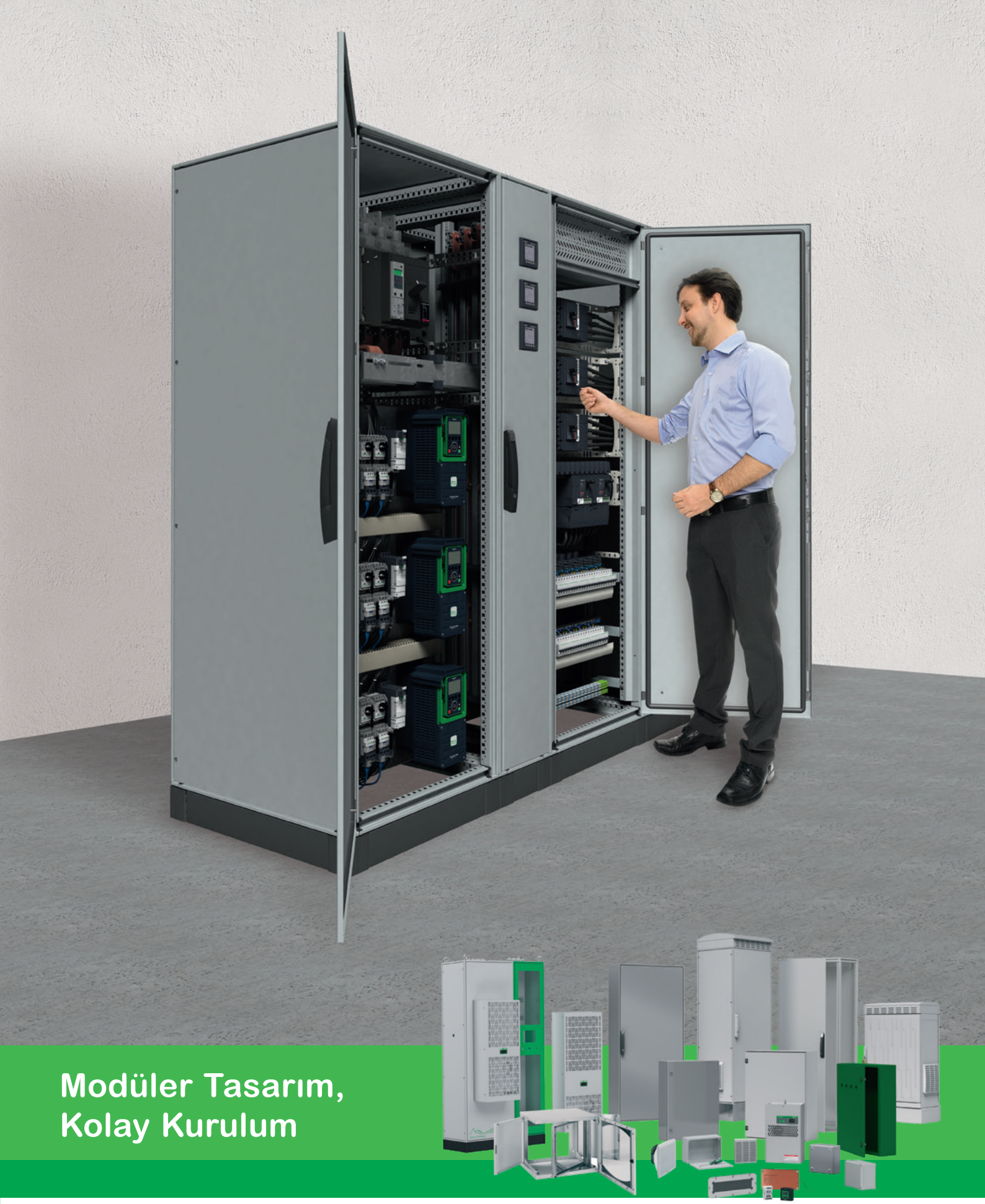
Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 525 V 14 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 525 V	Capacitor Ref.	14% fr = 135Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPacT NSX
			D R Ref.		(I_{CU}=50kA) Ref.
6.5	10.6	BLRCH106A127B52 × 1	LVR14065A40T x 1	LC1D12 × 1	C10F3TM016
12.5	18.5	BLRCH185A222B52 × 1	LVR14125A40T x 1	LC1D18 × 1	C10F3TM025
25	37.7	BLRCH377A452B52 × 1	LVR14250A40T x 1	LC1D38 × 1	C10F3TM050
50	75	BLRCH377A452B52 × 2	LVR14500A40T x 1	LC1D95 × 1	C10F3TM100
100	150	BLRCH377A452B52 × 4	LVR14X00A40T x 1	LC1F185 × 1	C25F3TM200

Network 690 V, 50 Hz Capacitor Voltage 830 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 830 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz	7% fr = 190Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPacT NSX
			D R Ref.	D R Ref.		(I_{CU}=50kA) Ref.
12.5	17.1	BLRCH171A205B83 × 1	LVR05125A69T × 1	LVR07125A69T × 1	LC1D12 × 1	C10F3TM016
25	34.2	BLRCH171A205B83 × 2	LVR05250A69T × 1	LVR07250A69T × 1	LC1D25 × 1	C10F3TM032
50	68.4	BLRCH171A205B83 × 4	LVR05500A69T × 1	LVR07500A69T × 1	LC1D50 × 1	C10F3TM063
100	136.8	BLRCH171A205B83 × 8	LVR05X00A69T × 1	LVR07X00A69T × 1	LC1F85 × 1	C16F3TM125

Universal Panolar ve Termal Yönetim Ekipmanları



Modüler Tasarım, Kolay Kurulum

se.com/tr

Schneider Electric

Universal Panolar

PanelSeT

Kutular
74 x 74 mm'den
720 x 540 mm'ye kadar



SDB Bağlantı Kutuları
S44 Endüstriyel Kutular IP 66
S57 Vidalı Kapaklı Kutular IP 66
S24 Güvenlik Kutuları IP 55

Duvar Tipi Panolar
300 x 200 mm'den
1200 x 1000 mm'ye kadar



CRN Duvar Tipi Sac Panolar
S3D Sac Panolar
S3DEX Ekstra Korumalı
S3HF Elektromanyetik Uyumluluk (EMC)

Dikili Tip Panolar
500 x 500 mm'den
2200 x 1600 mm'ye kadar



SFN Dikili Tip Panolar

HMI Panoları



S3CM Süspansiyonlu Kontrol Panosu
SD Kompakt Kontrol Masası
SDF Konsollu Kontrol Masası
SF Bilgisayar Rafı

ClimaSys
Termal Yönetim



CV-CA
Vantilasyon/ Havalandırma



CE Isı Çevirici

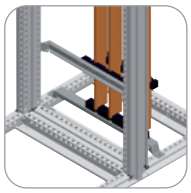


CU
Soğutucu Ünite

Aksesuarlar



Montaj



Elektrik Dağıtım



Kablo Yönetimi

L1

PanelSeT - Sac

PanelSet – İzole Malzeme

PLS İzoleli Modüler Kutular
TBP Polikarbonat Endüstriyel Kutular
TBS ABS Endüstriyel Kutular





S3X Duvar Tipi

PLM Duvar Tipi Polyester







SMX Dikili Tip Monoblok
SFX Dikili Tip Modüler

PLA Dikili Tip Polyester









SDX Kontrol Masası
SMX Bilgisayar Rafı



CR Rezistanslı Isıtıcı



CC Termal Kontrol



ProClima 5.0
Termal Yazılım



Aydınlatma ve Prizler



Kapı Aksesuarları



Topraklama

Detaylı bilgi için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek merkezi'ni arayınız.

YENİ YENİ YENİ


NSYCU2K3P4DG

Tanımlar	Referans	Fiyat (EUR)
ClimaSys CU , Pano Klimaları		
Yandan montajlı tip		
Yandan Montajlı Pano Kliması, 350W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP55	NSYCU350DG	3.195,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 600W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP55	NSYCU600DG	3.787,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 800W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP55	NSYCU800DG	4.151,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 800W, 2 Kutuplu, 400/460V, 50/60Hz, IP55	NSYCU8002P4DG	5.270,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 1000W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP55	NSYCU1KDG	4.151,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 1000W, 2 Kutuplu, 400/460V, 50/60Hz, IP55	NSYCU1K2P4DG	5.256,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 1200W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP55	NSYCU1K2DG	4.986,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 1200W, 2 Kutuplu, 400/460V, 50/60Hz, IP55	NSYCU1K22P4DG	6.091,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 1600W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP55	NSYCU1K6DG	5.108,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 1600W, 2 Kutuplu, 400/460V, 50/60Hz, IP55	NSYCU1K62P4DG	6.334,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 2000W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP55	NSYCU2KDG	5.862,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 2000W, 3 kutuplu, 380/460V, 50/60Hz, IP55	NSYCU2K3P4DG	7.343,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 3200W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP55	NSYCU3K2DG	9.701,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 3200W, 3 kutuplu, 380/460V, 50/60Hz, IP55	NSYCU3K23P4DG	9.984,00
Yandan Montajlı Pano Kliması, 4000W, 3 kutuplu, 380/460V, 50/60Hz, IP55	NSYCU4K3P4DG	10.200,00
Çatı montajlı tip		
Çatı Montajlı Pano Kliması, 600W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP54	NSYCU600RDG	4.219,00
Çatı Montajlı Pano Kliması, 800W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP54	NSYCU800RDG	4.610,00
Çatı Montajlı Pano Kliması, 800W, 2 Kutuplu, 400/460V, 50/60Hz, IP54	NSYCU8002P4RDG	5.836,00
Çatı Montajlı Pano Kliması, 1200W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP54	NSYCU1K2RDG	5.161,00
Çatı Montajlı Pano Kliması, 1200kW, 2 Kutuplu, 400/460V, 50/60Hz, IP54	NSYCU1K22P4RDG	6.307,00
Çatı Montajlı Pano Kliması, 1500W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP54	NSYCU1K5RDG	5.390,00
Çatı Montajlı Pano Kliması, 1500W, 2 Kutuplu, 400/460V, 50/60Hz, IP54	NSYCU1K52P4RDG	6.873,00
Çatı Montajlı Pano Kliması, 2000W, 3 kutuplu, 380/460V, 50/60Hz, IP54	NSYCU2K3P4RDG	7.586,00
Çatı Montajlı Pano Kliması, 2000W, 1 Kutuplu, 230V, 50/60Hz, IP54	NSYCU2KRDG	6.671,00
Çatı Montajlı Pano Kliması, 3000W, 3 kutuplu, 380/460V, 50/60Hz, IP54	NSYCU3K3P4RDG	9.581,00
Çatı Montajlı Pano Kliması, 4000W, 3 kutuplu, 380/460V, 50/60Hz, IP54	NSYCU4K3P4RDG	10.268,00



PanelSeT CRN

Duvar Tipi Sac Panolar



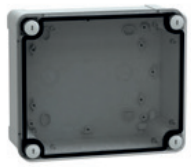
NSYCRN86300

Sac Panolar, IP66, IK10, RAL7035

Gri Opak Kapaklı - Montaj Plakasız

Tanım	Boyutlar (mm) Y x G x D	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sipariş adedi
	250x200x150	NSYCRN252150	122,50	1
	300x250x150	NSYCRN325150	134,80	1
	300x250x200	NSYCRN325200	98,10	1
	300x300x150	NSYCRN33150	154,00	1
	300x300x200	NSYCRN33200	172,00	1
	300x400x200	NSYCRN34200	180,00	1
	300x450x150	NSYCRN345150	350,00	1
	400x300x150	NSYCRN43150	400,00	1
	400x300x200	NSYCRN43200	134,80	1
	400x400x200	NSYCRN44200	147,00	1
	400x600x250	NSYCRN46250	222,00	1
	400x600x300	NSYCRN46300	259,00	1
	500x400x150	NSYCRN54150	160,00	1
	500x400x200	NSYCRN54200	185,00	1
	500x400x250	NSYCRN54250	197,00	1
	500x500x250	NSYCRN55250	222,00	1
	600x400x150	NSYCRN64150	172,00	1
	600x400x200	NSYCRN64200	204,00	1
	600x400x250	NSYCRN64250	210,00	1
	600x500x150	NSYCRN65150	185,00	1
	600x500x200	NSYCRN65200	222,00	1
	600x500x250	NSYCRN65250	246,00	1
	600x600x200	NSYCRN66200	234,00	1
	600x600x250	NSYCRN66250	270,00	1
	600x600x300	NSYCRN66300	283,00	1
	600x800x300	NSYCRN68300	369,00	1
	700x500x200	NSYCRN75200	222,00	1
	700x500x250	NSYCRN75250	270,00	1
	800x600x200	NSYCRN86200	295,00	1
	800x600x250	NSYCRN86250	319,00	1
	800x600x300	NSYCRN86300	332,00	1
	800x600x400	NSYCRN86400	577,00	1
	800x800x200	NSYCRN88200	382,00	1
	800x800x300	NSYCRN88300	430,00	1
	800x1000x300	NSYCRN810300D	921,00	1
	800x1200x300	NSYCRN812300D	1.012,00	1
	1000x600x250	NSYCRN106250	400,00	1
	1000x600x300	NSYCRN106300	430,00	1
	1000x600x400	NSYCRN106400	675,00	1
	1000x800x250	NSYCRN108250	479,00	1
	1000x800x300	NSYCRN108300	491,00	1
	1000x800x400	NSYCRN108400	736,00	1
	1000x1000x300	NSYCRN1010300D	1.043,00	1
	1000x1200x300	NSYCRN1012300D	1.165,00	1
	1000x1200x400	NSYCRN1012400D	1.288,00	1
	1200x600x300	NSYCRN126300	798,00	1
	1200x600x400	NSYCRN126400	858,00	1
	1200x800x300	NSYCRN128300	889,00	1
	1200x800x400	NSYCRN128400	981,00	1
	1200x1000x300	NSYCRN1210300D	1.103,00	1
	1200x1000x400	NSYCRN1210400D	1.318,00	1
	1200x1200x300	NSYCRN1212300D	1.258,00	1
	1200x1200x400	NSYCRN1212400D	1.348,00	1
	1400x1000x300	NSYCRN1410300D	1.380,00	1

** Cam kapaklı ve montaj plakalı (taban saclı) versiyonları için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*
Not: Yardımcı donanım ve aksesuarlar için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



NSYTBS19168T



NSYTBS19168



NSYTBP19168



NSYTBP19168T

Tanımlar	Boyutlar (mm) Y x G x D	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sipariş adedi
ABS Kutular, IP66, IK07, RAL7035				
Şeffaf kapaklı				
	138x93x72	NSYTBS1397T	13,70	2
	164x121x87	NSYTBS16128T	18,50	2
	192x121x87	NSYTBS19128T	21,00	2
	192x164x87	NSYTBS19168T	24,60	1
	241x192x87	NSYTBS24198T	33,20	1
	241x194x107	NSYTBS241910T	35,70	1
	291x241x87	NSYTBS29248T	44,20	1
	291x241x128	NSYTBS292412T	45,50	1
	341x291x128	NSYTBS342912T	63,80	1
Gri opak kapaklı				
	74x74x54	NSYTBS775	4,91	5
	89x89x54	NSYTBS885	5,70	5
	107x65x55	NSYTBS1176	6,30	5
	116x116x62	NSYTBS11116	7,50	5
	138x93x72	NSYTBS1397	11,20	2
	164x121x87	NSYTBS16128	14,80	2
	192x121x87	NSYTBS19128	16,00	2
	192x164x87	NSYTBS19168	19,70	1
	241x192x87	NSYTBS24198	25,90	1
	241x192x105	NSYTBS241910	29,50	1
	291x241x87	NSYTBS29248	36,90	1
	291x241x128	NSYTBS292412	39,30	1
	341x291x128	NSYTBS342912	51,60	1
Polikarbon Kutular, IP 66, IK07, RAL7035				
Şeffaf kapaklı				
	138x93x72	NSYTBP1397T	17,20	2
	164x121x87	NSYTBP16128T	23,40	2
	192x121x87	NSYTBP19128T	35,70	2
	192x164x87	NSYTBP19168T	36,90	1
	241x192x87	NSYTBP24198T	41,70	1
	241x192x105	NSYTBP241910T	45,50	1
	291x241x87	NSYTBP29248T	58,90	1
	291x241x128	NSYTBP292412T	65,10	1
	341x291x128	NSYTBP342912T	90,80	1
Gri opak kapaklı				
	74x74x54	NSYTBP775	7,50	5
	89x89x54	NSYTBP885	8,10	5
	107x65x47	NSYTBP1176	8,70	5
	116x116x62	NSYTBP11116	9,90	5
	138x93x72	NSYTBP1397	14,80	2
	164x121x87	NSYTBP16128	21,00	2
	192x121x87	NSYTBP19128	25,90	2
	192x164x87	NSYTBP19168	29,50	1
	241x192x87	NSYTBP24198	38,20	1
	241x192x105	NSYTBP241910	51,60	1
	291x241x87	NSYTBP29248	55,20	1
	291x241x128	NSYTBP292412	61,30	1
	341x291x128	NSYTBP342912	83,40	1

Not: Yardımcı donanım ve aksesuarlar için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

PanelSeT PLS

Polikarbon Kapaklı Polyester Modüler Panolar



NSYPLS5454AG



NSYPLSC5472AG

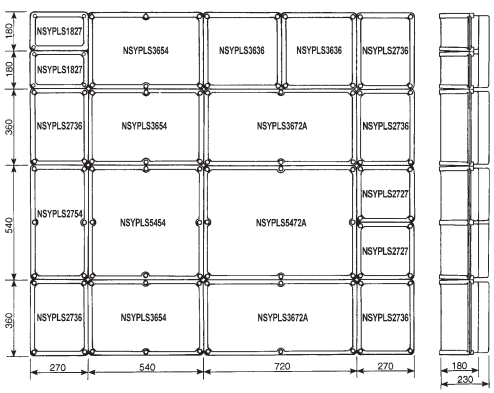


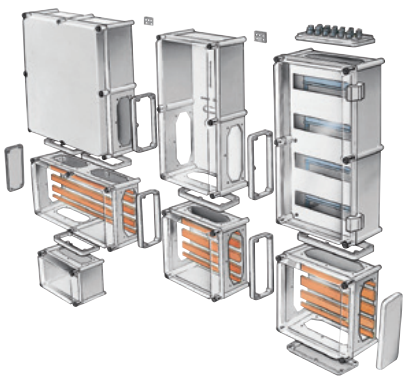
NSYPLSP5454G

Tanım	Boyutlar (mm) Y x G x D	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sipariş adedi
Modüler Panolar, Cam Elyaf Takviyeli Polyester, IP66, IK09, RAL7035, Halojensiz				
Şeffaf polikarbon kapaklı				
	180x270x180	NSYPLS1827G	92,10	1
	270x270x180	NSYPLS2727G	116,50	1
	270x270x230	NSYPLS2727AG	122,50	1
	270x360x180	NSYPLS2736G	128,80	1
	270x360x230	NSYPLS2736AG	134,80	1
	270x540x180	NSYPLS2754G	180,00	1
	270x540x230	NSYPLS2754AG	197,00	1
	360x360x180	NSYPLS3636G	154,00	1
	360x540x180	NSYPLS3654G	210,00	1
	360x540x230	NSYPLS3654AG	228,00	1
	360x720x230	NSYPLS3672AG	289,00	1
	540x540x180	NSYPLS5454G	277,00	1
	540x540x230	NSYPLS5454AG	308,00	1
	540x720x230	NSYPLS5472AG	425,00	1
Opak polikarbon kapaklı				
	180x270x180	NSYPLSC1827G	94,40	1
	270x270x180	NSYPLSC2727G	119,00	1
	270x270x230	NSYPLSC2727AG	125,00	1
	270x360x180	NSYPLSC2736G	131,20	1
	270x360x230	NSYPLSC2736AG	137,30	1
	270x540x180	NSYPLSC2754G	182,00	1
	270x540x230	NSYPLSC2754AG	200,00	1
	360x360x180	NSYPLSC3636G	156,00	1
	360x540x180	NSYPLSC3654G	212,00	1
	360x540x230	NSYPLSC3654AG	231,00	1
	360x720x230	NSYPLSC3672AG	291,00	1
	540x540x180	NSYPLSC5454G	280,00	1
	540x540x230	NSYPLSC5454AG	310,00	1
	540x720x230	NSYPLSC5472AG	427,00	1
Opak polyester kapaklı				
	180x270x180	NSYPLSP1827G	89,60	1
	270x270x180	NSYPLSP2727G	114,10	1
	270x360x180	NSYPLSP2736G	125,00	1
	270x540x180	NSYPLSP2754G	178,00	1
	360x360x180	NSYPLSP3636G	151,00	1
	360x540x180	NSYPLSP3654G	208,00	1
	540x540x180	NSYPLSP5454G	275,00	1

Çok Amaçlı İzole Modüler Pano Birleştirme Örneği

Tüm modüler panolar yan yüzeylerinden NSYUM●●● veya NSYUCC●●● bağlantı çerçeveleri ve NSYPS2C27 ve NSYPS4C27 birleştirme ve sabitleme parçaları kullanılarak birleştirilebilir.






NSYPLM32TG


NSYPLM64G


NSYPLM64TG

Tanımlar	Boyutlar (mm) Y x G x D	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sipariş adedi
Monoblok Panolar, ABS/Polikarbon, IP66, IK10, RAL7035, Halojensiz				
Şeffaf polikarbon kapaklı				
	310x215x160	NSYPLM32TG	92,10	1
Opak polyester kapaklı				
	310x215x160	NSYPLM32G	79,80	1
Monoblok Panolar, Cam Elyaf Takviyeli Polyester, IP66, IK10, RAL7035, Halojensiz				
Düz polyester kapaklı				
	308x250x160	NSYPLM3025G	160,00	1
	430x330x200	NSYPLM43G	185,00	1
	530x430x200	NSYPLM54G	228,00	1
	647x436x250	NSYPLM64G	308,00	1
	747x536x300	NSYPLM75G	405,00	1
	847x636x300	NSYPLM86G	474,00	1
	1056x852x350	NSYPLM108G	889,00	1
	536x747x300	NSYPLM57G	430,00	1
	636x847x300	NSYPLM68G	504,00	1
	852x1056x350	NSYPLM810G	939,00	1
Temperli camlı kapaklı				
	308x250x160	NSYPLM3025TG	265,00	1
	430x330x200	NSYPLM43TG	277,00	1
	530x430x200	NSYPLM54TG	327,00	1
	647x436x250	NSYPLM64TG	430,00	1
	747x536x300	NSYPLM75TG	534,00	1
	847x636x300	NSYPLM86TG	607,00	1
	1056x852x350	NSYPLM108TG	1.165,00	1

Not: 3 noktadan kilitlemeli versiyonları ve aksesuarlar için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

PanelSeT PLA
Polyester Panolar

Dikili Tip



NSYPLA12104G

Tanım	Boyutlar (mm) Y x G x D	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sipariş adedi
PLA Panolar, Cam Elyaf Takviyeli Polyester, IP65, IK10, RAL7035				
Düz polyester kapaklı				
	500x500x320	NSYPLA553G	552,00	1
	500x500x420	NSYPLA554G	675,00	1
	500x750x320	NSYPLA573G	798,00	1
	500x750x420	NSYPLA574G	921,00	1
	500x1000x320	NSYPLA5103G	1.165,00	1
	500x1000x420	NSYPLA5104G	1.288,00	1
	500x1250x320	NSYPLA5123G	1.348,00	1
	500x1250x420	NSYPLA5124G	1.410,00	1
	750x500x320	NSYPLA753G	736,00	1
	750x500x420	NSYPLA754G	798,00	1
	750x750x320	NSYPLA773G	858,00	1
	750x750x420	NSYPLA774G	921,00	1
	750x750x620	NSYPLA776G	1.288,00	1
	750x1000x320	NSYPLA7103G	1.318,00	1
	750x1000x420	NSYPLA7104G	1.380,00	1
	750x1250x320	NSYPLA7123G	1.440,00	1
	750x1250x420	NSYPLA7124G	1.502,00	1
	1000x500x320	NSYPLA1053G	866,00	1
	1000x500x420	NSYPLA1054G	939,00	1
	1000x750x320	NSYPLA1073G	1.061,00	1
	1000x750x420	NSYPLA1074G	1.134,00	1
	1000x1000x320	NSYPLA10103G	1.563,00	1
	1000x1000x420	NSYPLA10104G	1.655,00	1
	1000x1250x320	NSYPLA10123G	1.777,00	1
	1000x1250x420	NSYPLA10124G	1.900,00	1
	1250x500x320	NSYPLA1253G	1.043,00	1
	1250x500x420	NSYPLA1254G	1.111,00	1
	1250x750x320	NSYPLA1273G	1.220,00	1
	1250x750x420	NSYPLA1274G	1.288,00	1
	1250x750x620	NSYPLA1276G	1.655,00	1
	1250x1000x320	NSYPLA12103G	1.919,00	1
	1250x1000x420	NSYPLA12104G	2.041,00	1
	1250x1250x320	NSYPLA12123G	2.090,00	1
	1250x1250x420	NSYPLA12124G	2.164,00	1
	1250x1250x620	NSYPLA12126G	2.715,00	1
	1500x500x320	NSYPLA1553G	1.184,00	1
	1500x500x420	NSYPLA1554G	1.233,00	1
	1500x750x320	NSYPLA1573G	1.367,00	1
	1500x750x420	NSYPLA1574G	1.440,00	1
	1500x750x620	NSYPLA1576G	1.797,00	1
	1500x1000x320	NSYPLA15103G	2.145,00	1
	1500x1000x420	NSYPLA15104G	2.206,00	1
	1500x1250x320	NSYPLA15123G	2.346,00	1
	1500x1250x420	NSYPLA15124G	2.420,00	1
	1500x1250x620	NSYPLA15126G	2.972,00	1
	2000x750x420	NSYPLA2074G	2.763,00	1

** Cam kapaklı versiyonları için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*
Not: Yardımcı donanım ve aksesuarlar için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



NSYPHDT753P



NSYPHDZT774P



NSYPHDZT774

Tanımlar	Boyutlar (mm) Y x G x D	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sipariş adedi
PHD Duvar Tipi Panolar, Cam Elyaf Takviyeli Polyester, IP65, IK10, RAL7035				
Duvar Tipi - Düz Kapaklı				
	538 x 500 x 320	NSYPHDT553P	1.288,00	1
	788 x 500 x 320	NSYPHDT753P	1.533,00	1
PHD Dikili Tip Panolar, Cam Elyaf Takviyeli Polyester, IP65, IK10, RAL7035				
Dikili Tip - Düz Kapaklı				
	843 x 750 x 420	NSYPHDZT774P	2.145,00	1
	843 x 750 x 620	NSYPHDZT776P	2.635,00	1
	1093 x 500 x 420	NSYPHDZT1054P	2.022,00	1
	1093 x 750 x 420	NSYPHDZT1074P	2.389,00	1
	1343 x 500 x 420	NSYPHDZT1254P	2.206,00	1
	1343 x 750 x 420	NSYPHDZT1274P	2.758,00	1
	1343 x 750 x 620	NSYPHDZT1276P	3.247,00	1
	1343 x 1250 x 420	NSYPHDZT12124P	3.982,00	1
	1343 x 1250 x 620	NSYPHDZT12126P	4.839,00	1
	1593 x 750 x 420	NSYPHDZT1574P	3.247,00	1
	1593 x 750 x 620	NSYPHDZT1576P	3.370,00	1
	1593 x 1250 x 420	NSYPHDZT15124P	4.287,00	1
	1593 x 1250 x 620	NSYPHDZT15126P	5.207,00	1
	2093 x 750 x 420	NSYPHDZT2074P	4.287,00	1
Dikili Tip - Poster Tutmayan				
	843 x 750 x 420	NSYPHDZT774	2.259,00	1
	843 x 750 x 620	NSYPHDZT776	2.573,00	1
	1093 x 500 x 420	NSYPHDZT1054	1.961,00	1
	1093 x 750 x 420	NSYPHDZT1074	2.328,00	1
	1343 x 500 x 420	NSYPHDZT1254	2.145,00	1
	1343 x 750 x 420	NSYPHDZT1274	2.695,00	1
	1343 x 750 x 620	NSYPHDZT1276	3.185,00	1
	1343 x 1250 x 420	NSYPHDZT12124	3.920,00	1
	1343 x 1250 x 620	NSYPHDZT12126	4.777,00	1
	1593 x 750 x 420	NSYPHDZT1574	3.185,00	1
	1593 x 750 x 620	NSYPHDZT1576	3.307,00	1
	1593 x 1250 x 420	NSYPHDZT15124	4.227,00	1
	1593 x 1250 x 620	NSYPHDZT15126	5.145,00	1
	2093 x 750 x 420	NSYPHDZT2074	4.227,00	1

Not: Yardımcı donanım ve aksesuarlar için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



PanelSeT Panoları

Özelleştirilebilir Çözümler Hizmeti

Pano üretim sürecinde zaman ve el işçiliği gerekmektedir. Sadece bu da değil, yüksek kaliteli bir sonuç elde etmek zorlayıcı olabilir. Bu, aşağıdaki gibi süreçlerde zaman kaybetmenize neden olabilir:

- Butonlar, ışıklı göstergeler ve kablo girişleri için kesikler açma
- Cihaz montaj plakaları ve kablo rakorları ekleme
- Frezeleme
- Çapak alma
- Boya



İşte bu noktada Schneider Electric'in Panel**SeT** ve Thalassa özelleştirilebilir çözümler hizmeti devreye giriyor. Panolarınız için özelleştirme işini biz üstlenip sizin için hızlıca tamamlayabiliriz. Bu sayede, panolarınız geldiğinde kablolamaya hazır olur, bu da size zaman ve maliyet tasarrufu sağlarken alçak gerilim panolarınızın kalitesini de artırır.

se.com/tr

Schneider Electric

Ürün Grubu	Sertifikanın amacı					Ekipmanlı
	Elektrik Panoları için Uluslararası Standart	Endüstriyel ekipman için standartlar ve UL standartı	Denizcilik sınıflandırması ya da titeşime dayanıklık ve koruma onayı	ATEX	Dış Ortam (HD)	Alçak Gerilim Güç ve Kontrol Pano Standartı
	Standart/Direktif					
	IEC 62208	UL508A ve CAN CSA C22-2 no. 14	Sertifikalı kuruluşların gerekliliklerine uyum	2014/34/EU EN60079-0 / EN60079-7 EN60079-3 / EN60529 Avrupa Direktifleri	IEC 61439-5 ISO 12944-6 IEC 61969-3	IEC 61439-1 ve 2
PanelSeT						
SBM	●	●	● ●			
S3D	● ● (6)	●	● ● ●			
CRN	●	●	●	●		
S3DEX		●				
S3HF		●				
S3HD	● (6)	●			●	
S3CM		●				
SM	● ● (6)	●	●			
SFN	● ● (6)	●	● ●			●
SFN HD	● ● (6)				●	●
PrismaSeT HD	● (6)					●
MCC		●				●
SBX	●	●	●			
S3X	●	●	●			
SMX	●	●	● (3)			
SFX	● (3)	●	● (3)			
PanelSeT						
TBS/TBP	●	● (1)				
PLS	●	●				
PLM	● ● (6)	●	●			
PLA	● ● (6)	●	●			
PLAT	● (6)					
PLAZ	● ● (6)					
PLAZT	● ● (6)					
PHD	● (6)				● (2)	
ClimaSys(4)						
CV		●				
CU		●				
CE		●				
CR		● (5)				
CC		●				

(1) Yalnızca TBP. / (2) ISO 12944-6 yalnızca PanelSeT muhafazaları için geçerlidir. / (3) Sadece tek kapılı versiyonlar için. / (4) EAC uyumlu.
(5) 12-24 V DC ve 270-420 V AC izolasyonlu ve alüminyum rezistanslı ısıtıcılar sertifikalı değildir. / (6) DEKRA sertifikalı.

Diğer sertifikalar ve uygunluk beyanları için lütfen bize danışın. 444 30 30

Resmî Sertifika Kuruluşu									
Bureau Veritas	LCIE (Bureau Veritas)	Bureau Veritas Marine Division	TUV Rheiland Group	Underwriters Laboratories	Laboratorio Oficial J.M. Madariaga	Det Norske Veritas	Lloyd's Register	Dekra	Asefa
PB500048	PB500049	PB500048	PB500050	PB500051	PB500052	DB301220	PB500055	DB301190	DB300966
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Elektrik Ölçü Aletleri, İzole Bantlar, Kablo Makaraları, Kablo Bağları

Saha İşlerinde Ergonomi ve Verimlilik



se.com/tr

Schneider Electric

Thorsman Kablo Makaraları



Kablo makarası, 40mt

Tanım	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sipariş adedi
Kompakt, IP20, HO5VVF 3G1.0 15mt kablolu, topraklı	IMT33135	114,80	1
Kompakt, IP44, HO5VVF 3G1.5 15mt kablolu, topraklı	IMT33136	132,70	1
Kompakt, IP20, HO5VVF 3G1.5 15mt kablolu, topraklı	IMT33137	129,40	1
Kompakt, IP20, HO5VVF 3G1.5 15mt kablolu, topraksız	IMT33139	124,00	1
Klasik, IP20, HO5VVF 3G1.5 20mt kablolu, topraklı	IMT33140	161,00	1
Klasik, IP20, HO5VVF 3G1.5 20mt kablolu, topraksız	IMT33142	157,00	1
Klasik, IP44, HO5VVF 3G1.5 25mt kablolu, topraksız	IMT33145	187,00	1
Pro, IP44, IK08, HO7RNF 3G1.5 25mt kablolu, topraklı	IMT33147	300,00	1
Pro, IP44, IK08, HO7RNF 3G2.5 25mt kablolu, topraklı	IMT33148	357,00	1
Gelişmiş, IP44, IK08, HO7RNF 3G2.5 25mt kablolu, topraksız	IMT33150	276,00	1
Geniş, IP44, HO5VVF 3G1.5 25mt kablolu, topraklı	IMT33151	196,00	1
Geniş, IP44, HO7RNF 3G2.5 25mt kablolu, topraksız	IMT33153	279,00	1
Geniş, IP44, HO5VVF 3G1.5 25mt kablolu, topraksız	IMT33154	191,00	1
Gelişmiş, IP44, IK08, HO5VVF 3G1.5 40mt kablolu, topraksız	IMT33156	240,00	1
Pro, IP44, HO7RNF 3G1.5 40mt kablolu, topraklı	IMT33158	437,00	1
Pro, IP44, HO7RNF 3G1.5 40mt kablolu, topraksız	IMT33161	364,00	1



Dijital Multimetre

Thorsman El Aletleri

Pens dijital multimetre	IMT23114	158,00	1
Dijital Multimetre Cat III 300V	IMT23102	83,60	1
Dijital Multimetre Cat III 600V	IMT23222	88,70	1
Çok fonksiyonlu kablo takip cihazı (bili bili)	IMT23106	94,90	1
4'ü 1 arada Dijital Dedektör	IMT23104	123,20	1
Kompakt Dijital Multimetre Cat III	IMT23112	46,00	1
Infrared termometre	IMT23107	90,50	1
Nem ölçer	IMT23108	66,00	1
Kontrol kalemi	IMT23109	27,10	1



Kontrol Kalemi

İzole Bantlar



Kafa Lambası

19mmx20m kırmızı	2420100	1,50	*8
19mmx20m sarı	2420101	1,50	*8
19mmx20m mavi	2420102	1,50	*8
19mmx20m siyah	2420103	1,50	*8
19mmx20m beyaz	2420104	1,50	*8
19mmx20m sarı/yeşil	2420105	1,90	*8
19mmx20m yeşil	2420106	1,50	*8
19mmx20m kahverengi	2420107	1,50	*8
19mmx20m gri	2420108	1,50	*8



İzole Bantlar

** Koli çarpanı 200'dür.*















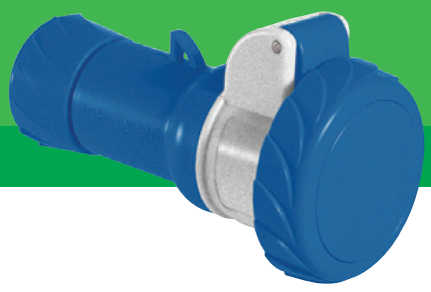
Tanım	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sipariş adedi
Kablo Bağları (100 adet / paket)			
100x2.5mm şeffaf	IMT46401	1,30	1
100x2.5mm siyah	IMT46402	1,30	1
120x2.5mm şeffaf	IMT46403	1,50	1
120x2.5mm siyah	IMT46404	1,50	1
150x3.6mm şeffaf	IMT46405	2,80	1
150x3.6mm siyah	IMT46406	2,80	1
160x2.5mm siyah	IMT46408	2,00	1
160x2.5mm şeffaf	IMT46407	2,00	1
200x4.8mm şeffaf	IMT46411	5,10	1
200x4.8mm siyah	IMT46412	5,10	1
200x3.6mm şeffaf	IMT46413	3,70	1
200x3.6mm siyah	IMT46414	3,70	1
200x2.5mm siyah	IMT46410	2,50	1
200x2.5mm şeffaf	IMT46409	2,50	1
370x4.8mm şeffaf	IMT46422	9,50	1
380x7.6mm şeffaf	IMT46424	17,60	1
380x7.6mm siyah	IMT46425	17,60	1
250x4.8mm şeffaf	IMT46415	6,20	1
300x4.8mm şeffaf	IMT46419	7,60	1
300x3.6mm şeffaf	IMT46417	5,60	1
300x3.6mm siyah	IMT46418	5,60	1
300x7.6mm siyah	IMT46421	13,90	1
550x8.8mm siyah	IMT46427	34,20	1
550x8.8mm şeffaf	IMT46426	34,20	1
780x8.8 mm siyah	IMT46428	50,60	1
250x4.8mm siyah	IMT46416	6,20	1
300x4.8mm siyah	IMT46420	7,60	1
370x4.8mm siyah	IMT46423	9,50	1
Aksesuarlar (100 adet / paket)			
Kendinden yapışkanlı taban (kroşe), maks. 3,6mm kalınlık	IMT46450	7,80	1
Kendinden yapışkanlı taban (kroşe), maks. 4,8mm kalınlık	IMT46451	14,30	1
Kablo bağı taban sabitleme vidası	IMT46452	7,80	1
Rapstrap Kablo Bağı (24 adet / paket)			
300x10mm siyah	IMT38068	12,00	1

Fiyatlar 1 paket fiyatıdır ve 1 paket içinden 24 adet Rapstrap kablo bağı çıkmaktadır.

Modüler Sigorta Kutuları, Sanayi Tipi Fiş ve Prizler



Hızlı Montaj, Güvenli Kullanım



se.com/tr

Schneider Electric

YENİ YENİ YENİ



130x200



220x300

Tanım	Boyut (mm)	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
Boş Kombinasyon Kutuları				
IP 54	130x220	3477-757-0600	27,90	1
IP 54	220x300	3477-758-0600	46,90	1

Sanayi Tipi Fiş-Prizler

Kauçuk Fiş-Priz Serisi



Kauçuk üçlü grup priz



3201-301-0300 1x16A düz fiş



3201-367-0900 1x16A pano prizi

Açıklama		Bağlantı tipi	Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
1x16A, monofaze, 2P + T, IP44					
Priz grubu	Kauçuk uzatma prizi		3201-360-0300	11,30	40
	Kauçuk duvar prizi		3201-362-0300	14,30	30
	Kauçuk üçlü grup priz		3201-366-0301	24,60	12
	Makina prizi		3201-364-0900	13,30	30
	Pano prizi		3201-367-0900	7,70	100
Fiş grubu	Kauçuk düz fiş **(IP54)**		3201-301-0300	7,70	60
	Kauçuk eğik fiş **(IP54)**		3201-302-0300	9,10	45
Ark Kaynak Makina Bağlantı Elemanları					
200A, 16-50 mm	Trafo prizi	Kablolu	3273-368-0365	40,80	50
	Düz fiş	Kablolu	3274-301-0366	31,70	50
400A, 50-95 mm	Uzatma prizi	Kablolu	3274-360-0366	33,20	50



PKF16M723
3x16A uzatma prizi,
IP67 vidalı bağlantı



PKY16F723
3x16A eğik makina prizi,
IP67 hızlı bağlantı



PKF16M423
3x16A uzatma prizi,
IP67 vidalı bağlantı



PKX16M423
3x16A düz fiş,
IP44 hızlı bağlantı



PKE16M734
4x16A düz fiş,
IP67 vidalı bağlantı



PKF16W434
4x16A duvar prizi,
IP44 vidalı bağlantı



PKX16M434
4x16A düz fiş,
IP44 hızlı bağlantı

Açıklama		Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
3x16A, monofaze, 2P + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M723	19,80	1
	Eğik makina prizi	PKF16F723	18,70	10
	Düz makina prizi	PKF16G723	18,70	1
	Duvar prizi	PKF16W723	27,90	10
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M723	15,40	10
	Duvar fişi	83554	29,40	4
	Eğik makina fişi	83854	22,90	10
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M723	21,70	1
	Eğik makina prizi	PKY16F723	21,20	1
	Düz makina prizi	PKY16G723	21,20	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M723	17,20	10
3x16A, monofaze, 2P + T, vidalı bağlantı, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M423	14,90	1
	Eğik makina prizi	PKF16F423	14,40	10
	Düz makina prizi	PKF16G423	14,40	10
	Duvar prizi	PKF16W423	20,00	8
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M423	11,60	10
	Eğik makina fişi	81804	25,80	10
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M423	16,40	1
	Eğik makina prizi	PKY16F423	17,40	1
	Duvar prizi	PKY16W423	22,40	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M423	12,70	10
Sistem adaptörleri				
3x16A CEE17 / 2P+T Schuko adaptör		PKZA203	40,80	1
4x16A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M734	23,90	1
	Eğik makina prizi	PKF16F734	22,40	10
	Düz makina prizi	PKF16G734	22,40	1
	Duvar prizi	PKF16W734	32,10	10
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M734	20,00	1
	Eğik makina fişi	83858	25,60	10
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M734	26,30	10
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M734	21,90	10
4x16A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M434	17,20	1
	Eğik makina prizi	PKF16F434	16,30	10
	Düz makina prizi	PKF16G434	16,30	10
	Duvar prizi	PKF16W434	23,50	8
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M434	13,80	10
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M434	19,90	10
	Eğik makina prizi	PKY16F434	19,50	1
	Duvar prizi	PKY16W434	26,90	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M434	16,80	1



PKF16G735
5x16A düz makina prizi
IP67 vidali bağlantı



PKF16W435
5x16A duvar prizi
IP44 vidalıı bağlantı



PKY16M435
5x16A uzatma prizi
IP44 hızlı bağlantı



PKF32M723
3x32A uzatma prizi
IP67 vidalı bağlantı



PKX32M723
3x32A düz fiş,
IP67 hızlı bağlantı



PKE32M734
34x32A düz fiş,
IP67 vidalı bağlantı

Açıklama		Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
5x16A, trifaze, 3P +N + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M735	32,10	1
	Eğik makina prizi	PKF16F735	25,60	10
	Düz makina prizi	PKF16G735	25,60	10
	Duvar prizi	PKF16W735	40,30	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M735	24,50	10
	Eğik makina fişi	83859	29,50	1
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M735	28,40	8
	Eğik makina prizi	PKY16F735	30,30	10
	Düz makina prizi	PKY16G735	25,60	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M735	27,10	10
5x16A, trifaze, 3P +N + T, vidalı bağlantı, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M435	22,80	10
	Eğik makina prizi	PKF16F435	21,60	10
	Düz makina prizi	PKF16G435	23,20	10
	Duvar prizi	PKF16W435	31,30	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M435	17,90	1
	Eğik makina fişi	81809	25,60	4
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M435	25,00	10
	Eğik makina prizi	PKY16F435	26,90	10
	Düz makina prizi	PKY16G435	27,40	10
	Duvar prizi	PKY16W435	28,20	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M435	19,00	10
3x32A,monofaze, 2P + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M723	22,80	1
	Eğik makina prizi	PKF32F723	22,90	1
	Düz makina prizi	PKF32G723	22,90	6
	Duvar prizi	PKF32W723	38,50	5
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M723	20,30	6
	Duvar fişi	83566	50,00	2
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M723	30,30	1
	Eğik makina prizi	PKY32F723	26,30	8
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M723	29,00	6
3x32A,monofaze, 2P + T, vidalı bağlantı, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M423	19,50	10
	Eğik makina prizi	PKF32F423	18,40	8
	Düz makina priz	PKF32G423	18,40	10
	Duvar prizi	PKF32W423	26,60	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M423	16,60	10
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M423	28,20	1
	Eğik makina prizi	PKY32F423	23,40	1
	Duvar prizi	PKY32W423	33,20	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M423	20,80	1
4x32A,trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M734	30,80	6
	Eğik makina prizi	PKF32F734	25,60	8
	Düz makina priz	PKF32G734	25,60	6
	Duvar prizi	PKF32W734	40,80	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M734	23,20	1
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M734	38,70	1
	Eğik makina prizi	PKY32F734	29,50	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M734	33,20	6



PKF32M434
4x32A uzatma prizi,
IP44 vidalı bağlantı



PKY32M434
4x32A uzatma prizi,
IP44 hızlı bağlantı



PKY32F435
5x32A eğik makina prizi,
IP44 hızlı bağlantı



PKY32W435
5x32A duvar prizi,
IP44 hızlı bağlantı



81378
3x63A düz fiş,
IP67 vidalı bağlantı

Açıklama		Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sip. adedi
4x32A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M434	22,80	10
	Eğik makina prizi	PKF32F434	21,60	8
	Düz makina prizi	PKF32G434	21,60	10
	Duvar prizi	PKF32W434	32,10	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M434	19,00	1
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M434	30,30	1
	Eğik makina prizi	PKY32F434	26,30	1
	Duvar prizi	PKY32W434	37,10	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M434	29,80	1
5x32A, trifaze, 3P + N + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M735	36,10	1
	Eğik makina prizi	PKF32F735	31,30	1
	Düz makina prizi	PKF32G735	31,30	6
	Duvar prizi	PKF32W735	48,20	10
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M735	30,50	6
	Eğik fiş	81771	47,20	6
	Duvar fişi	83571	66,10	2
	Eğik makina fişi	83871	41,90	4
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M735	46,40	1
	Eğik makina prizi	PKY32F735	39,50	7
	Düz makina prizi	PKY32G735	39,50	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M735	36,50	6
5x32A, trifaze, 3P + N + T, vidalı bağlantı, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M435	25,00	1
	Eğik makina prizi	PKF32F435	27,20	1
	Düz makina priz	PKF32G435	26,60	6
	Duvar prizi	PKF32W435	34,70	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M435	22,00	1
	Duvar fişi	PKE32W435	29,90	1
	Eğik makina fişi	81821	27,20	1
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M435	34,20	1
	Eğik makina prizi	PKY32F435	33,80	1
	Düz makina prizi	PKY32G435	33,80	1
	Duvar prizi	PKY32W435	41,40	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M435	28,00	10
3x63A, monofaze, 2P + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	81478	95,10	1
	Eğik makina prizi	81278	88,50	1
	Düz makina prizi	81178	123,50	1
Fiş grubu	Düz fiş	81378	74,70	1
4x63A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	81482	109,90	1
	Eğik makina prizi	81282	81,70	1
	Duvar prizi	81182	128,50	1
	Düz makina prizi	81682	74,80	1
Fiş grubu	Düz fiş	81382	86,90	1
	Duvar fişi	81582	145,10	1
	Düz makina fişi	81882	104,00	1



81382
4x63A düz fiş,
IP67 vidalı bağlantı



81383
5x63A düz fiş,
IP67 vidalı bağlantı



81894
4x125A düz makina fişi,
IP67 vidalı bağlantı



81495
5x125A uzatma prizi,
IP67 vidalı bağlantı

Tanım		Referans	Fiyat (EUR)	Minimum sipariş adedi
5x63A, trifaze, 3P + N + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81483	125,00	1
	Eğik makina Prizi	81283	91,00	1
	Duvar Prizi	81183	138,50	1
	Düz Makina Prizi	81683	97,50	1
Fiş grubu	Düz Fiş	81383	100,10	1
	Duvar Fişi	81583	166,00	1
	Düz makina Fişi	81883	126,20	1
4x125A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81494	194,00	1
	Eğik makina prizi	81294	119,80	1
	Duvar Prizi	81194	257,00	1
	Düz Makina Prizi	81694	112,50	1
Fiş grubu	Düz Fiş	81394	176,00	1
	Duvar Fişi	81594	218,00	1
	Düz makina Fişi	81894	122,50	1
5x125A, trifaze, 3P + N + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81495	207,00	1
	Eğik makina prizi	81295	140,30	1
	Duvar Prizi	81195	275,00	1
	Düz Makina Prizi	81695	136,40	1
Fiş grubu	Düz Fiş	81395	202,00	1
	Duvar Fişi	81595	234,00	1
	Düz makina Fişi	81895	161,00	1

Kesintisiz Güç Kaynakları, Güç Dağıtım Üniteleri ve Otomatik Transfer Anahtarları



Taşınabilir Güç İstasyonları

se.com/tr

Schneider Electric



APC Back-UPS Pro Serisi Gaming Kesintisiz Güç Kaynakları

APC Back-UPS Pro Gaming ile tanışın: Oyun Donanımınız için Kesintisiz Güç Koruması

Değerli oyun ekipmanınız için aralıksız güç koruması ile güç kesintisi sırasında çevrimdışı kalmayacaksınız! İlerlemenizi sürdüreceksiniz – çünkü bu ürün oyuncuları korurken, bağlı ve online kalmanızı sağlayan güç kaynağınızdır.



se.com/tr

Schneider Electric


BGM2200B-GR


BGM2200-GR

Tanım	Referans	Fiyat (EUR)
Schneider Electric Back UPS Pro Serisi Gaming Kesintisiz Güç Kaynakları		
APC Back-UPS Pro, 2200VA/1320W, Gaming UPS, Siyah	BGM2200B-GR	950,00
APC Back-UPS Pro, 2200VA/1320W, Gaming UPS, Beyaz	BGM2200-GR	950,00




CP12036LI

Schneider Electric Back UPS Serisi Connect Kesintisiz Güç Kaynakları		Fiyat (EUR)
APC Back-UPS 12Vdc 36W, Connect UPS, Lityum-İyon Akü	CP12036LI	150,00




BVS1000I-GR

Schneider Electric BVS Serisi Line Interactive Kesintisiz Güç Kaynakları		Fiyat (EUR)
Schneider Electric BVS 500VA, AVR, 230V, 4 Adet Schuko Çıkış	BVS500I-GR	135,00
Schneider Electric BVS 650VA, AVR, 230V, 4 Adet Schuko Çıkış	BVS650I-GR	140,00
Schneider Electric BVS 800VA, AVR, 230V, 4 Adet Schuko Çıkış	BVS800I-GR	160,00
Schneider Electric BVS 1000VA, AVR, 230V, 4 Adet Schuko Çıkış	BVS1000I-GR	180,00


BVG1200I-GR

Schneider Electric BVG Serisi Line Interactive Kesintisiz Güç Kaynakları		Fiyat (EUR)
APC Easy UPS 700VA, Kule, 230V, 2 Schuko, AVR	BVG700I-GR	170,00
APC Easy UPS 900VA, Kule, 230V, 2 Schuko, AVR	BVG900I-GR	210,00
APC Easy UPS 1200VA, Kule, 230V, 4 Schuko, AVR	BVG1200I-GR	300,00
APC Easy UPS 1600VA, Kule, 230V, 4 Schuko, AVR	BVG1600I-GR	400,00
APC Easy UPS 2200VA, Kule, 230V, 4 Schuko, AVR	BVG2200I-GR	450,00


PPS730-GR

Schneider Electric Portable Power Station Serisi Taşınabilir Güç İstasyonları		Fiyat (EUR)
Schneider OffGrid Taşınabilir Güç İstasyonu 330, 230V, 332Wh Lityum-iyon	PPS330-GR	900,00
Schneider OffGrid Taşınabilir Güç İstasyonu 500, 230V, 517Wh Lityum-iyon	PPS500-GR	1.400,00
Schneider OffGrid Taşınabilir Güç İstasyonu 730, 738Wh Lityum-iyon	PPS730-GR	1.700,00
Schneider OffGrid Solar Panel 100W	PSP100	750,00
Schneider OffGrid Solar Panel 200W	PSP200	1.300,00



Kule Tipi

Tanım	Referans	Fiyat (EUR)
Schneider Electric Tek Faz Kesintisiz Güç Kaynakları - SPM Serisi		
SPM 1kVA Online (Çevrimiçi), 230V	SPM1KI-TR	537,00
SPM 2kVA Online (Çevrimiçi), 230V	SPM2KI-TR	891,00
SPM 3kVA Online (Çevrimiçi), 230V	SPM3KI-TR	1.138,00
Schneider Electric Tek Faz Kesintisiz Güç Kaynakları - Kule Tipi (Standart Besleme)		
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 1 kVA, 230 V	SRV1KI-E	600,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 2 kVA, 230 V	SRV2KI-E	1.050,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 3 kVA, 230 V	SRV3KI-E	1.250,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 6 kVA, 230 V	SRV6KI	2.700,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 10 kVA, 230 V	SRV10KI	3.700,00

SPM ve SRV UPSler, küçük ve orta büyüklükteki işletmelerin düzenli olmayan güç koşullarında ihtiyaç duydukları kesintisiz ve güvenilir gücün sağlanması için geliştirilmiş çok yönlü yeni nesil kesintisiz güç kaynaklarıdır.

Schneider Electric Tek Faz Kesintisiz Güç Kaynakları - Kule Tipi (Uzun Besleme)		
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 1 kVA, 230 V, Kule Tipi, Uzun Besleme Süresi	SRV1KIL-E	1.250,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 2 kVA, 230 V, Kule Tipi, Uzun Besleme Süresi	SRV2KIL-E	1.850,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 3 VA, 230 V, Kule Tipi, Uzun Besleme Süresi	SRV3KIL-E	2.200,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 6 kVA, 230 V, Kule Tipi, Uzun Besleme Süresi	SRV6KIL	4.250,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 10 kVA, 230 V, Kule Tipi, Uzun Besleme Süresi	SRV10KIL	5.800,00



Kabin Tipi
(Standart Besleme)

Schneider Electric Tek Faz Kesintisiz Güç Kaynakları - Kabin Tipi (Standart Besleme)		
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 1 kVA, 230 V, Kabin Tipi, Railkit	SRV1KRIRK-E	800,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 2 kVA, 230 V, Kabin Tipi, Railkit	SRV2KRIRK-E	1.200,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 3 kVA, 230 V, Kabin Tipi, Railkit	SRV3KRIRK-E	2.000,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 6 kVA, 230 V, Kabin Tipi, Railkit	SRV6KRIRK	3.750,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 10 kVA, 230 V, Kabin Tipi, Railkit	SRV10KRIRK	4.400,00
Schneider Electric Tek Faz Kesintisiz Güç Kaynakları - Kabin Tipi (Uzun Besleme)		
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 1 kVA, 230 V, Kabin Tipi, Railkit, Uzun Besleme Süresi	SRV1KRILRK-E	1.600,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 2 kVA, 230 V, Kabin Tipi, Railkit, Uzun Besleme Süresi	SRV2KRILRK-E	2.400,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 3 kVA, 230 V, Kabin Tipi, Railkit, Uzun Besleme Süresi	SRV3KRILRK-E	3.500,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 6 kVA, 230 V, Kabin Tipi, Railkit, Uzun Besleme Süresi	SRV6KRILRK	5.000,00
Easy-UPS SRV 1Ph Çevrimiçi UPS - 10 kVA, 230 V, Kabin Tipi, Railkit, Uzun Besleme Süresi	SRV10KRILRK	7.000,00



Kabin Tipi
(Uzun Besleme)

Schneider Electric Tek Faz Kesintisiz Güç Kaynakları – Aksesuar		
Easy-UPS 1Ph Çevrimiçi UPS - Ağ(Network) Yönetim Kartı	AP9544	375,00



Schneider Electric Easy 3 Faz Kesintisiz Güç Kaynakları

Schneider Electric Easy UPS 3 Serisi; kolayca kurulan ve bağlanan, kullanımı ve bakımı kolay, küçük ve orta ölçekli işletmeler, veri merkezleri ve diğer kritik görevli uygulamalar için ideal, 10-600 kVA güç aralığında üç fazlı UPS ailesidir. Gelişmiş ürün özellikleri, rekabet gücü sağlayan teknik özellikleri ve sağlam tasarımı ile çift çevrim modunda yüzde 96'ya ve ECO enerji tasarrufu modunda yüzde 99'a kadar verimlilik sağlayarak hizmet tedarikçilerinin maliyetlerini öngörmelerini mümkün kılar.



se.com/tr

Schneider Electric



E3SUPS40KHB

Tanım	Referans	Fiyat (EUR)
Schneider Electric Dahili Akülü 3:3 Üç Faz Kesintisiz Güç Kaynakları		
Schneider Electric Easy UPS 3S 10 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS10KHB	9.300,00
Schneider Electric Easy UPS 3S 15 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS15KHB	10.200,00
Schneider Electric Easy UPS 3S 20 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS20KHB	12.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3S 30 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS30KHB	15.400,00
Schneider Electric Easy UPS 3S 40 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS40KHB	15.900,00
Schneider Electric Easy UPS 3M 60 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3MUPS60KHBS	27.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3M 80 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3MUPS80KHBS	33.500,00
Schneider Electric Dahili Akülü 3:1 Üç Faz Kesintisiz Güç Kaynakları		
Schneider Electric Easy UPS 3S 10 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS10K3IB	9.150,00
Schneider Electric Easy UPS 3S 15 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS15K3IB	10.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3S 20 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS20K3IB	14.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3S 30 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS30K3IB	14.750,00
Schneider Electric Üç Faz Kesintisiz Güç Kaynakları Dahili Aküler		
Schneider Electric Easy UPS 7.2Ah Akü Modülü	E3SBT4	3.400,00
Schneider Electric Easy UPS 9Ah Akü Modülü	E3SBTH4	3.700,00



Easy 3M-3L Serisi

Kritik iş uygulamaları için kurulumu, kullanımı ve servisi kolay 10-40kVA, 400V 3 fazlı kesintisiz güç kaynakları. Kompakt ve az yer kaplayan bu UPS, geniş bir çalışma sıcaklığı aralığına ve güçlü aşırı yük korumasına sahiptir. Cihazlar dahili akü konfigürasyonludur, E3SBT4 ve E3SBTH4 akü modülleri doğrudan cihaz akü kompartmanına takılır.

Schneider Electric Harici Akülü 3:3 Üç Faz Kesintisiz Güç Kaynakları		
Schneider Electric Easy UPS 3S 10 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS10KH	9.300,00
Schneider Electric Easy UPS 3S 15 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS15KH	10.200,00
Schneider Electric Easy UPS 3S 20 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS20KH	12.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3S 30 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS30KH	15.400,00
Schneider Electric Easy UPS 3S 40 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3SUPS40KH	15.900,00
Schneider Electric Easy UPS 3M 60 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3MUPS60KHS	19.900,00
Schneider Electric Easy UPS 3M 80 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3MUPS80KHS	25.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3M 100 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3MUPS100KHS	27.100,00
Schneider Electric Easy UPS 3M 120 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3MUPS120KHS	30.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3M 160 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3MUPS160KHS	38.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3M 200 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3MUPS200KHS	50.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3L 250 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3LUPS250KHS	63.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3L 300 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3LUPS300KHS	70.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3L 400 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3LUPS400KHS	88.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3L 500 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3LUPS500KHS	103.000,00
Schneider Electric Easy UPS 3L 500 kVA 400 V 3:3 UPS, Aküsüz	E3LUPS600KHS	122.000,00
Schneider Electric Üç Faz Kesintisiz Güç Kaynakları Aksesuarları		
Easy UPS 3S - 3M - 3L Serisi Network Kart	AP9547	1.225,00
Easy UPS 3S İlave Dahili Aküler için Boş Modüler Kabin	E3SXR6	9.000,00
Easy UPS 3S Serisi Paralel Kit	E3SOPT002	500,00
Easy UPS 3S - 3M Harici Akü Sistemi İçin Sıcaklık Sensörü Kit	E3SOPT003	350,00
Easy UPS 3S Paralel Bakım Baypas Paneli, En Fazla 2 Ünite, 10-40 kVA	E3SOPT006	6.000,00
Easy UPS 3S Akü Devre Kesici Kutusu	E3SOPT007	2.900,00
Easy UPS 3S Serisi Paralel Kit	E3SOPT016	1.000,00
Easy UPS 3M Serisi Paralel Kit	E3MOPT001	450,00
Easy UPS 3M Akü Kesici Kutusu, 60-80 kVA, 400 V	E3MBBB60K80H	3.900,00
Easy UPS 3M Akü Kesici Kutusu, 100-200 kVA, 400 V	E3MBBB100K200H	4.500,00
Easy UPS 3L Serisi Paralel Kit	E3LOPT001	600,00



EPDU2132M



EPDU2016M

APC Easy PDU

APC Easy Rack PDU, rafa monte edilen ekipmanlara güç dağıtımını yönetmeye yardımcı olan ve izleme ile kontrol işlevleri sunan, kurulumu ve kullanımı kolay bir kabin tipi güç dağıtım ünitesidir.

Tanım	Referans	Fiyat (EUR)
Schneider Electric Easy PDU Güç Dağıtım Üniteleri		
Easy PDU Ölçümlü 1U, 16A, 230V, (8)C13	EPDU2016M	1.000,00
Easy PDU Ölçümlü SıfırU, 16A, 230V, (18)C13, (3)C19, IEC309	EPDU2116M	1.200,00
Easy PDU Ölçümlü SıfırU, 32A, 230V, (20)C13, (4)C19, IEC309	EPDU2132M	1.300,00
Easy PDU Ölçümlü SıfırU, 11 kW, 230V, (21)C13, (3)C19, IEC309	EPDU2216M	1.500,00
Easy PDU Ölçümlü SıfırU, 22 kW, 230V, (18)C13, (6)C19, IEC309	EPDU2232M	2.000,00

APC Netshelter ATS

APC NetShelter Kabinet Otomatik Transfer Anahtarı (ATS) AP4421A, Bulut'tan uç noktaya kadar uzanan IT altyapınız üzerinde daha yüksek kontrol sağlayan, Beşinci Nesil yüksek kullanılabilirlik sunan bir otomatik transfer anahtarı serisidir.Sektör lideri güvenilirlik, hızlı transfer ve yönetilebilirlik özellikleriyle öne çıkan APC NetShelter Rack ATS, IT kabinlerinde tek güç kablolu ekipmanlar için kesintisiz yedek güç yönetimi sağlar.



AP4421A



AP4424A

Schneider Electric APC NetShelter Otomatik Transfer Anahtarları		
APC Netshelter ATS, 1U, 10A, 230V, C14 Giriş, (12)C13 Çıkış, 50/60Hz	AP4421A	2.150,00
APC Netshelter ATS, 1U, 16A, 230V, (2)IEC309 Giriş, (1)IEC309 Çıkış, 50/60Hz	AP4422A	2.500,00
APC NetShelter ATS, 1U, 16A, 230V, (2)C20 Giriş, (8)C13 - (1)C19 Çıkış, 50/60Hz	AP4423A	2.250,00
APC Netshelter ATS, 2U, 32A, 230V, (2)IEC 309 Giriş, (16)C13 - (2)C19 Çıkış, 50/60 Hz	AP4424A	3.200,00

Servis Çözümleri



IoT Tabanlı Çözümlerimiz ile 7/24 Anlık Varlık Yönetimi

se.com/tr

Schneider Electric

Geliştirilmiş Bakım Planları:

Beklenmedik maliyetlerin önüne geçmek ve ekipmanlarınızın tam kapasite çalışma potansiyelini korumak için düzenli bakımlarının yetkili personeller tarafından yapılması gerekmektedir. Saha servis ekibimiz, Schneider Electric yazılımlı test cihazları ve spesifik sarf materyaller ile bakımları optimum koşulda gerçekleştirir.

“Her işletmenin öncelikleri ve ihtiyaçları farklıdır” prensibi ile hazırlanmış, geliştirilmiş bakım planları ve garanti uzatım seçenekleri içerisinden ihtiyaçlarınıza en uygun olanı birlikte seçebilmemiz için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Geliştirilmiş Bakım Planları sizlere nasıl fayda sağlayacak?

Toplam sahip olma maliyetinin azaltılması ve bütçesel kontrol

- Diğer operasyonel maliyetlere kıyasla daha düşük bütçeli bakım
- Yıllık bakım maliyetlerinin daha iyi yönetilmesi

Kurulum ve devreye alma problemlerinin önlenmesi, ekipman ömrünün uzatılması

- Yazılım tabanlı testlerle üretici bakımı
- Güvenliğin ve ekipman güvenilirliğinin artırılması
- Sistem yedekliliğinin ve ekipman ömrünün artırılması
- Yüksek maliyetli potansiyel teknik sıkıntıların önceden kestirilmesi

Hızlı arıza onarım

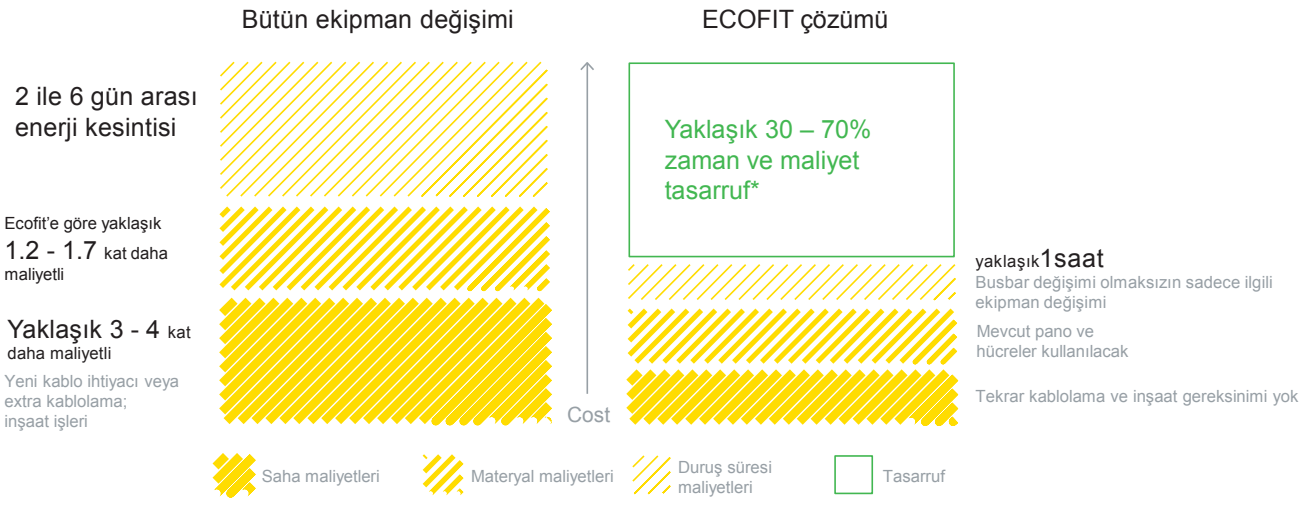
- 7/24 Acil Saha Servis hizmeti ve hızlı arıza teşhisi
- Saha hakkında daha detaylı bilgiye sahip olma
- Duruş sürelerinin azaltılması ve kritik kayıpların önlenmesi

Ecofit : Daha Hızlı ve Daha Düşük Maliyetli Modernizasyon

ECOFIT çözümleri, şalt cihazlarınızı son teknoloji devre kesiciler, kontaktörler ve koruma röleleri ile modernize eder. Tüm ekipmanın değiştirilmesine kıyasla, ECOFIT güçlendirme çözümleri ekipman ve proses duruş maliyetlerinde önemli tasarruflar sağlar. Şalt sisteminizin yapısını korurken yalnızca eskime veya eski bileşenleri değiştirmek için ECOFIT çözümlerini kullanarak yüksek maliyetlerden ve uzun süreli duruş sürelerinden kaçınabilirsiniz.

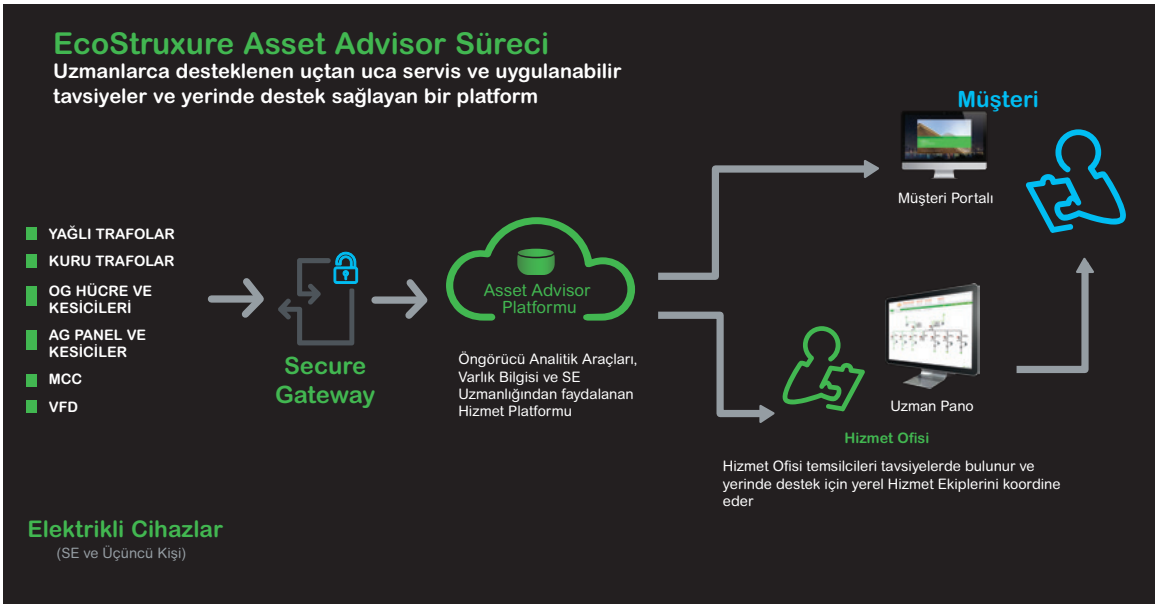
ECOFIT çözümü, Schneider Electric veya farklı marka ekipmanlarda uygulanabilir ve güvenlik, enerji sürekliliği, operasyonel güvenilirlik gibi bir çok önemli kriteri iyileştirir.

Bütün ekipman değişimine karşı ECOFIT’ in faydaları



Asset Advisor: Elektrik Dağıtım Sistemi için Dijital Varlık Yönetimi

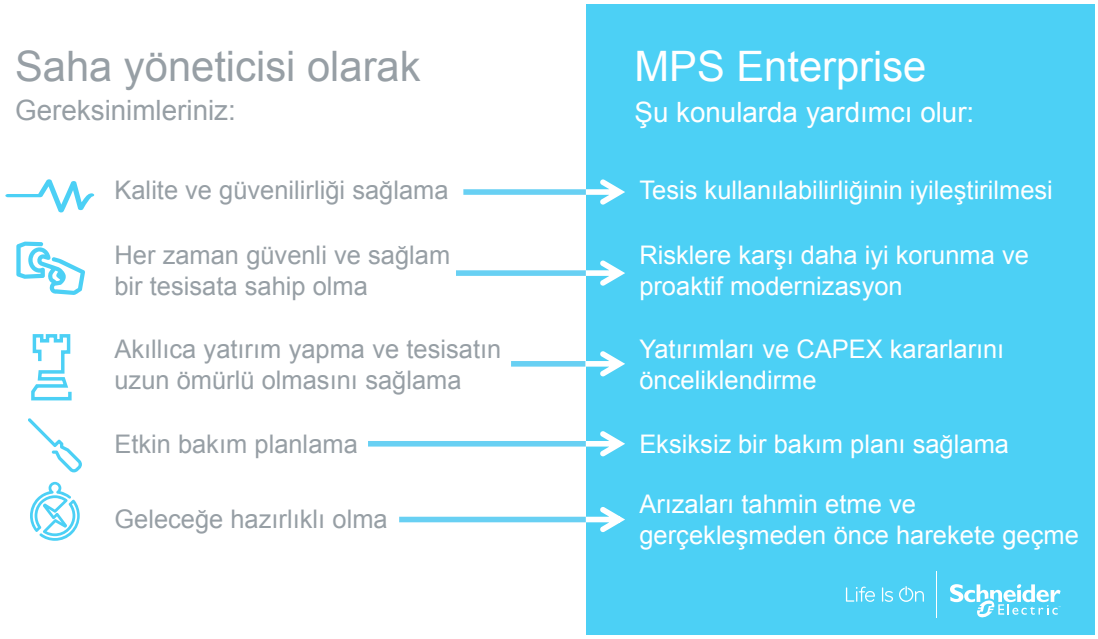
Asset Advisor, elektrik enerjisi sistemini besleyen kritik ekipmanlar için elektrik arızası riskini önleyerek üretim kaybı, ekipman değiştirme ve personel riski dahil olmak üzere plansız duruş süresinin maliyetini düşürür. Bakım bütçesi gibi OPEX maliyetlerini veriye dayalı ve hedefli olacak şekilde optimize eder. CAPEX yatırımlarını en üst düzeye çıkarmak için elektrikli ekipmanların kullanım ömrünü uzatır.



MPS Danışmanlık Hizmeti: Daha Güvenilir Bir Elektrik Dağıtım Sistemi için Modern Danışmanlık Hizmeti

MPS , tesisinizin elektrik altyapısının değerlendirildiği, mevcut durumunuzun ve olası iyileştirmelerin raporlandığı üst düzey danışmanlık hizmetidir. Schneider Electric uzman mühendisleri tarafından sağlanan hizmet sonunda kapsamlı performans, bakım, modernizasyon, yönetim planlarınızı görebilecek ve öncelikli aksiyonları alabileceksiniz.

- Yatırım önceliklendirme ve CAPEX optimizasyonu
- Güvenliği artırma ve elektrik riski seviyesini azaltma
- Olası arızaları ve önleyici aksiyonları belirleme
- Üretimin maksimize edilmesi : altyapı kullanılabilirliğinin ve kalitesinin arttırılması
- Operasyonları ve bakımları optimize edecek yol haritasının çıkarılması



Schneider Electric
Teknik Eğitim Merkezi



Fiyat Listesi

Eğitimin Kodu ve Adı		Süre (Gün)	Fiyat (EUR)
Elektrik Dağıtım			
ED-AGST	Alçak Gerilim Sistem Tasarımı ve MyEcodial Yazılımı ile Proje Çizimi	3	450
ED-HRGK	Harmonikler ve Reaktif Güç Kompanzasyonu	1	250
ED-TOPR	Topraklama	2	375
ED-YKEMC	Yıldırımdan Korunma ve EMC	2	375
ED-OGST	Orta Gerilim Sistem Tasarımı ve Dijital Koruma Röleleri	3	500
ED-OGHK	OG Hücreler ve Kesiciler	2	375
ED-OGKS	OG Koruma Sistemleri, Kısa Devre Etüdü, Arc Flash, Röle Selektivite ve Koordinasyonu	2	500
ED-AGOB	AG Ekipmanlar: Operasyon ve Bakım Çözümleri	3	500
ED-TRM	AG/OG Trafo Merkezleri	3	500
ED-HVX	HVX Vakum Devre Kesiciler - 36kV'a kadar	1	250
ED-PIX	PIX Hücreler (SF6 ve Vakum Kesicili)	1	200
ED-RM6	RM6 Gaz İzoleli Devre Kesiciler - 24 kV'a kadar	1	200
ED-MCSET	MCset 1 2 3 Hücreler – Kullanımı, Devreye Alma & Bakım	1	250
ED-DTR	Dağıtım Trafoları – Prensipleri, Kullanımı, Devreye Alma & Bakım	1	250
ED-SEPAM	Sepam Röleler (60-80)	2	375
ED-MICOM1	MiCOM Px20 ve Px40 Röleler	2	375
ED-MICOM2	MiCOM Px30 Röleler	2	375
ED-MICOM3	OG Motor Koruma Röleleri– MiCOM P22x ve P24x	2	350
ED-VAMP	OG Motor Koruma Röleleri – VAMP40 Koruma Rölesi	2	350
ED-MICOM4	Jeneratör Koruma Rölesi - MiCOM P34x	2	375
ED-MICOM5	Mesafe Koruma Rölesi – MiCOM P44x	2	375
ED-MICOM6	Hat Diferansiyel Koruma Rölesi – MiCOM P52x ve P54x	2	375
ED-MICOM7	Trafo Diferansiyel Koruma Rölesi – MiCOM P63x ve P64x	2	375
ED-SM6	SM6-36 Hücreler	2	375
ED-F400	F400 Hava İzoleli Hücre - 36kV	1	250
ED-ANSI	Koruma Mühendisliği- ANSI Koruma Fonksiyonları	2	400
IT - Veri Merkezi			
IT-STX	StruxureWare - Sertifika Programı	6	SORUNUZ
IT - ATD1	Accredited Tier Designer - Level1 (Uptime Institute Sertifika Programı)	3	SORUNUZ
Endüstriyel Kontrol			
EK - HK212	Bina HVAC Uygulamalarında Hız Kontrol Cihazı-ATV212	1	180
EK-HK31	AC Motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV31/ATV312	1	180
EK-HK32	AC Motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV32/ATV71/ATV320	2	300
EK-ATVPRC	ATV Process - ATV6xx ve ATV9xx Serileri	2	350
EK-YY48	Yumuşak Yolvericiler- ATS48/22	1	250
EK-MCL1	Hareket Kontrol Temelleri (Seviye-1)	2	400
EK-MCL2	Lex32 Servo Sürücüler (Seviye-2)	2	300
EK-MCL3	Motion Controller - Lexium Hareket Kontrolörü (Seviye-3)	3	400
EK-TESYST	TeSysT Motor Yönetim ve Koruma Sistemi	2	300
Endustri 4.0	Secure Connect	1	250

Schneider Electric
Teknik Eğitim Merkezi



Fiyat Listesi

Eğitimin kodu ve adı		Süre (Gün)	Fiyat (EUR)
Otomasyon			
OK-OTOG	Otomasyona Giriş ve Zelio Uygulamaları	2	150
OK-TWDP	Twido PLC Programlama	2	250
OK-M221	EcoStruxure™ Machine Expert Basic ile M221 Programlama	2	250
OK-ECM1	EcoStruxure™ Machine Expert L1	3	400
OK-ECM2	EcoStruxure™ Machine Expert L2	3	400
OK-HAB	Haberleşme Protokolleri (CanOpen, Modbus, Modbus TCP, OPC Server, Node - RED)	3	350
OK-ECC	EcoStruxure™ Control Expert	3	500
OK-XBTG1	Otomasyonda Operatör Paneller	2	250
OK-HSBY	UnityPro ile Hot - Standby (Premium ve Quantum PLC)	2	250
OK-CTCT	Citect Scada Programlama - Konfigürasyon (SCADA Yazılımı - Citect Konfigürasyon)	3	350
OK-CTCD1	VijeoCitect Scada - Customisation&Design	2	400
OK-CTAR1	VijeoCitect Scada - Architecture&Redundancy	2	400
OK-CTDT1	VijeoCitect Scada - Diagnostic&Troubleshooting	2	400
OK-CTCC2	VijeoCitect Scada - CiCode ile Programlama	2	400
OK-CTMES	Vijeo Citect ile İleri Düzey Programlama, MES, SQL Server Veri Tabanı Uygulamaları	3	500
OK-CTH2	VijeoHistorian	3	500
OK-PES1	StruxureWare PE Konfigürasyonu (DCS) - Temel Seviye	3	500

Eğitim kayıt kuralları:

- *Fiyatlarımıza %20 KDV dahil değildir. Bu fiyatlar kurs süresinin toplam bedeli olup EURO bazındadır.*
- *Yukarıdaki fiyatlar, İstanbul'da yapılacak olan eğitimlerin fiyatlarıdır. Firmaya özel ve başka illerde yapılması istenen eğitimlerle ilgili Eğitim Departmanından teklif istenmelidir.*
- *Kurs, öğle yemeği, kahve molaları, eğitim notları ve sertifika bedellerini kapsamaktadır.*
- *Kurs katılım bedeli , kurs başlangıç tarihinden 1 hafta önce banka hesabına nakden havale yolu ile yatırılmalı, açıklama kısmına "eğitim bedeli" diye yazdırılmalı ve banka dekontunun takibi için **selen.bakirhan@se.com** veya **tr-egitim@se.com.tr** mail adresine gönderilmesi gerekmektedir.*
- *Bir eğitim iptal edildiğinde, herhangi bir nedenle katılmama durumunda, 7 iş gününden önce haber verilmesi koşuluyla ödenen ücret, bir başka eğitimde kullanılmak üzere açık hale dönüştürülür*
- *Eğitimlerin başlangıç tarihinden önceki iki iş gününde eğitim başvurusunun iptal edilmesi durumunda,iptal edilen katılımcıya ait eğitim bedeli fatura edilir.*
- *Faturalanan şirket bu bedeli ödemekle yükümlüdür.*
- *Eğitim Kitapları Schneider Electric'in malıdır ve parça veya bütün olarak çoğaltılmaları yasaktır.*
- *Detay bilgi için, Eğitim Dept.Md. Sn.Nilay Aydın ile irtibata geçebilirsiniz.**nilay.aydin@se.com***

*Eğitimlerle ilgili detay bilgileri **www.schneider-electric.com.tr** adresinde bulabilirsiniz.*

*Listedeki tüm eğitimler için uzaktan (online) katılım opsiyonu vardır. Detaylı bilgi ve güncel teklifler için **444 30 30** nolu telefondan ve **nilay.aydin@se.com** mail adresinden bilgi alabilirsiniz.*

Banka hesap numaraları

***İş Bankası** Ege Kurumsal Şubesi, Şube No= 3399, Hesap=11743 İş Bankası IBAN No: TR83 0006 4000 0013 3990 0117 43*
***Akbank** Doğu Kurumsal Şubesi, Şube No=798, Hesap=18801 Akbank IBAN No: TR50 0004 6007 9888 8000 0188 01*

Schneider Electric Eğitim Merkezi

Yönetim Merkezi

Küçükbakkalköy Mah.
Defne Sok.
No:3 Büyükhanlı Plaza
34750 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 655 88 88
www.se.com/tr/tr/

İstanbul Saha Servisler

Aydınlı Birlik OSB Mah.
1. Cad. No:1/3
Tuzla, İstanbul
Tel: 444 30 30

İzmir Saha Servisler

A.O.S.B. - Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
10011. Sok. No:4
Çiğli, İzmir
Tel: 0 232 397 03 00

Fatura Adresi ve Bilgileri:
Vergi Dairesi: Mesir
Vergi Hesap No: 617 004 2067

Schneider Elektrik Sanayi ve Tic. A.Ş.
M.O.S.B. - Manisa Organize Sanayi Bölgesi
4. Kısım Keçiliköy OSB Mah.
Zeki Şairoğlu Cad. No:13
Yunusemre, Manisa
Tel: 0 236 226 64 00
Ticaret Sicil No.: Manisa- 13052

Müşteri Destek Merkezi 444 30 30
tr-hotline@se.com

Teknik Eğitim Merkezi kataloğuna erişmek için **QR kodu** okutabilirsiniz.

Online Satış Kanalları



Schneider Electric ürünlerini yetkili partnerlerden 7/24 tek tıkla online satın alın, e-ticaretin avantajlı ve pratik dünyasını keşfedin!

se.com/tr

Schneider Electric

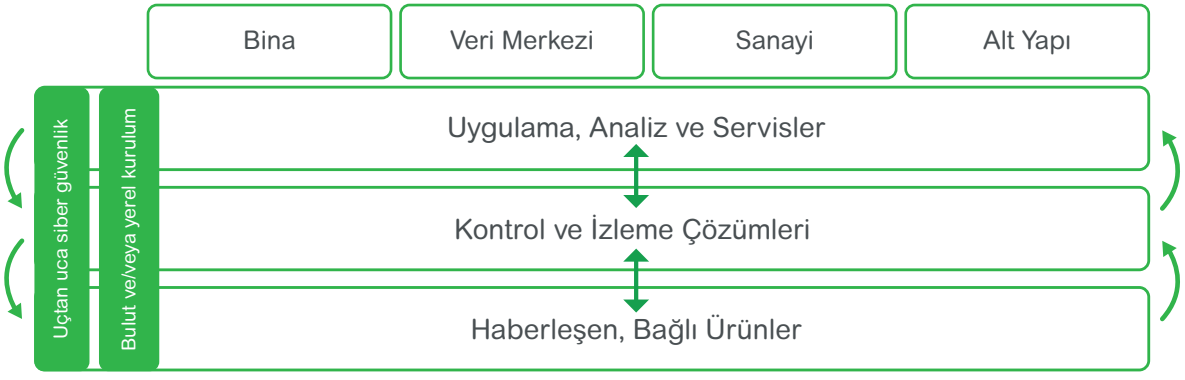
EcoStruxure™ Innovation At Every Level Power



Enerji Dağıtımını Yeniden Tanımlıyoruz

Enerji dağıtımında dünya lideri Schneider Electric'in EcoStruxure™ Power çözümleri ile her alanda inovasyonu keşfedin.

EcoStruxure™ Power, daha verimli ve güvenilir bir enerji dağıtım sistemi sağlayarak maliyet ve zamandan tasarruf etmenize yardımcı olur.



se.com/tr

Schneider Electric

Yönetim Merkezi
Küçükbakkalköy Mah. Defne Sok.
No:3 Büyükhanlı Plaza
34750 Ataşehir, İstanbul
Tel: : 0216 655 88 00

Müşteri Destek Merkezi
Küçükbakkalköy Mah. Defne Sok.
No:3 Büyükhanlı Plaza
34750 Ataşehir, İstanbul
Tel: 444 30 30

Eğitim Merkezi
Küçükbakkalköy Mah. Defne Sok.
No:3 Büyükhanlı Plaza
34750 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0216 655 88 00

A.O.S.B. - Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
10011. Sok. No:6
Çiğli, İzmir
Tel: 0216 655 86 70

Dağıtım Merkezi
Akse Mah. Ece Sok. No:4
Çayırova, Kocaeli

Satış Sonrası Servisler
Akse Mah. Ece Sok. No:4
Çayırova, Kocaeli

İstanbul Servisler
Aydınlı Birlik OSB Mah.
1.Cad. No:1/3
Tuzla, İstanbul
Tel: 444 30 30

Manisa Fabrika
M.O.S.B. - Manisa Organize Sanayi Bölgesi
4. Kısım Keçiliköy OSB Mah.
Zeki Şairoğlu Cad. No:13
Yunusemre, Manisa
Tel: 0236 226 64 00

İzmir Servisler
A.O.S.B. - Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
10011. Sok. No:6
Çiğli, İzmir
Tel: 0216 655 86 70

Bölge Müdürlükleri

Adana
X-Ofis (Co Working) Toros Mah.
78140 Sok. No:4/A
Çukurova, Adana
Tel: 0534 597 79 92

Ankara
Söğütözü Cad. Koç Kuleleri
A Blok Kat:25 Ofis 72
Söğütözü, Ankara
Tel: 0216 655 86 50

Bursa
Workinton Cumhuriyet Mah.
Fatih Sultan Mehmet Bulvarı Cad.
224 Sitesi A Blok No:41A/A
Nilüfer, Bursa
Tel: 0224 211 46 76

İstanbul
Küçükbakkalköy Mah. Defne Sok.
No:3 Büyükhanlı Plaza
34750 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0216 655 88 00

İzmir
A.O.S.B. - Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
10011. Sok. No:6
Çiğli, İzmir
Tel: 0216 655 86 70

Bölge Büroları

Antalya
Tel: 0537 953 61 30

Çorlu
Tel: 0530 776 83 21

Denizli
Tel: 0534 262 37 44

Diyarbakır
Tel: 0536 032 98 23

Eskişehir
Tel: 0534 276 65 54

Gaziantep
Tel: 0536 271 95 07

Kayseri
Tel: 0537 302 30 33

Konya
Tel: 0537 953 61 30

Samsun
Tel: 0531 080 93 59

Trabzon
Tel: 0532 708 71 76

Schneider Electric Yetkili Bayileri

ADANA

Özteknik Enerji Ltd. Şti.
Merkez: Hacı Sabancı O.S.B.
Vatan Cad. No:13
Yakapınar, Adana
Tel: 0 322 394 40 13
Faks: 0 322 359 42 33
info@ozteknikenerji.com
www.ozteknikenerji.com.tr

Şube: Karasoku Mah. Abidinpaşa Cad.
6. Sok. No:6/B
Seyhan, Adana
Tel: 0 322 359 30 60
Faks: 0 322 359 30 54
info@ozteknikenerji.com
www.ozteknikenerji.com.tr

ANKARA

Arda Makina Elektrik Tic. ve San. Ltd. Şti.
Merkez: 100. Yıl Bulv. 42. Sok.
No:1 Ostim, Ankara
Tel: 0 312 385 80 37
Faks: 0 312 385 80 58
arda@ardaelektrik.com
www.ardaelektrik.com

Şube: ASO 1. O.S.B. ASO Bulv.
No:1/BC Blok:1B 18-1B 19
Asora Ticaret Merkezi
Sincan, Ankara
Tel: 0 312 267 14 74
Faks: 0 312 267 14 73
sincan@ardaelektrik.com
www.ardaelektrik.com

Galip Müh. Elek. San. ve Tic. A.Ş.
Şube: İvedik Mah.
1434. Cad. No:7
Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 395 06 43
galipankara@galip.com.tr
www.galip.com.tr

Simtes Elektrik Malzemeleri San. A.Ş.
Merkez: Ostim Mah. 1424. Sok.
No:12 Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 385 16 02
Faks: 0 312 385 16 57
satis@simteselektrik.com.tr
www.simteselektrik.com.tr

ANTALYA

Botek Dijital Teknoloji ve Endüstri A.Ş.
Bölge Müdürlüğü: Yenigün Mah.
Yunus Emre Cad. 93/B
Muratpaşa, Antalya
Tel: 0 242 312 11 13
satis@botekendustri.com
https://botekendustri.com

BURSA

Befaş Elektrik ve Elektronik Ltd. Şti.
Nilüfer Ticaret Merkezi Alaaddin Bey Mah.
637. Sok. No:36 Nilüfer, Bursa
Tel: 0 224 443 51 80
Faks: 0 224 443 51 81

Botek Pro Kontrol Sistemleri A.Ş.
Bölge Müdürlüğü: Alaattin Bey Mah.
632. Sok. No:6/B
Nilüfer, Bursa
Tel: 0 224 441 15 45
satis@botekpro.com
www.botekpro.com

Kıraç Elektrik İnş. Müh. San. Tic. Ltd. Şti.
Şube: Alaaddinbey Mah.
623. Sok. No:3
Nilüfer, Bursa
Tel: 0 224 443 45 26
kirac@kiracelektrik.com
www.kiracelektrik.com

DENİZLİ

Hisar Elektrik Elektronik Müh.
San. Tic. Ltd. Şti.
Ahi Sinan Cad. No:32 Denizli
Tel: 0 258 263 33 55
Faks: 0 258 261 38 44
hisarelektrik@hisarelektrik.com.tr
www.hisarelektrik.com.tr

ELAZIĞ

Elzem Elektrik İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti.
Aksaray Mah. Cahit Dalokay Cad.
No:24/D Elazığ
Tel: 0 424 212 40 04
elzem.ik@outlook.com.tr
www.elzemelektrik.com

ESKİŞEHİR

Büyükalpler Elek. Tic. San. Ltd. Şti.
Merkez: Kurtuluş Mah. Vatan Cad.
No:83/A Eskişehir
Tel: 0 533 955 65 25
www.buyukalpler.com.tr

Şube: Şair Fuzuli Cad. No:38 Eskişehir
Tel: 0 533 955 65 25
www.buyukalpler.com.tr

Kıraç Elektrik İnş. Müh. San. Tic. Ltd. Şti.
Merkez: OSB Şehitler Bulv.
No:21 Eskişehir
Tel: 0 222 236 15 00
kirac@kiracelektrik.com
www.kiracelektrik.com

GAZİANTEP

AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.
Başpınar OSB Mah. 5. Bölge
83533. Cad. No:13
Şehitkamil, Gaziantep
Tel: 444 06 27
info@anelelektroteknik.com
www.anelelektroteknik.com

Anel Otomasyon Enerji San. ve Tic. A.Ş.
Başpınar OSB Mah. 5. Bölge
83533. Cad. No:10
Şehitkamil, Gaziantep
Tel: 0 342 502 64 20
info@anelotomasyon.com
www.anelotomasyon.com

Geylani Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.
1. O.S.B. D400 Karayolu
83102. Sok. No:24
Başpınar, Gaziantep
Tel: 0 342 337 32 05
mecit@geylanielektrik.com.tr
www.geylanielektrik.com.tr

İSTANBUL

Botek Dijital Teknoloji ve Endüstri A.Ş.
Merkez Ofis: Esenşehir Mah.
Güneyli Sok. No:13/1
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 314 59 00
satis@botekendustri.com
https://botekendustri.com

Botek Pro Kontrol Sistemleri A.Ş.
Merkez Ofis: Mall Of İstanbul Plaza
Süleyman Demirel Bulv.
7/E Blok Kat:11 No:87
Başakşehir, İstanbul
Tel: 0 212 210 94 27
satis@botekpro.com
www.botekpro.com

Çağrı Elektrik Proje Taahhüt
San. ve Tic. A.Ş.
Merkez: Beykent Sanayi Sitesi
No:19 Büyükçekmece, İstanbul
Tel: 0 212 873 03 30

Şube: İkitelli O.S.B. Mah.
Bedrettin Dalan Bulv.
Demirciler Sanayi Sitesi
Sosyal Tesis Blok
Dış Kapı: 21 İç Kapı:3
Başakşehir, İstanbul
Tel: 0 212 671 21 06 - 07 - 08

KLT Enerji Müh. Taah. San. Tic. Ltd. Şti.
Şerifali Mah. Beyan Sok. No:24
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 510 35 77
info@kltenerji.com
www.kltenerji.com

REM Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ferhatpaşa Mah. 29. Sok. No:6
Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 326 79 26
Faks: 0 216 326 02 94
rem@remelektrik.com.tr
www.remelektrik.com.tr

Tüm Elektrik Malz. Tic. Paz. A.Ş.
Merkez: Perpa Ticaret Merkezi A Blok K:1-2
No:9/28 34384 Şişli, İstanbul
Tel: 0 212 210 84 85
Faks: 0 212 210 03 93
tumelektrik@tumelektrik.com.tr
www.tumelektrik.com.tr

Şube: Ömer Mah. Adnan Kahveci Cad. No: 8
34528 Arnavutköy, İstanbul
Tel: 0 212 798 23 04
Faks: 0 212 798 23 44
www.tumelektrik.com.tr

Şube: Şerif Ali Mah. Türker Cad.
Edep Sok. No:44
34775 Yukarı Dudullu, İstanbul
Tel: 0 216 374 53 52
www.tumelektrik.com.tr

ÜÇ-EL Elektrik Ltd. Şti.
Okçumusa Cad. Tutsak Sok. No:21/A
Karaköy, İstanbul
Tel: 0 212 253 31 22
ucel@ucelelektrik.com.tr
www.ucelelektrik.com.tr

Vega Elektrik ve Otomasyon Sis. A. Ş.
Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:2
No:9-0026 Okmeydanı, İstanbul
Tel: 0 212 320 84 20
Faks: 0 212 320 94 20
info@vegaelektrik.com.tr
www.vegaelektrik.com.tr

Vekmar Elek. Sist. Yat. ve Tic. A.Ş.
İ.T.O.S.B. - İstanbul Tuzla Organize
Sanayi Bölgesi Tepeören Mah. 8. Cad. No:7
Tuzla, İstanbul
Tel: 0 216 593 11 00
vekmar@vekmar.com.tr
www.vekmar.com.tr

İZMİR

Atak Elektrik Mühendislik Otomasyon
San. ve Tic. Ltd. Şti.
1443. Sok. Tesisat İş Merkezi B Blok
No:2/H Yenişehir, İzmir
Tel: 0 232 469 96 37
Faks: 0 232 469 71 26
izmirsatis@atakelektrik.com
www.atakelektrik.com

Bolem Elektrik ve Elektronik
San. ve Tic. A.Ş.
1203/9. Sok. No:3/I
Karahasan Atlı İş Merkezi
Yenişehir, İzmir
Tel: 0 232 469 95 95
Faks: 0 232 469 78 69
bolem@bolemelk.com
www.bolemelk.com

Botek Dijital Teknoloji ve Endüstri A.Ş.
Bölge Müdürlüğü: Halkapınar Mah.
1004. Sok. No:3-Z-11
Konak, İzmir
Tel: 0 232 459 69 00
satis@botekendustri.com
https://botekendustri.com

REM Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Halkapınar Mah. 1004. Sok.
Keremoğlu İş Merkezi No:5-C
Konak, İzmir
Tel: 0 232 469 59 71
rem@remelektrik.com.tr
www.remelektrik.com.tr

Tem Teknik Malz. San. Tic. A.Ş.
1203/5. Sok. No:3/A
Yenişehir, İzmir
Tel: 0 232 441 61 11
temelektrik@temelektrik.com
www.temelektrik.com

KAYSERİ

Ruhbaş Elektrik Otomasyon İnş. Taah.
San. Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Eski Sanayi Bölgesi 6003. Cad.
No:24 Kayseri
Tel: 0 352 336 32 10 - 320 82 20
ruhbas@ruhbas.com
www.ruhbas.com

Şube: Eski Sanayi Bölgesi 6003. Cad.
No:9/B Kayseri
Telefaks: 0 352 336 09 82 - 83
ruhbas@ruhbas.com
www.ruhbas.com

Şube: Hacı Saki Mah. 6002. Cad.
No:6 Kayseri
Tel: 0 352 320 82 20
Faks: 0 352 320 82 16
ruhbas@ruhbas.com
www.ruhbas.com

KOCAELİ

Çağrı Elektrik Proje Taah. Tur.
San. ve Tic. A.Ş.
Şube: Şekerpınar Mah.
Süleyman Demirel Cad. No:15/37
41435 Çayırova, Kocaeli
Tel: 0 262 658 19 03
Faks: 0 262 658 19 04

KONYA

KNY Endüstri Enerji San. ve Tic. A.Ş.
Fevzi Çakmak Mah. KOSGEB Cad.
No:66 Karatay, Konya
Tel: 444 42 29
bilgi@knyendustri.com.tr
https://knyendustri.com.tr

Konya Enerji Ltd. Şti.
Merkez: Büsan Özel O.S.B.
Fevzi Çakmak Mah. Kosgeb Cad.
No:66 Karatay, Konya
Tel: 0 332 345 09 00
Faks: 0 332 345 09 09
konyaenerji@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

KÜTAHYA

Büyükalpler Elek. Tic. San. Ltd. Şti.
Şube: Meydan Mah. Mithatpaşa Cad.
No:62/A Kütahya
Tel: 0 274 216 26 94
www.buyukalpler.com.tr

MALATYA

Yuvam Elektrik Ltd. Şti.
Merkez: Niyazi Mısri Cad. Niyazi Sok.
1. Ara No: 4 Battalgazi, Malatya
Tel: 0 422 324 22 33
info@yuvamelektrik.com.tr
www.yuvamelektrik.com.tr

Şube: 1.O.S.B. 4. Cad. No: 13
Yeşilyurt, Malatya
Tel: 0 422 502 61 61
info@yuvamelektrik.com.tr
www.yuvamelektrik.com.tr

Schneider Electric Yetkili Bayileri

MANİSA
Atak Elektrik Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Güzelyurt Mah.
5775. Sok. No:70/A Manisa
Tel: 0 236 233 28 88
Faks: 0 236 233 21 70
manisasatis@atakelektrik.com
www.atakelektrik.com

MERSİN
Er Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.
Mustafa Kemal Mah. H. Okan Merzeci Bulv.
No:396/A Mersin
Tel: 0 324 226 36 37
info@erelektrik.com.tr
www.erelektrik.com.tr

SAMSUN
Galip Müh. Elek. San. Tic. A.Ş.
Merkez: Şabanoğlu Mah.
Cemal Yeşilyurt Cad. No:125
Tekkeköy, Samsun
Tel: 444 55 89
galip@galip.com.tr
www.galip.com.tr

Şube: Hançerli Mah. 100. Yıl Bulv.
No:53 İlkadım, Samsun
Tel: 0 362 435 27 13
galipbulvar@galip.com.tr
www.galip.com.tr

TEKİRDAĞ
Çağrı Elektrik Proje Taahhüt San. ve Tic. A.Ş.
Şube: Velimeşe OSB Mah.
8. Yanyol Cad. No:4 Ergene, Tekirdağ
Tel: 0 282 674 49 00
Faks: 0 282 674 45 50

Schneider Electric Orta Gerilim SM6 Modüler Hücre ve Orta Gerilim Ürünler Yetkili Bayileri

ANKARA
KVK Elektrik Enerji A.Ş
Fatih Sultan Mehmet Bulv.
No:326 Kahramankazan, Ankara
Tel: 0 312 219 55 56 – 65 45
bilgi@kvkenerji.com
www.kvkenerji.com

GAZİANTEP
AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.
Başpınar OSB Mah. 5. Bölge
83533. Cad. No:13
Şehitkamil, Gaziantep
Tel: 444 06 27
info@anelelektroteknik.com
www.anelelektroteknik.com

İSTANBUL
Tümkar Elektrik Proje İnş. Taah. Tur. San. ve Tic. A.Ş.
Türker Cad. Edep Sok. No:44
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 374 53 52
www.tumkar.com.tr

Vekmar Elek. Sist. Yat. ve Tic. A.Ş.
İ.T.O.S.B. - İstanbul Tuzla Organize
Sanayi Bölgesi Tepeören Mah. 8. Cad.
No:7 Tuzla, İstanbul
Tel: 0 216 593 11 00
vekmar@vekmar.com.tr
www.vekmar.com.tr

KONYA
Konya Enerji Ltd. Şti.
Merkez: Büsan Özel O.S.B.
Fevzi Çakmak Mah. Kosgeb Cad. No:66
Karatay, Konya
Tel: 0 332 345 09 00
Faks: 0 332 345 09 09
konyaenerji@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

MANİSA
Ultra Enerji Elk. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Muradiye Mah. 31. OSB Sok.
No:2/1-E Yunusemre, Manisa
Tel: 0 236 503 50 32
info@ultraenerji.com.tr
www.ultraenerji.com.tr

Schneider Electric RMU Partnerleri (RM6 Gaz İzoleli Sekonder Hücre)

İSTANBUL
FGC Elektrik İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.
Okçumusa Cad. Kayahan İş Hanı No:32
Karaköy, İstanbul
Tel: 0 212 255 18 63 – 64
Faks: 0 212 255 18 65
info@fgcelectric.com

İZMİR
EM Elektromekanik Elektrik Şalt Cihazları Yedek Parçaları San. ve Tic. Ltd. Şti.
1204/6 Sok. Baltalı İş Merkezi
No:38D Konak, İzmir
Tel: 0 232 459 72 12
info@emelektromekanik.com
www.emelektromekanik.com

ANKARA

ERC Sistem Elektrik Makina İmalat Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ostim O.S.B. 1269. Cad. No:23
Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 387 52 80
info@ercsistem.com.tr
www.ercsistem.com.tr

Turkuaz Enerji Doğalgaz İnş. İml. Tic. ve San. Ltd. Şti.
Alcı OSB Mah. 2032. Cd. No:3
Temelli-Sincan / Ankara
Tel: 0 312 483 18 00
Faks: 0 312 483 19 00
turkuaz@turkuazenerji.com
www.turkuazenerji.com

İSTANBUL

Asel Mühendislik Elk. İnş. Taah. Dan. San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.
Nişantepe Mevkii Fabrikalar Sok.
No:1/1 Çekmeköy, İstanbul
Tel: 0 216 499 88 77
Faks: 0 216 499 88 80
info@aselmuhendislik.com.tr
www.aselmuhendislik.com.tr

KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Küçükbakkalköy Mah.
Yenidoğan Cad. Ata Stüdyo Sitesi
A Blok Kat:2 Daire:4
Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 850 500 15 86
Faks: 0 216 575 71 31
www.ktmmuhendislik.com
bilgi@ktmmuhendislik.com

Özkan Pano Elk. İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Ferhatpaşa Mah. 33. Sok.
No:37/39 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 471 10 65 - 66 - 67
ozkanpano@ozkanpano.com
www.ozkanpano.com

Propan Pano Sistemleri Tic. Ltd. Şti.
Beylikdüzü O.S.B. Mermerciler Sanayi Sitesi
7. Cad. No:8
Beylikdüzü, İstanbul
Tel: 0 212 671 28 88
info@propan.com.tr
www.propan.com.tr

Royalpan Pano ve Kontrol Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.
Birlik OSB 4. Sok.
No:2/1 Tuzla, İstanbul
Tel: 0 216 296 95 01
royalpan@royalpan.com
www.royalpan.com

İZMİR

KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.
Şube: Ümit Mah. 7406/1. Sok.
No:4 Bornova, İzmir
Tel: 0 850 500 15 86
Faks: 0 232 472 07 23
bilgi@ktmmuhendislik.com
www.ktmmuhendislik.com

Özkan Pano Elk. İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Şube: Adalet Mah. Manas Bulvarı Yanyolu
No:39 Folkart Towers B Kule Kat:38 D:3803
Bayraklı, İzmir
Tel: 0 539 594 72 81
ozkanpano@ozkanpano.com
www.ozkanpano.com

KAYSERİ

Seferoğlu Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Merkez: Kayseri O.S.B.
12. Cad. No:39 Melikgazi, Kayseri
Tel: 0 352 321 27 27
info@seferogluelektrik.com.tr
www.seferogluelektrik.com.tr

Schneider Electric PrismaSeT Partnerleri

ANKARA

Elimta Elektrik İmalat Taah. Tic. Ltd. Şti.
Emineller Yapı Koop. İvedik Org. San. Sit.
687. Sok. No:28-26 Ostim, Ankara
Tel: 0 312 395 24 01
Faks: 0 312 395 25 90
info@elimta.com.tr
www.elimta.com.tr

ERC Sistem Elektrik Makina İmalat Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ostim O.S.B. 1269. Cad. No:23
Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 387 52 80
info@ercsistem.com.tr
www.ercsistem.com.tr

Prosis Pano Elektrik Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.
Ostim OSB Mah. 1274. Cad.
No:20 Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 354 48 50
info@prosiselektrik.com
www.prosiselektrik.com

Turkuaz Enerji Doğalgaz İnş. İml. Tic. ve San. Ltd. Şti.
Ostim OSB Mah. Cevat Dündar Cad.
No:155 Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 483 18 00
Faks: 0 312 483 19 00
turkuaz@turkuazenerji.com
www.turkuazenerji.com

DENİZLİ

Epsis Mühendislik Enerji Sis. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Hacıeyüplü Mah. 3224 Sok. No:8/4
Merkezefendi, Denizli
Tel: 0 258 377 47 10
info@epsis.com.tr
www.epsis.com.tr

İSTANBUL

Asel Mühendislik Elk. İnş. Taah. Dan. San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.
Nişantepe Mevkii Fabrikalar Sok.
No:1/1 Çekmeköy, İstanbul
Tel: 0 216 499 88 77
Faks: 0 216 499 88 80
info@aselmuhendislik.com.tr
www.aselmuhendislik.com.tr

Etis Elektrik İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
İkitelli OSB İpkas Sanayi Sitesi 2. Blok
No:33-34-35-36 Başakşehir, İstanbul
Tel: 0 212 549 37 25
etis@etiselektrik.com.tr

İlk-El Elektrik Pano San. ve Tic. Ltd. Şti.
İbrahim Karaoğlanoğlu Cad.
Yayıncılar Sok. No:8
Kağıthane, İstanbul
Tel: 0 212 264 37 37
info@ilk-el.com.tr
www.ilk-el.com.tr

KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Küçükbakkalköy Mah.
Yenidoğan Cad. Ata Stüdyo Sitesi
A Blok Kat:2 Daire:4
Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 850 500 15 86
Faks: 0 216 575 71 31
bilgi@ktmmuhendislik.com
www.ktmmuhendislik.com

Özkan Pano Elk. İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Ferhatpaşa Mah. 33. Sok.
No:37/39 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 471 10 65 - 66 - 67
ozkanpano@ozkanpano.com
www.ozkanpano.com

Propan Pano Sistemleri Tic. Ltd. Şti.
Beylikdüzü O.S.B. Mermerciler Sanayi Sitesi
7. Cad. No:8
Beylikdüzü, İstanbul
Tel: 0 212 671 28 88
info@propan.com.tr
www.propan.com.tr

Royalpan Pano ve Kontrol Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.
Birlik OSB 4. Sok.
No:2/1 Tuzla, İstanbul
Tel: 0 216 296 95 01
royalpan@royalpan.com
www.royalpan.com

İZMİR

KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.
Şube: Ümit Mah. 7406/1. Sok.
No:4 Bornova, İzmir
Tel: 0 850 500 15 86
Faks: 0 232 472 07 23
bilgi@ktmmuhendislik.com
www.ktmmuhendislik.com

Özkan Pano Elk. İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Şube: Adalet Mah. Manas Bulvarı Yanyolu
No:39 Folkart Towers B Kule Kat:38 D:3803
Bayraklı, İzmir
Tel: 0 539 594 72 81
ozkanpano@ozkanpano.com
www.ozkanpano.com

KAYSERİ

Seferoğlu Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Merkez: Kayseri O.S.B.
12. Cad. No:39 Melikgazi, Kayseri
Tel: 0 352 321 27 27
info@seferogluelektrik.com.tr
www.seferogluelektrik.com.tr

KIBRIS

Ertek Elektrik Sistemleri Ltd.
Okullar Yolu Sok. No:83 Küçük Kaymaklı
Lefkoşa, Kıbrıs
Tel: 0 392 444 85 85
ertek@er-tek.com
www.er-tek.com

KONYA

Cihangir Otomasyon Mühendislik Elk. San. Tic. ve Ltd. Şti.
Fevzi Çakmak Mah. Gülistan Cad.
İmsan San. Sit. B Blok No:48/A Karatay, Konya
Tel: 0 332 503 09 09
Faks: 0 332 236 28 86
info@cihangirmuhendislik.com.tr
www.cihangirmuhendislik.com.tr

Schneider Electric Endüstriyel Otomasyon Alliance Partner Sistem Entegratörleri

ANKARA

Enoks Enerji Bilişim Kontrol Sis. Otomasyon İnş. San. Tic. Ltd. Şti.
1151 Sok. SS Gül-86 Toplu İş Yeri Yapı Koop.
No: 84 Ostim, Ankara
Tel: 0 312 386 17 67
info@enoks.com.tr
www.enoks.com.tr

Ermaf Otomasyon Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.
İvedik OSB Mah. 1396. Sok.
No:18 Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 354 05 77
Faks: 0 312 354 05 78
info@ermaf.com.tr
www.ermaf.com.tr

Meko Mikro Bilgisayar ve Elektronik Kontrol San. ve Tic. A.Ş.
Çetin Emeç Bulv. Lizbon Cad.
No: 36/B Çankaya, Ankara
Tel: 0 312 472 92 52
Faks: 0 312 472 92 57
info@meko.com.tr
www.meko.com.tr

İSTANBUL

Bilgi Otomasyon San. ve Tic. A.Ş.
Yukarı Dudullu Mah. Kartalbaba Sok.
No:8A/1 Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 540 88 78 - 84
Faks: 0 216 540 88 96
satis@bilgiotomasyon.com
www.bilgiotomasyon.com

Çetin Endüstriyel Elektrik Müh. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Esenyalı Mah. Uygar Sok. No:9/A
Pendik, İstanbul
Tel: 0 216 596 50 49
cetin@cetinmuhendislik.com
www.cetinmuhendislik.com

Geotek Otomasyon Tekniği San. ve Tic. Ltd. Şti.
Esenşehir Mah. Güneyli Sok. No:13
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 364 95 60
Faks: 0 216 364 72 25
info@geotekotomasyon.com.tr
www.geotekotomasyon.com.tr

İDA Proses Kontrol Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.
Esenyalı Mah. Yanyol Cad. No:61
Varyap Plaza Ofis:211-212
Pendik, İstanbul
Tel: 0 216 392 92 20
Faks: 0 216 392 93 20
info@idaas.com.tr
www.idaas.com.tr

KPI Automation
Altayçeşme Mah. Çamlı Sok.
Maltepe Ofispark No:21
Maltepe, İstanbul
Tel: 0 216 372 82 82
info@kpi-automation.com
kpi-automation.com/en-us/

Rasyonel Mühendislik
Yukarı Dudullu Mah. Bayrak Cad.
No:30/30
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 228 34 18
info@rasyonelmuhendislik.com
www.rasyonelmuhendislik.com

Ser Elektrik Otomasyon Tic. San. Ltd. Şti.
Yeşilce Mah. Dalgıç Sok.
Ser Plaza No:9
Kağıthane, İstanbul
Tel: 0 212 324 64 14
Faks: 0 212 324 64 42
info@serelektrik.com.tr
www.serelektrik.com.tr

SPP Mühendislik Taahhüt ve Bilişim San. Tic. Ltd. Şti.
Safa Mah. Yağız Sok. No:4/1
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0 216 573 92 46 - 47
Faks: 0 216 573 92 43
info@spp.com.tr
www.spp.com.tr

US A Fabrika Otomasyon ve Mühendislik Tic. A.Ş.
Çavuşoğlu Mah. Meşeli Ayazma Cad.
Çelebi Blokları E Blok No:10/B
Kartal, İstanbul
Tel: 0 216 517 88 85
Faks: 0 216 517 88 86
satis@tr-us-a.com
www.usa-fa.com.tr

İZMİR

Pi Otomasyon Kontrol ve Yazılım San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kazımdirik Mah. ADB Plaza 296/2. Sok.
Bornova, İzmir
Tel: 0 232 435 42 77
Faks: 0 232 435 42 71
info@piotomasyon.com.tr
www.piotomasyon.com.tr

TRABZON

TUEM Elk. Otomasyon Mühendislik ve Servis Hizmetleri Tiz. Ltd. Şti.
Anadolu Bulv. Kaymaklı Mah. No:112/A
Ortahisar, Trabzon
Tel: 0 462 326 00 77
Faks: 0 462 326 00 89
info@tuemmuhendislik.com
www.tuemmuhendislik.com

Schneider Electric Yazılım Bayileri

İSTANBUL

BAUTEK Bilgi Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti
Esenyalı Mah. Yanyol Cad.
Varyap Plaza No:61 131-132
Pendik, İstanbul
Tel: 0 216 392 01 01
Faks: 0 216 392 01 09
sales@bautek-tr.com
www.bautek-tr.com

DAC-EL Elektronik Müh. Sis. San. Tic. Ltd. Şti.
Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad.
Tekstilkent Ticaret Merkezi
10AM Blok No:Z07
Esenler, İstanbul
Tel: 0 212 210 76 46
info@dacel.com.tr
www.dacelsolutions.com

Schneider Electric Bina Yönetim Sistemleri
Sistem Entegratörleri

Schneider Electric bina yönetim sistem entegratörleri, ürün gamı ile aşağıdaki konularda çözüm üretir:
*** Isıtma, soğutma, havalandırma otomasyonu**
*** Aydınlatma otomasyonu**
*** Yangın algılama ve duman yönetim sistemi**
*** Kartlı geçiş ve güvenlik sistemi**
*** Enerji izleme sistemi**
*** Entegre bina yönetim sistemi**

ADANA

Volt Mekatronik Otomasyon
Onur Mah. 45235. Sok.
Sema İş Merkezi 38
Seyhan, Adana
Tel: 0 322 429 36 47
info@voltendustriyel.com.tr
www.voltendustriyel.com.tr

ANKARA

Emo Bina ve Enerji Yönetim Sistemleri Ltd. Şti.
Oğuzlar Mah. 1368. Sok.
No:1 Kat:2 Daire:7
Çankaya, Ankara
Tel: 0 312 287 03 66
emo@emootomasyon.com
www.emootomasyon.com

ANTALYA

İntegra Proje Danışmanlık Müh. Elk. Eltr. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Atatürk Bulv. Arapsuyu Mah.
No:61/5 Konyaaltı, Antalya
Tel: 0 242 228 85 06
Faks: 0 242 228 96 89
bilgi@integra-ibs.com
www.integra-ibs.com

BURSA

Sagen Enerji Otomasyon Mühendislik (APEKSİS)
Üçevler Mah. Burçak Sok.
Arslan Coşkun Öztürk İş Merkezi
No:4 İç Kapı No:15
Nilüfer, Bursa
Tel: 0 224 443 83 01
sagen@sagenenerji.com.tr
www.sagenenerji.com.tr

İSTANBUL

Arte Teknoloji San. ve Tic. A.Ş.
İçerenköy, Çayıryolu Sok.
No:7 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 450 55 86
Faks: 0 216 450 55 87
info@arteteknoloji.com.tr
www.arteteknoloji.com

Emo Bina ve Enerji Yönetim Sistemleri Ltd. Şti.
Girne Mah. Irmaklar Sok.
Küçükyalı İş Merkezi A Blok No:21
Maltepe, İstanbul
Tel: 0 216 366 24 62
emo@emootomasyon.com
www.emootomasyon.com

Faston Elektrik Elektronik Otomasyon ve Tic. Ltd. Şti.
Esentepe Mah. Milangaz Cad.
No:77 Dumankaya Vizyon Blok:A2
Daire:108 Kartal, İstanbul
Tel: 0 530 068 51 50
info@faston.com.tr
www.faston.com.tr

İnfoMET Teknoloji San. ve Tic. A.Ş.
Perpa Ticaret Merkezi A Blok
Kat:12 No:1815
Şişli, İstanbul
Tel: 0 212 320 08 80
Faks: 0 212 320 11 07
info@infomet.com.tr
www.infomet.com.tr

Koneltek Elektronik ve Teknolojik Çözümler San. ve Tic. A.Ş.
Atakent Mah. Atakan Cad. Revan Sok.
No:2A Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 443 39 91
Faks: 0 216 443 39 93
info@koneltek.com.tr
www.koneltek.com.tr

Kontrolmatik Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.
Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad.
12B Koza Plaza A Blok Kat:16-162
Esenler, İstanbul
Tel: 0 212 438 77 82
info@kontrolmatikelk.com
www.kontrolmatikelk.com

Mas Bina Teknolojileri ve Enerji Çözümleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
MAS Plaza Namık Kemal Mah.
120. Sok. No:45 Haramidere, Esenyurt
Tel: 0 212 210 27 20
Faks: 0 212 210 27 21
www.masotomasyon.com

Matriks Bina Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Atatürk Mah. Ekincioğlu Sok.
No:21 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 574 91 91
Faks: 0 216 574 91 92
info@matrikstr.com
www.matrikstr.com

Nemesis Elektronik Sistemleri İnş. ve Müh. Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mah. Koçak Sok. No:2
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 444 03 15
Faks: 0 216 472 00 17
satis@nemesis.com.tr
www.nemesis.com.tr

Neva Bina ve Endüstriyel Otomasyon Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Barbaros Mah. Mimar Sinan Cad. No:150
Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 508 18 87
www.nevakontrol.com

Otomatica Otomasyon Kontrol ve Yazılım Hiz. Tic. Ltd. Şti.
Esentepe Mah. İnönü Cad.
No:147 K:14 Kartal Kule
Kartal, İstanbul
Tel: 0 216 514 63 66
info@otomatica.com
www.otomatica.com

İZMİR

7KR Consulting Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kazımdirik Mah. Sanayi Cad. No:31/528
Bornova, İzmir
Tel: 0 232 520 21 31
info@7kr.com.tr
www.7kr.com.tr

Schneider Electric KNX Otomasyonu Sistem Entegratörleri

Schneider Electric

Schneider Electric KNX otomasyon sistem entegratörleri ürün gamı ile aşağıdaki konularda çözüm üretir:
*** Akıllı ev otomasyonu**
*** Aydınlatma otomasyonu**
*** Isıtma, soğutma ve iklimlendirme otomasyonu**
*** Lüks segment anahtar-priz satışı**

ANKARA

Emo Bina ve Enerji Yönetim Sistemleri Ltd. Şti.
Oğuzlar Mah. 1368. Sok.
No:1 Kat:2 Daire:7
Çankaya, Ankara
Tel: 0 312 287 03 66
emo@emootomasyon.com
www.emootomasyon.com

ANTALYA

İntegra Proje Danışmanlık Müh. Elk. Eltr. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Atatürk Bulv. Arapsuyu Mah.
No:61/5 Konyaaltı, Antalya
Tel: 0 242 228 85 06
Faks: 0 242 228 96 89
bilgi@integra-ibs.com
www.integra-ibs.com

BURSA

Sagen Enerji Otomasyon Mühendislik (APEKSİS)
Üçevler Mah. Burçak Sok.
Arslan Coşkun Öztürk İş Merkezi
No:4 İç Kapı No:15
Nilüfer, Bursa
Tel: 0 224 443 83 01
sagen@sagenenerji.com.tr
www.sagenenerji.com.tr

GAZİANTEP

AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.
Başpınar OSB Mah. 5. Bölge
83533. Cad. No:13
Şehitkamil, Gaziantep
Tel: 444 06 27
info@anelelektroteknik.com
www.anelelektroteknik.com

İSTANBUL

Emo Bina ve Enerji Yönetim Sistemleri Ltd. Şti.
Girne Mah. Irmaklar Sok.
Küçükyalı İş Merkezi A Blok No:21
Maltepe, İstanbul
Tel: 0 216 366 24 62
emo@emootomasyon.com
www.emootomasyon.com

İnfoMET Teknoloji San. ve Tic. A.Ş.
Perpa Ticaret Merkezi A Blok
Kat:12 No:1815
Şişli, İstanbul
Tel: 0 212 320 08 80
Faks: 0 212 320 11 07
info@infomet.com.tr
www.infomet.com.tr

Koneltek Elektronik ve Teknolojik Çözümler San. ve Tic. A.Ş.
Atakent Mah. Atakan Cad. Revan Sok.
No:2A Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 443 39 91
Faks: 0 216 443 39 93
info@koneltek.com.tr
www.koneltek.com.tr

Mas Bina Teknolojileri ve Enerji Çözümleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
MAS Plaza Namık Kemal Mah.
120. Sok. No:45 Haramidere, Esenyurt
Tel: 0 212 210 27 20
Faks: 0 212 210 27 21
www.masotomasyon.com

Matriks Bina Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Atatürk Mah. Ekincioğlu Sok.
No:21 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 574 91 91
Faks: 0 216 574 91 92
info@matrikstr.com
www.matrikstr.com

Nemesis Elektronik Sistemleri İnş. ve Müh. Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mah. Koçak Sok. No:2
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 444 03 15
Faks: 0 216 472 00 17
satis@nemesis.com.tr
www.nemesis.com.tr

İZMİR

7KR Consulting Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kazımdirik Mah. Sanayi Cad. No:31/528
Bornova, İzmir
Tel: 0 232 520 21 31
info@7kr.com.tr
www.7kr.com.tr

Arya Otomasyon Müh. Elk. Elkt. Bil. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yeşilova Mah. 4139/3. Sok.
No:8/A Bornova, İzmir
Tel: 0 232 467 50 70
info@aryaotomasyon.com.tr
www.aryaotomasyon.com.tr

Schneider Electric Enerji İzleme, SCADA, Enerji Kalitesi ve Güç Otomasyonu Sistem Entegratörleri

ANKARA

Detay Elektroteknik İnş. Müh. Oto. Yaz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ostim OSB 1212. Sok.
No:1 Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 255 55 66
teklif@detayelektroteknik.com
www.detayelektroteknik.com

Emo Bina ve Enerji Yönetim Sistemleri Ltd. Şti.
Oğuzlar Mah. 1368. Sok.
No:1 Kat:2 Daire:7
Çankaya, Ankara
Tel: 0 312 287 03 66
emo@emootomasyon.com
www.emootomasyon.com

Endoks Enerji Dağıtım Sist. San. İth. ve İhr. Ltd. Şti.
İnönü Mah. 1748. Sok. No:1
Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 256 00 86
Faks: 0 312 257 27 50
info@endoks.com.tr
www.endoks.com

ERC Sistem Elektrik Makina İmalat Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ostim O.S.B. 1269. Cad. No:23
Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 387 52 80
info@ercsistem.com.tr
www.ercsistem.com.tr

Esso Otomasyon San. ve Tic. A.Ş.
Ostim OSB Mah. 100. Yıl Bulv.
No:55 E Blok Kat:5 Ofis:19/20
Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 387 52 80
Faks: 0 312 387 52 81
info@esso.com.tr
www.esso.com.tr

Europower Enerji ve Otomasyon Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.
Saray Mah. Atom Cad.
No:17 Kahramankazan, Ankara
Tel: 0 312 815 48 80
europower@europowerenerji.com.tr
www.europowerenerji.com.tr

ANTALYA

İntegra Proje Danışmanlık Müh. Elk. Eltr. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Atatürk Bulv. Arapsuyu Mah.
No:61/5 Konyaaltı, Antalya
Tel: 0 242 228 85 06
Faks: 0 242 228 96 89
bilgi@integra-ibs.com
www.integra-ibs.com

GAZİANTEP

AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.
Başpınar OSB Mah. 5. Bölge
83533. Cad. No:13
Şehitkamil, Gaziantep
Tel: 444 06 27
info@anelelektroteknik.com
www.anelelektroteknik.com

İSTANBUL

ALB Enerji Ltd. Şti.
Abdurrahmangazi Mah. Sevenler Cad.
Bina No: 55 Daire: 5
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0 216 606 05 95
info@albenerji.com
www.albenerji.com

Arferas Mühendislik Elektrik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Şerifali Mah. Turgut Özal Bulv.
Beyit Sok. No:68
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 594 52 62
info@arferas.com
www.arferas.com

ATES Elektrik Enerji Sistemleri Ltd. Şti.
Esenkent Mah. İktibas Sok. No:6-8
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 410 37 91
Faks: 0 216 410 37 94
info@atesenerji.com.tr
www.atesenerji.com.tr

Faston Elektrik Elektronik Otomasyon ve Tic. Ltd. Şti.
Esentepe Mah. Milangaz Cad.
No:77 Dumankaya Vizyon Blok:A2
Daire:108 Kartal, İstanbul
Tel: 0 530 068 51 50
info@faston.com.tr
www.faston.com.tr

KLT Enerji Müh. Taah. San. Tic. Ltd. Şti.
Şerifali Mah. Beyan Sok. No:24
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 510 35 77
info@kltenerji.com
www.kltenerji.com

Koneltek Elektronik ve Teknolojik Çözümler San. ve Tic. A.Ş.
Atakent Mah. Atakan Cad. Revan Sok.
No:2A Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 443 39 91
Faks: 0 216 443 39 93
info@koneltek.com.tr
www.koneltek.com.tr

Mas Otomasyon Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
MAS Plaza Namık Kemal Mah.
120. Sok. No:45 Haramidere, Esenyurt
Tel: 0 212 210 27 20
Faks: 0 212 210 27 21
www.masotomasyon.com

Matriks Bina Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Atatürk Mah. Ekincioğlu Sok.
No:21 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 574 91 91
Faks: 0 216 574 91 92
info@matrikstr.com
www.matrikstr.com

Otomatica Otomasyon Kontrol ve Yazılım Hiz. Tic. Ltd. Şti.
Esentepe Mah. İnönü Cad.
No:147 K:14 Kartal Kule
Kartal, İstanbul
Tel: 0 216 514 63 66
info@otomatica.com
www.otomatica.com

İZMİR

Advenso Mühendislik San. ve Tic. A.Ş.
Meriç Mah. 5745 Sok. MTK Sitesi
No:25 Bornova, İzmir
Tel: 0 232 449 18 00
info@advenso.com.tr
www.advenso.com.tr

Arya Otomasyon Müh. Elk. Elkt. Bil. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yeşilova Mah. 4139/3. Sok.
No:8/A Bornova, İzmir
Tel: 0 232 467 50 70
info@aryaotomasyon.com.tr
www.aryaotomasyon.com.tr

7KR Consulting Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kazımdirik Mah. Sanayi Cad.
No:31/528 Bornova, İzmir
Tel: 0 232 520 21 31
info@7kr.com.tr
www.7kr.com.tr

KOCAELİ

GCS Elektrik Otomasyon Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.
Sanayi Mah. Ömer Türkçakal Bulv.
6. Cad. İzmit Sanayi Sitesi 5. Blok
No:10 İzmit, Kocaeli
Tel: 0 262 335 06 76
info@gcs-soft.net
www.gcs-soft.net

TRABZON

TUEM Elektrik Otomasyon Mühendislik Tic. Ltd. Şti.
Kaymaklı Mah. Anadolu Bulv.
No: 112/A
Ortahisar, Trabzon
Tel: 0 462 326 00 77
info@tuemmuhendislik.com
www.tuemmuhendislik.com

Schneider Electric Bina Güvenlik ve Yangın Algılama Sistem Entegratörleri

ANKARA

Emo Bina ve Enerji Yönetim Sistemleri Ltd. Şti.
Oğuzlar Mah. 1368. Sok.
No:1 Kat:2 Daire:7
Çankaya, Ankara
Tel: 0 312 287 03 66
emo@emootomasyon.com
www.emootomasyon.com

ANTALYA

İntegra Proje Danışmanlık Müh. Elk. Eltr. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Atatürk Bulv. Arapsuyu Mah.
No:61/5 Konyaaltı, Antalya
Tel: 0 242 228 85 06
Faks: 0 242 228 96 89
bilgi@integra-ibs.com
www.integra-ibs.com

GAZİANTEP

AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.
Başpınar OSB Mah. 5. Bölge
83533. Cad. No:13
Şehitkamil, Gaziantep
Tel: 444 06 27
info@anelelektroteknik.com
www.anelelektroteknik.com

İSTANBUL

Arte Teknoloji San. ve Tic. A.Ş.
İçerenköy, Çayıryolu Sok.
No:7 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 450 55 86
Faks: 0 216 450 55 87
info@arteteknoloji.com.tr
www.arteteknoloji.com

Koneltek Elektronik ve Teknolojik Çözümler San. ve Tic. A.Ş.
Atakent Mah. Atakan Cad. Revan Sok.
No:2A Ümraniye, Istanbul
Tel: 0 216 443 39 91
Faks: 0 216 443 39 93
info@koneltek.com.tr
www.koneltek.com.tr

Mas Otomasyon Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
MAS Plaza Namık Kemal Mah.
120. Sok. No:45
Esenyurt, İstanbul
Tel: 0 212 210 27 20
Faks: 0 212 210 27 21
info@masotomasyon.com
www.masotomasyon.com

Matriks Bina Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Atatürk Mah. Ekincioğlu Sok.
No:21 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 574 91 91
Faks: 0 216 574 91 92
info@matrikstr.com
www.matrikstr.com

Nemesis Elektronik Sistemleri İnş. ve Müh. Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mah. Koçak Sok.
No:2 Ümraniye, Istanbul
Tel: 0 216 444 03 15
Faks: 0 216 472 00 17
satis@nemesis.com.tr
www.nemesis.com.tr

İZMİR

7KR Consulting Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kazımdirik Mah. Sanayi Cad.
No:31/528 Bornova, İzmir
Tel: 0 232 520 21 31
info@7kr.com.tr
www.7kr.com.tr

Not



mySchneider ile Tek Hedef, Tek Yolculuk!

Tercihlerinize göre özelleştirilmiş yepyeni mySchneider Platformu şimdi yayında!

Tek oturum açma ile işiniz ve çalışmalarınız için gereken içerik, yazılım, araç ve hizmetlere artık daha hızlı erişim sağlayabilirsiniz.

- Katalog, ürün seçici ve konfigürasyon araçlarıyla doğru **ürünleri** bulun.
- **Siparişlerinizi**, **fiyat tekliflerinizi,** ve **mali bilgilerinizi** yönetin.
- İhtiyacınız olan **eğitimlere** kolayca ulaşın, ve ilerleme durumunuzu takip edin.
- İşinizi büyütmek için tasarlanmış **iş ortağı programlarına** katılın.
- Gelirlerinizi artırmak için **fırsatlardan** yararlanın.
- **Ödüllerin ve sadakat programlarının** avantajlarından faydalanın.

Okut ve Keşfet

se.com/myschneider

Schneider Electric



se.com/tr

Schneider Electric