www.eaton.com/tr

Alçak Gerilim Şalt Cihazları
Fiyat Listesi
17 Şubat 2026



Powering Business Worldwide



* Eaton olarak, gücün insanların yaptığı hemen her şeyin temel bir parçası olduğuna inanıyoruz. Bu nedenle, müşterilerimizin elektrik, hidrolik ve mekanik gücü daha verimli, güvenli ve sürdürülebilir bir şekilde yönetmeleri için yeni yollar bulmalarına yardımcı olmaya kendimizi adadık. İnsanların yaşamlarını, yaşadığımız ve çalıştığımız toplulukları ve gelecek nesillerimizin bağlı olduğu gezegeni iyileştirmek için. Çünkü asıl önemli olan bu. Ve biz de bunun işe yaramasını sağlamak için buradayız.

Daha fazlasını öğrenmek için: Eaton.com/whatmatters

EATON
Powering Business Worldwide

Zor işler bizim için kolay.

İÇİNDEKİLER

Alçak Gerilim Tesisat Ürünleri

Otomatik Sigortalar (xClear Serisi)	4-5
Artık Akım Devre Kesiciler (xClear Serisi)	6
Otomatik Sigortalar (xPole PL6 Serisi)	8-9
Artık Akım Devre Kesiciler (xPole PF6 Serisi)	10
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler (xPole PFL6 Serisi)	10
Otomatik Sigortalar (xPole PL7 Serisi)	12-13
Otomatik Sigortalar (AZ Serisi)	14
Yük Ayırıcı Anahtarlar	14
Artık Akım Devre Kesiciler (xPole PF7 Serisi)	15-16
Otomatik Kapama Modülü	16
Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler (xPole PFL7 Serisi)	17
Toroid Akım Trafolu Kaçak Akım Röleleri	17
Ark Hatası Algılama Cihazı	18
Darbe Akım Anahtarları	20
Ray Tipi Kontaktörler	20
Ray Tipi Röleler	20
Ray Tipi Sinyal Lambaları	20
Programlı Zaman Saatleri	21
Ray Tipi Trafolar	21
Ray Tipi Topraklı Priz	21
Otomatik Sigortalar için Busbarlar	21
Alçak Gerilim Parafudrları	22-23
Kompakt Dağıtım Kutuları	24
Acil Aydınlatma Armatürleri	25

Alçak Gerilim Devre Kesiciler

NH Sigortalar	26
Silindirik Sigortalar	27
NH Sigortalı Yük Ayırıcılar	28
Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcılar	28
Sigortasız Yük Ayırıcılar	29
Kompakt Tip Yük Ayırıcılar	30
Sabit Termik Manyetik Korumalı Kompakt Şalterler	31
Power Defense Serisi Kompakt Şalterler	32-35
Termik - Manyetik Kompakt Şalterler	36-38
Manyetik Kompakt Şalterler	39
Selektif Tip Elektronik Kompakt Şalterler	40
Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar	42-43
Açık Tip Devre Kesiciler	44-47
Enerji Analizörleri	47

Motor Yolverme Ürünleri

Güç Kontaktörleri ve Yardımcı Donanımları	50-52
Termik Röleler	53
Mini Kontaktörler ve Termik Röleler	54
Kompanzasyon Kontaktörleri	55
Yıldız-Üçgen Yolvericiler	55
Kompakt Yolvericiler	55
4 Kutuplu Kontaktörler	55
Motor Koruma Şalterleri ve Yardımcı Donanımları	56-58
Çok Fonksiyonlu Motor Koruma ve Kontrol Rölesi	57
Thin-Line Serisi Güç Kontaktörleri ve Termik Röleleri	59
D-Line Serisi Güç Kontaktörleri	60

Kumanda ve Kontrol Ürünleri

Elektronik Zaman Röleleri	62
Ölçü ve Kontrol Röleleri	62
Termistör Koruma Röleleri	62
Pako Şalterler	63-65
Nihayet Şalterleri	66
Basınç Şalterleri	66
Emniyet Nihayet Şalterleri	67
M22 Serisi Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22mm Çaplı)	68-71
Avuçiçi ve Ayak Butonları	71
Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30mm Çaplı) - Düz Tasarım	74-75
Harici Tip Kablolu Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22mm Çaplı)	76-77
Işıklı Kolonlar	78-79

Otomasyon Ürünleri

Yeni Nesil EASY-E4 Kontrol Röleleri	81
Güvenlik PLC'leri	82
Emniyet Röleleri (ESR5)	82
Güç Kaynakları	83

Genel Hüküm ve Koşullar

Eaton, herhangi diğer hükümler veya koşullar açıkca hariç tutularak, bu fiyat listesinde belirtilen işleri, Hizmetlerin Tedariği için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları esasına dayalı olarak gerçekleştirecektir ve bu fiyat listesinde belirtilen ürünleri, Malzemelerin Satışı için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları (kopyası www.eaton.eu/termsconditions web sayfasında bulunan) esasına dayalı olarak sevkedecektir.

Otomatik Sigortalar

Yeni



CLM6-B.../1



CLM6-B.../2



CLM6-B.../3



CLM6-B.../3N

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xClear Serisi - 6 kA B Eğrisi				
1 kutup	6	CLM6-B6/1	5,72 €	12
	10	CLM6-B10/1	5,05 €	12
	16	CLM6-B16/1	5,05 €	12
	20	CLM6-B20/1	5,05 €	12
	25	CLM6-B25/1	5,44 €	12
	32	CLM6-B32/1	5,84 €	12
	40	CLM6-B40/1	6,96 €	12
	50	CLM6-B50/1	10,17 €	12
	63	CLM6-B63/1	10,55 €	12
2 kutup	6	CLM6-B6/2	16,42 €	6
	10	CLM6-B10/2	14,77 €	6
	16	CLM6-B16/2	14,77 €	6
	20	CLM6-B20/2	14,77 €	6
	25	CLM6-B25/2	14,77 €	6
	32	CLM6-B32/2	17,39 €	6
	40	CLM6-B40/2	20,29 €	6
	50	CLM6-B50/2	23,64 €	6
	63	CLM6-B63/2	27,91 €	6
3 kutup	6	CLM6-B6/3	24,44 €	4
	10	CLM6-B10/3	22,47 €	4
	16	CLM6-B16/3	22,47 €	4
	20	CLM6-B20/3	22,47 €	4
	25	CLM6-B25/3	22,47 €	4
	32	CLM6-B32/3	26,37 €	4
	40	CLM6-B40/3	27,33 €	4
	50	CLM6-B50/3	32,93 €	4
	63	CLM6-B63/3	36,19 €	4
3 kutup + nötr	6	CLM6-B6/3N	(*)	3
	10	CLM6-B10/3N	(*)	3
	16	CLM6-B16/3N	(*)	3
	20	CLM6-B20/3N	(*)	3
	25	CLM6-B25/3N	(*)	3
	32	CLM6-B32/3N	(*)	3
	40	CLM6-B40/3N	(*)	3
	50	CLM6-B50/3N	(*)	3
	63	CLM6-B63/3N	(*)	3

(*) 3 kutup + nötr versiyonları fiyatları için Satış Temsilcinize danışınız.

Otomatik Sigortalar

Yeni

xClear Serisi - 6 kA C Eğrisi



CLM6-B.../1



CLM6-B.../2



CLM6-B.../3



CLM6-B.../3N

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
1 kutup	6	CLM6-C6/1	6,16 €	12
	10	CLM6-C10/1	5,50 €	12
	16	CLM6-C16/1	5,50 €	12
	20	CLM6-C20/1	5,50 €	12
	25	CLM6-C25/1	5,50 €	12
	32	CLM6-C32/1	5,94 €	12
	40	CLM6-C40/1	6,84 €	12
	50	CLM6-C50/1	8,64 €	12
	63	CLM6-C63/1	9,43 €	12
2 kutup	6	CLM6-C6/2	17,71 €	6
	10	CLM6-C10/2	16,63 €	6
	16	CLM6-C16/2	16,63 €	6
	20	CLM6-C20/2	16,63 €	6
	25	CLM6-C25/2	16,63 €	6
	32	CLM6-C32/2	18,18 €	6
	40	CLM6-C40/2	20,32 €	6
	50	CLM6-C50/2	25,44 €	6
	63	CLM6-C63/2	29,03 €	6
3 kutup	6	CLM6-C6/3	22,02 €	4
	10	CLM6-C10/3	21,84 €	4
	16	CLM6-C16/3	21,84 €	4
	20	CLM6-C20/3	21,84 €	4
	25	CLM6-C25/3	21,84 €	4
	32	CLM6-C32/3	23,70 €	4
	40	CLM6-C40/3	24,09 €	4
	50	CLM6-C50/3	30,61 €	4
	63	CLM6-C63/3	33,59 €	4
3 kutup + nötr	6	CLM6-C6/3N	(*)	3
	10	CLM6-C10/3N	(*)	3
	16	CLM6-C16/3N	(*)	3
	20	CLM6-C20/3N	(*)	3
	25	CLM6-C25/3N	(*)	3
	32	CLM6-C32/3N	(*)	3
	40	CLM6-C40/3N	(*)	3
	50	CLM6-C50/3N	(*)	3
	63	CLM6-C63/3N	(*)	3

(*) 3 kutup + nötr versiyonları fiyatları için Satış Temsilcinize danışınız.

Artık Akım Devre Kesiciler

Yeni



CLC6-.../2



CLC6-.../4

Açıklama	In (A)		Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xClear Serisi - AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	CLC6-25/2/003	43,39 €	1
	40	30 mA	CLC6-40/2/003	44,37 €	1
	63	30 mA	CLC6-63/2/003	59,34 €	1
4 kutup	25	30 mA	CLC6-25/4/003	60,61 €	1
	40	30 mA	CLC6-40/4/003	62,68 €	1
	63	30 mA	CLC6-63/4/003	75,79 €	1
xClear Serisi - AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	CLC6-25/2/003-A	49,00 €	1
	40	30 mA	CLC6-40/2/003-A	50,42 €	1
	63	30 mA	CLC6-63/2/003-A	68,31 €	1
4 kutup	25	30 mA	CLC6-25/4/003-A	72,34 €	1
	40	30 mA	CLC6-40/4/003-A	74,41 €	1
	63	30 mA	CLC6-63/4/003-A	88,55 €	1

www.eaton.com

xClear Koruma Cihazları

Güvenli ve Emniyetli



Powering Business Worldwide

Otomatik Sigortalar



PL6-B.../1



PL6-B.../1N



PL6-B.../2



PL6-B.../3



PL6-B.../3N

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole PL6 Serisi - 6 kA B Eğrisi				
1 kutup	2	PL6-B2/1	10,39 €	12
	4	PL6-B4/1	9,58 €	12
	6	PL6-B6/1	8,28 €	12
	10	PL6-B10/1	7,23 €	12
	16	PL6-B16/1	7,23 €	12
	20	PL6-B20/1	7,23 €	12
	25	PL6-B25/1	7,76 €	12
	32	PL6-B32/1	8,14 €	12
	40	PL6-B40/1	10,59 €	12
	50	PL6-B50/1	14,24 €	12
	63	PL6-B63/1	15,67 €	12
1 kutup + nötr	2	PL6-B2/1N	28,86 €	6
	4	PL6-B4/1N	28,86 €	6
	6	PL6-B6/1N	24,99 €	6
	10	PL6-B10/1N	23,24 €	6
	16	PL6-B16/1N	23,24 €	6
	20	PL6-B20/1N	23,24 €	6
	25	PL6-B25/1N	24,62 €	6
	32	PL6-B32/1N	25,27 €	6
2 kutup	2	PL6-B2/2	30,63 €	6
	4	PL6-B4/2	30,36 €	6
	6	PL6-B6/2	26,49 €	6
	10	PL6-B10/2	24,07 €	6
	16	PL6-B16/2	24,07 €	6
	20	PL6-B20/2	24,07 €	6
	25	PL6-B25/2	25,51 €	6
	32	PL6-B32/2	26,62 €	6
	40	PL6-B40/2	28,86 €	6
	50	PL6-B50/2	38,67 €	6
	63	PL6-B63/2	41,43 €	6
3 kutup	2	PL6-B2/3	38,05 €	4
	4	PL6-B4/3	38,05 €	4
	6	PL6-B6/3	32,26 €	4
	10	PL6-B10/3	30,15 €	4
	16	PL6-B16/3	30,15 €	4
	20	PL6-B20/3	30,15 €	4
	25	PL6-B25/3	32,26 €	4
	32	PL6-B32/3	32,53 €	4
	40	PL6-B40/3	37,83 €	4
	50	PL6-B50/3	50,44 €	4
	63	PL6-B63/3	56,66 €	4
3 kutup + nötr	2	PL6-B2/3N	56,98 €	3
	4	PL6-B4/3N	53,75 €	3
	6	PL6-B6/3N	46,76 €	3
	10	PL6-B10/3N	44,11 €	3
	16	PL6-B16/3N	44,11 €	3
	20	PL6-B20/3N	44,11 €	3
	25	PL6-B25/3N	46,76 €	3
	32	PL6-B32/3N	48,76 €	3
	40	PL6-B40/3N	52,00 €	3
	50	PL6-B50/3N	69,95 €	3
	63	PL6-B63/3N	69,95 €	3

Otomatik Sigortalar



PL6-C.../1



PL6-C.../1N



PL6-C.../2



PL6-C.../3



PL6-C.../3N

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole PL6 Serisi - 6 kA C Eğrisi				
1 kutup	2	PL6-C2/1	10,11 €	12
	4	PL6-C4/1	9,48 €	12
	6	PL6-C6/1	8,16 €	12
	10	PL6-C10/1	7,23 €	12
	16	PL6-C16/1	7,23 €	12
	20	PL6-C20/1	7,23 €	12
	25	PL6-C25/1	7,76 €	12
	32	PL6-C32/1	8,11 €	12
	40	PL6-C40/1	10,59 €	12
	50	PL6-C50/1	14,24 €	12
	63	PL6-C63/1	15,67 €	12
1 kutup + nötr	2	PL6-C2/1N	24,86 €	6
	4	PL6-C4/1N	24,86 €	6
	6	PL6-C6/1N	21,16 €	6
	10	PL6-C10/1N	21,16 €	6
	16	PL6-C16/1N	21,16 €	6
	20	PL6-C20/1N	21,16 €	6
	25	PL6-C25/1N	21,35 €	6
	32	PL6-C32/1N	22,60 €	6
2 kutup	2	PL6-C2/2	25,49 €	6
	4	PL6-C4/2	25,49 €	6
	6	PL6-C6/2	22,38 €	6
	10	PL6-C10/2	22,38 €	6
	16	PL6-C16/2	22,38 €	6
	20	PL6-C20/2	22,38 €	6
	25	PL6-C25/2	22,60 €	6
	32	PL6-C32/2	23,51 €	6
	40	PL6-C40/2	26,63 €	6
	50	PL6-C50/2	36,07 €	6
	63	PL6-C63/2	40,99 €	6
3 kutup	2	PL6-C2/3	38,30 €	4
	4	PL6-C4/3	38,30 €	4
	6	PL6-C6/3	32,53 €	4
	10	PL6-C10/3	31,13 €	4
	16	PL6-C16/3	31,13 €	4
	20	PL6-C20/3	31,13 €	4
	25	PL6-C25/3	31,13 €	4
	32	PL6-C32/3	31,64 €	4
	40	PL6-C40/3	36,04 €	4
	50	PL6-C50/3	49,82 €	4
	63	PL6-C63/3	56,11 €	4
3 kutup + nötr	2	PL6-C2/3N	48,47 €	3
	4	PL6-C4/3N	48,47 €	3
	6	PL6-C6/3N	43,53 €	3
	10	PL6-C10/3N	43,53 €	3
	16	PL6-C16/3N	43,53 €	3
	20	PL6-C20/3N	43,53 €	3
	25	PL6-C25/3N	43,53 €	3
	32	PL6-C32/3N	44,16 €	3
	40	PL6-C40/3N	48,77 €	3
	50	PL6-C50/3N	68,98 €	3
	63	PL6-C63/3N	72,55 €	3

Artık Akım Devre Kesiciler



PF6-.../2

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole Serisi - AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF6-25/2/003	51,49 €	1
	40	30 mA	PF6-40/2/003	51,81 €	1
	63	30 mA	PF6-63/2/003	70,61 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF6-25/2/03	47,62 €	1
	40	300 mA	PF6-40/2/03	49,50 €	1
	63	300 mA	PF6-63/2/03	61,41 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF6-25/4/003	71,99 €	1
	40	30 mA	PF6-40/4/003	75,79 €	1
	63	30 mA	PF6-63/4/003	89,82 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF6-25/4/03	63,71 €	1
	40	300 mA	PF6-40/4/03	68,77 €	1
	63	300 mA	PF6-63/4/03	79,12 €	1



PF6-.../4

xPole Serisi - AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF6-25/2/003-A	64,29 €	1
	40	30 mA	PF6-40/2/003-A	67,74 €	1
	63	30 mA	PF6-63/2/003-A	91,43 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF6-25/2/03-A	60,84 €	1
	40	300 mA	PF6-40/2/03-A	64,40 €	1
	63	300 mA	PF6-63/2/03-A	79,12 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF6-25/4/003-A	93,50 €	1
	40	30 mA	PF6-40/4/003-A	97,29 €	1
	63	30 mA	PF6-63/4/003-A	113,74 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF6-25/4/03-A	85,91 €	1
	40	300 mA	PF6-40/4/03-A	88,55 €	1
	63	300 mA	PF6-63/4/03-A	102,24 €	1



PFL6-...

xPole Serisi - Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler - 6 kA					
B eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL6-6/1N/B/003	65,40 €	1
	10	30 mA	PFL6-10/1N/B/003	61,04 €	1
	16	30 mA	PFL6-16/1N/B/003	61,04 €	1
	20	30 mA	PFL6-20/1N/B/003	61,04 €	1
	25	30 mA	PFL6-25/1N/B/003	62,78 €	1
	32	30 mA	PFL6-32/1N/B/003	62,78 €	1
	40	30 mA	PFL6-40/1N/B/003	63,11 €	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL6-6/1N/C/003	65,40 €	1
	10	30 mA	PFL6-10/1N/C/003	61,04 €	1
	16	30 mA	PFL6-16/1N/C/003	61,04 €	1
	20	30 mA	PFL6-20/1N/C/003	61,04 €	1
	25	30 mA	PFL6-25/1N/C/003	62,78 €	1
	32	30 mA	PFL6-32/1N/C/003	62,78 €	1
	40	30 mA	PFL6-40/1N/C/003	63,11 €	1

IZMY Açık Tip Şalter Serisi

Güç Dağıtımının Yeni Oyuncusu

- 4000A'e kadar 66kA kısa devre kesme kapasitesi
- LSIG Koruma Fonksiyonu



Powering Business Worldwide


PL7-B-...


PL7-B-.../2


PL7-B-.../3


PL7-B-.../4

Açıklama	In (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole PL7 Serisi - 10 kA B Eğrisi				
1 kutup	1	PL7-B1/1	14,67 €	12
	2	PL7-B2/1	12,93 €	12
	3	PL7-B3/1	12,93 €	12
	4	PL7-B4/1	12,93 €	12
	6	PL7-B6/1	11,67 €	12
	10	PL7-B10/1	11,67 €	12
	16	PL7-B16/1	11,67 €	12
	20	PL7-B20/1	11,67 €	12
	25	PL7-B25/1	11,67 €	12
	32	PL7-B32/1	12,28 €	12
	40	PL7-B40/1	14,06 €	12
	50	PL7-B50/1	18,66 €	12
	63	PL7-B63/1	24,89 €	12
2 kutup	1	PL7-B1/2	34,08 €	6
	2	PL7-B2/2	32,16 €	6
	3	PL7-B3/2	32,16 €	6
	4	PL7-B4/2	32,16 €	6
	6	PL7-B6/2	29,61 €	6
	10	PL7-B10/2	29,61 €	6
	16	PL7-B16/2	29,61 €	6
	20	PL7-B20/2	29,61 €	6
	25	PL7-B25/2	29,61 €	6
	32	PL7-B32/2	30,88 €	6
	40	PL7-B40/2	35,15 €	6
	50	PL7-B50/2	46,91 €	6
	63	PL7-B63/2	49,97 €	6
3 kutup	1	PL7-B1/3	49,52 €	4
	2	PL7-B2/3	49,52 €	4
	3	PL7-B3/3	49,52 €	4
	4	PL7-B4/3	49,52 €	4
	6	PL7-B6/3	45,52 €	4
	10	PL7-B10/3	45,52 €	4
	16	PL7-B16/3	45,52 €	4
	20	PL7-B20/3	45,52 €	4
	25	PL7-B25/3	45,52 €	4
	32	PL7-B32/3	48,59 €	4
	40	PL7-B40/3	48,59 €	4
	50	PL7-B50/3	66,39 €	4
	63	PL7-B63/3	82,71 €	4
4 kutup	1	PL7-B1/4	67,03 €	3
	2	PL7-B2/4	62,60 €	3
	3	PL7-B3/4	62,60 €	3
	4	PL7-B4/4	62,60 €	3
	6	PL7-B6/4	59,68 €	3
	10	PL7-B10/4	59,68 €	3
	16	PL7-B16/4	59,68 €	3
	20	PL7-B20/4	59,68 €	3
	25	PL7-B25/4	59,68 €	3
	32	PL7-B32/4	59,68 €	3
	40	PL7-B40/4	63,79 €	3
	50	PL7-B50/4	82,71 €	3
	63	PL7-B63/4	93,20 €	3



PL7-C-...



PL7-C-.../2



PL7-C-.../3



PL7-C-.../4



ZP-NHK

Açıklama	In (A)		Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole PL7 Serisi - 10 kA C Eğrisi					
1 kutup	1		PL7-C1/1	14,67 €	12
	2		PL7-C2/1	12,93 €	12
	3		PL7-C3/1	12,93 €	12
	4		PL7-C4/1	12,93 €	12
	6		PL7-C6/1	11,67 €	12
	10		PL7-C10/1	11,67 €	12
	16		PL7-C16/1	11,67 €	12
	20		PL7-C20/1	11,67 €	12
	25		PL7-C25/1	11,67 €	12
	32		PL7-C32/1	12,28 €	12
	40		PL7-C40/1	14,06 €	12
	50		PL7-C50/1	18,66 €	12
	63		PL7-C63/1	24,89 €	12
2 kutup	1		PL7-C1/2	34,08 €	6
	2		PL7-C2/2	32,16 €	6
	3		PL7-C3/2	32,16 €	6
	4		PL7-C4/2	32,16 €	6
	6		PL7-C6/2	29,61 €	6
	10		PL7-C10/2	29,61 €	6
	16		PL7-C16/2	29,61 €	6
	20		PL7-C20/2	29,61 €	6
	25		PL7-C25/2	29,61 €	6
	32		PL7-C32/2	30,88 €	6
	40		PL7-C40/2	35,15 €	6
	50		PL7-C50/2	46,91 €	6
	63		PL7-C63/2	49,97 €	6
3 kutup	1		PL7-C1/3	49,52 €	4
	2		PL7-C2/3	49,52 €	4
	3		PL7-C3/3	49,52 €	4
	4		PL7-C4/3	49,52 €	4
	6		PL7-C6/3	45,52 €	4
	10		PL7-C10/3	45,52 €	4
	16		PL7-C16/3	45,52 €	4
	20		PL7-C20/3	45,52 €	4
	25		PL7-C25/3	45,52 €	4
	32		PL7-C32/3	48,59 €	4
	40		PL7-C40/3	48,59 €	4
	50		PL7-C50/3	66,39 €	4
	63		PL7-C63/3	82,71 €	4
4 kutup	1		PL7-C1/4	67,03 €	3
	2		PL7-C2/4	62,60 €	3
	3		PL7-C3/4	62,60 €	3
	4		PL7-C4/4	62,60 €	3
	6		PL7-C6/4	59,68 €	3
	10		PL7-C10/4	59,68 €	3
	16		PL7-C16/4	59,68 €	3
	20		PL7-C20/4	59,68 €	3
	25		PL7-C25/4	59,68 €	3
	32		PL7-C32/4	59,68 €	3
	40		PL7-C40/4	63,79 €	3
	50		PL7-C50/4	82,71 €	3
	63		PL7-C63/4	93,20 €	3
Otomatik Sigorta Aksesuarları (xPole Serisi)					
Yardımcı kontak bloğu	4 A	1NA+1NK	ZP-IHK	15,86 €	4
Yardımcı kontak bloğu	4 A	2A/K	ZP-NHK	24,63 €	4
(1 A/K kontak hata yardımcı kontağına dönüştürülebilir.)					
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		ZP-ASA/230	44,82 €	1
	12-60 VAC		ZP-ASA/24	44,82 €	1
Düşük gerilim açtırma bobini	230 VAC		Z-USA/230	71,50 €	1

Otomatik Sigortalar



AZ-...



AZ-2-...



AZ-3-...

Açıklama	In (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
AZ Serisi Otomatik Sigortalar					
1 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-C80	46,75 €	12
	100	20	AZ-C100	49,91 €	12
	125	15	AZ-C125	52,45 €	12
2 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-2-C80	98,61 €	6
	100	20	AZ-2-C100	101,20 €	6
	125	15	AZ-2-C125	108,12 €	6
3 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-3-C80	148,13 €	4
	100	20	AZ-3-C100	158,61 €	4
	125	15	AZ-3-C125	165,53 €	4
4 kutup - C eğrisi	80	20	AZ-4-C80	196,24 €	3
	100	20	AZ-4-C100	208,13 €	3
	125	15	AZ-4-C125	216,78 €	3
1 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-D80	54,49 €	12
	100	15	AZ-D100	56,98 €	12
2 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-2-D80	113,31 €	6
	100	15	AZ-2-D100	116,88 €	6
3 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-3-D80	170,83 €	4
	100	15	AZ-3-D100	180,13 €	4
4 kutup - D eğrisi	80	20	AZ-4-D80	224,78 €	3
	100	15	AZ-4-D100	232,03 €	3
AZ Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları					
Yardımcı kontak bloğu	8 A	1NA+1NK	AZ-XHI11	21,89 €	6
Şönt açtırma bobini	110-415 VAC		AZ-XAA(110-415VAC)	62,40 €	8

Yük Ayırıcı Anahtarlar



HIS-100/1



HIS-100/3

1 kutup	25	HIS-25/1	12,07 €	12
2 kutup	25	HIS-25/2	24,11 €	1
3 kutup	25	HIS-25/3	34,65 €	1
4 kutup	25	HIS-25/4	44,85 €	1
1 kutup	40	HIS-40/1	13,19 €	12
2 kutup	40	HIS-40/2	26,38 €	1
3 kutup	40	HIS-40/3	36,63 €	1
4 kutup	40	HIS-40/4	47,57 €	1
1 kutup	63	HIS-63/1	15,30 €	12
2 kutup	63	HIS-63/2	28,76 €	1
3 kutup	63	HIS-63/3	39,55 €	1
4 kutup	63	HIS-63/4	51,60 €	1
1 kutup	80	HIS-80/1	15,41 €	12
2 kutup	80	HIS-80/2	30,81 €	1
3 kutup	80	HIS-80/3	41,38 €	1
4 kutup	80	HIS-80/4	53,61 €	1
1 kutup	100	HIS-100/1	17,16 €	12
2 kutup	100	HIS-100/2	33,71 €	1
3 kutup	100	HIS-100/3	43,75 €	1
4 kutup	100	HIS-100/4	60,22 €	1
1 kutup	125	HIS-125/1	17,79 €	12
2 kutup	125	HIS-125/2	34,66 €	1
3 kutup	125	HIS-125/3	45,19 €	1
4 kutup	125	HIS-125/4	61,95 €	1

Artık Akım Devre Kesiciler



PF7-../2/..



PF7-../4/..



PF7-../2/..



PF7-../4/..

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole Serisi - AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-DE	53,04 €	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-DE	54,79 €	1
	63	30 mA	PF7-63/2/003-DE	73,72 €	1
	80	30 mA	PF7-80/2/003	110,17 €	1
	100	30 mA	PFIM-100/2/003	140,30 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF7-25/2/03	51,87 €	1
	40	300 mA	PF7-40/2/03	54,79 €	1
	63	300 mA	PF7-63/2/03-DE	66,13 €	1
	80	300 mA	PF7-80/2/03	94,65 €	1
	100	300 mA	PFIM-100/2/03	100,28 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF7-25/4/003-DE	74,29 €	1
	40	30 mA	PF7-40/4/003-DE	78,55 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-DE	92,69 €	1
	80	30 mA	PF7-80/4/003-DE	169,51 €	1
	100	30 mA	PFIM-100/4/003	179,75 €	3
	125	30 mA	FRCmM-125/4/003	1.127,00 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF7-25/4/03	70,50 €	1
	40	300 mA	PF7-40/4/03-DE	73,72 €	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-DE	84,41 €	1
	80	300 mA	PF7-80/4/03-DE	137,08 €	1
	100	300 mA	PFIM-100/4/03	145,36 €	3
	125	300 mA	FRCmM-125/4/03	684,25 €	1
Yardımcı kontak bloğu	8A	1NA+1NK	Z-HK	21,81 €	4
xPole Serisi - AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA					
2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-A-DE	66,01 €	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-A-DE	69,69 €	1
	63	30 mA	PF7-63/2/003-A-DE	94,42 €	1
2 kutup	25	300 mA	PF7-25/2/03-A-DE	65,55 €	1
	40	300 mA	PF7-40/2/03-A-DE	69,69 €	1
	63	300 mA	PF7-63/2/03-A-DE	84,53 €	1
4 kutup	25	30 mA	PF7-25/4/003-A-DE	96,37 €	1
	40	30 mA	PF7-40/4/003-A-DE	100,28 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-A-DE	117,76 €	1
	80	30 mA	PF7-80/4/003-A-DE	230,35 €	1
	100	30 mA	PF7-100/4/003-A	244,15 €	1
4 kutup	25	300 mA	PF7-25/4/03-A-DE	89,82 €	1
	40	300 mA	PF7-40/4/03-A-DE	94,42 €	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-A-DE	108,22 €	1
	80	300 mA	PF7-80/4/03-A-DE	186,30 €	1
	100	300 mA	PF7-100/4/03-A	197,46 €	1

Artık Akım Devre Kesiciler



PF7-../2/..

xPole Serisi - AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA

Gecikmeli Tip (3 kA pik akım dayanımı)

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
2 kutup	25	30 mA	PF7-25/2/003-G-DE	106,26 €	1
	40	30 mA	PF7-40/2/003-G-DE	112,47 €	1
4 kutup	40	30 mA	PF7-40/4/003-G-DE	128,00 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-G-DE	157,44 €	1



PF7-../4/..

xPole Serisi - AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA

Gecikmeli Tip (3 kA pik akım dayanımı)

4 kutup	40	30 mA	PF7-40/4/003-G/A	161,35 €	1
	63	30 mA	PF7-63/4/003-G/A-DE	168,13 €	1
	100	30 mA	PF7-100/4/003-G/A	228,16 €	1
	100	300 mA	PF7-100/4/03-G/A	203,67 €	1



PF7-../4/..

xPole Serisi - AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA

Selektif Tip (5 kA pik akım dayanımı)

4 kutup	40	300 mA	PF7-40/4/03-S/A-DE	123,05 €	1
	63	300 mA	PF7-63/4/03-S/A-DE	136,05 €	1
	80	300 mA	PF7-80/4/03-S/A-DE	166,64 €	1
	100	300 mA	PF7-100/4/03-S/A-DE	270,25 €	1

Frekans Çeviricilere Uygun Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA

4 kutup	25	30 mA	FRCMM-25/4/003-G/F	198,61 €	1
	40	30 mA	FRCMM-40/4/003-G/F	209,07 €	1
	63	30 mA	FRCMM-63/4/003-G/F	311,54 €	1
	80	30 mA	FRCMM-80/4/003-G/F	481,16 €	1
	100	30 mA	FRCMM-100/4/003-G/F	630,20 €	1
4 kutup	25	300 mA	FRCMM-25/4/03-S/F	198,61 €	1
	40	300 mA	FRCMM-40/4/03-S/F	209,07 €	1
	63	300 mA	FRCMM-63/4/03-S/F	311,54 €	1
	80	300 mA	FRCMM-80/4/03-S/F	481,16 €	1
	100	300 mA	FRCMM-100/4/03-S/F	630,20 €	1



Z-FW-LP

Otomatik Kapama Modülü

Otomatik Kapama Modülü	230 V AC	Z-FW-LP	449,50 €	1
Otomatik Kapama Modülü	24 - 48 V DC	Z-FW-LPD	569,00 €	1
Uzaktan Kontrol Modülü ON/OFF/TEST (Z-FW-LP(D) ile kullanılır.		Z-FW-MO	155,50 €	1

Not : Otomatik Kapama Modülü tüm xPole Serisi Otomatik Sigortalar ve Artık Akım Devre Kesiciler ile birlikte kullanıma uygundur.

Aşırı Akım Korumalı Artık Akım Devre Kesiciler



PFL7-../1N/..

Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
xPole Serisi - Aşırı Akım Korumalı AC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA					
B eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL7-6/1N/B/003	67,14 €	1
	10	30 mA	PFL7-10/1N/B/003	63,11 €	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/B/003	63,11 €	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/B/003	63,11 €	1
	25	30 mA	PFL7-25/1N/B/003	65,61 €	1
	32	30 mA	PFL7-32/1N/B/003	65,61 €	1
	40	30 mA	PFL7-40/1N/B/003	65,61 €	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL7-6/1N/C/003	67,14 €	1
	10	30 mA	PFL7-10/1N/C/003	63,11 €	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/C/003	63,11 €	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/C/003	63,11 €	1
	25	30 mA	PFL7-25/1N/C/003	65,61 €	1
	32	30 mA	PFL7-32/1N/C/003	65,61 €	1
	40	30 mA	PFL7-40/1N/C/003	65,61 €	1
xPole Serisi - Aşırı Akım Korumalı AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Devre Kesiciler - 10 kA					
B eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL7-6/1N/B/003-A	79,35 €	1
	10	30 mA	PFL7-10/1N/B/003-A	73,35 €	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/B/003-A	73,35 €	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/B/003-A	73,35 €	1
	25	30 mA	PFL7-25/1N/B/003-A	75,86 €	1
	32	30 mA	PFL7-32/1N/B/003-A	75,86 €	1
	40	30 mA	PFL7-40/1N/B/003-A	75,86 €	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	6	30 mA	PFL7-6/1N/C/003-A	79,35 €	1
	10	30 mA	PFL7-10/1N/C/003-A	73,35 €	1
	16	30 mA	PFL7-16/1N/C/003-A	73,35 €	1
	20	30 mA	PFL7-20/1N/C/003-A	73,35 €	1
	25	30 mA	PFL7-25/1N/C/003-A	75,86 €	1
	32	30 mA	PFL7-32/1N/C/003-A	75,86 €	1
	40	30 mA	PFL7-40/1N/C/003-A	75,86 €	1

Toroid Akım Trafolu Kaçak Akım Koruma Röleleri



PFR-5



PFR-W-105

Açıklama	Besleme Gerilimi	Çıkış Kontağı	Eşik Akımı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Röle	230V AC	1 A/K	30mA	PFR-003	230,10 €	1
	230V AC	1 A/K	300mA	PFR-03	230,10 €	1
	230V AC	1 A/K	30mA - 5A, 0-5s gecikmeli	PFR-5	294,40 €	1
		Toroid Çapı [1]				
Toroid akım trafosu	ø 35mm			PFR-W-35	134,50 €	1
	ø 70mm			PFR-W-70	159,40 €	1
	ø 105mm			PFR-W-105	176,30 €	1
	ø 140mm			PFR-W-140	192,40 €	1
	ø 210mm			PFR-W-210	482,10 €	1

[1] Toroid akım trafosunun çapının "d" olduğu kabul edildiğinde, içerisinden geçecek iletkenin çapı d/1,5 değerinden küçük olmalıdır.

Not : Kaçak akım koruma sistemleri oluştururken kullanılacak ürünler:

- *İstenen eşik akımına göre seçilen PFR röle*
- *Anma akımı ve kablo kesidi değerlerine göre seçilecek PFR-W toroid akım trafosu*
- *PFR röleden alınacak açtırma sinyali ile devre kesiciyi açtırmak için kullanılan şönt açtırma bobini*

Ark Hatası Algılama Cihazı



Açıklama	In (A)	Eşik Akımı (mA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Ark Hatası Algılama Cihazı					
Aşırı Akım Koruması (10 kA)					
AC ve Darbeli DC Hassasiyetli Artık Akım Koruması					
B eğrisi, 1 kutup + nötr	10	30 mA	AFDD-10/2/B/003-A	267,03 €	1
	13	30 mA	AFDD-13/2/B/003-A	267,03 €	1
	16	30 mA	AFDD-16/2/B/003-A	267,03 €	1
	20	30 mA	AFDD-20/2/B/003-A	267,03 €	1
	25	30 mA	AFDD-25/2/B/003-A	267,03 €	1
	32	30 mA	AFDD-32/2/B/003-A	267,03 €	1
	40	30 mA	AFDD-40/2/B/003-A	267,03 €	1
C eğrisi, 1 kutup + nötr	10	30 mA	AFDD-10/2/C/003-A	267,03 €	1
	13	30 mA	AFDD-13/2/C/003-A	267,03 €	1
	16	30 mA	AFDD-16/2/C/003-A	267,03 €	1
	20	30 mA	AFDD-20/2/C/003-A	267,03 €	1
	25	30 mA	AFDD-25/2/C/003-A	267,03 €	1
	32	30 mA	AFDD-32/2/C/003-A	267,03 €	1
	40	30 mA	AFDD-40/2/C/003-A	267,03 €	1

Ark Hatası Algılama Cihazı (AFDD+)

Yangına karşı en yüksek seviye koruma

Eaton'ın AFDD+ Ark Hatası Algılama Cihazı, binalarda elektrik yangınlarına karşı kapsamlı koruma sunar. Linyelerin sürekli izlenmesi sayesinde cihaz; kısa devreleri, aşırı yükleri, toprak hatası akımlarını ve ark hatalarını tespit edebilir ve gerektiğinde açma yaparak güç kaynağını keser. AFDD+ cihazını diğerlerinden ayıran özellik, minyatür devre kesici, artık akım cihazı ve ark hatası algılama ünitesinin koruyucu işlevlerini tek bir cihazda birleştiren, hepsi bir arada işlevselliğidir.



A Tipi Standart Koruma	G/A Tipi Geliştirilmiş Sistem Koruması	F Tipi En Son Teknoloji Koruma
A	G/A	F
Darbeli, düzensiz DC bileşenli akımlara karşı 6 mA'e kadar koruma sağlar ve modern artık akım (kaçak akım) korumasının temel taşı olarak işlev görür.	*Darbeli, düzensiz DC bileşenli akımlara karşı 6 mA'e kadar koruma sağlar. Ayrıca, G karakteristiği, 10 ms kısa zaman gecikmesi ve 3 kA darbe akımı dayanımı ile artırılmış sistem sürekliliği sunar.*	*10 mA'e kadar darbeli ve düzensiz DC bileşenli akımlara ve 1 kHz'e kadar karışık frekanslı akımlarına karşı koruma sağlar. F tipi cihaz, 10ms kısa zaman gecikmesi ve 3kA darbe akımı dayanımı sayesinde elektrik tesisatında güvenilir güç kaynağı sağlar. Çamaşır makinesi, bulaşık makinesi gibi monofaze sürücü içeren uygulamalar için önerilir.*



- Ark hatalarına karşı kapsamlı koruma ile yangınları önler.
- Kısa devreye, aşırı akıma (linye koruması) ve artık akıma (kaçak akıma) karşı ek koruma sağlar. AFDD+ = üçlü koruma
- AFDD+ bara aksesuarı sayesinde kolay ve rahat kurulum sağlar.
- Seri ve paralel arkları algılar.
- Arıza nedeninin hızlı tespit edilmesi sayesinde arıza giderme esnasında zaman kazandırır.
- IEC 60364-4-42 standardı ile uyumludur.

EATON
Powering Business Worldwide

Ray Tipi Ürünler

Darbe Akım Anahtarları



Z-S230/S

Kontak Sayısı	Kontak Tipi	Kontrol Gerilimi	Anma Akımı (AC1)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
1 kontaklı	1NA	230 VAC	16A	Z-S230/S	28,99 €	2
2 kontaklı	2NA	230 VAC	16A	Z-S230/SS	53,20 €	2
2 kontaklı	1NA+1NK	230 VAC	16A	Z-S230/SO	53,20 €	2
1 kontaklı	1A/K	230 VAC	16A	Z-S230/W	38,43 €	2
2 kontaklı	2A/K	230 VAC	16A	Z-S230/WW	72,50 €	1
3 kontaklı	3NA	230 VAC	16A	Z-SC230/3S	98,30 €	1
1 kontaklı	1NA	24 VAC	16A	Z-S24/S	28,99 €	2
2 kontaklı	2NA	24 VAC	16A	Z-S24/SS	53,20 €	2
2 kontaklı	1NA+1NK	24 VAC	16A	Z-S24/SO	53,20 €	2
1 kontaklı	1A/K	24 VAC	16A	Z-S24/W	38,43 €	2
2 kontaklı	2A/K	24 VAC	16A	Z-S24/WW	72,50 €	1

Ray Tipi Kontaktörler



Z-SCH230/25-.



Z-SCH230/63-.

Anma Akımı (A) (AC1/AC3)	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
25	2NA	1	230 VAC	Z-SCH230/1/25-20	36,11 €	2
25/9	4NA	2	230 VAC	Z-SCH230/25-40	37,09 €	1
25/9	3NA+1NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-31	37,09 €	1
25/9	2NA+2NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-22	37,09 €	1
25/9	4NK	2	230 VAC	Z-SCH230/25-04	37,09 €	1
25/9	4NA	2	24 VAC	Z-SCH24/25-40	51,20 €	1
25/9	2NA+2NK	2	24 VAC	Z-SCH24/25-22	51,20 €	1
40/16	4NA	3	230 VAC	Z-SCH230/40-40	99,40 €	1
40/16	3NA+1NK	3	230 VAC	Z-SCH230/40-31	99,40 €	1
40/16	2NA+2NK	3	230 VAC	Z-SCH230/40-22	99,40 €	1
63/30	4NA	3	230 VAC	Z-SCH230/63-40	109,20 €	1
63/30	3NA+1NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-31	109,20 €	1
63/30	2NA+2NK	3	230 VAC	Z-SCH230/63-22	109,20 €	1
Ith=10A	1NA+1NK	0.5		Z-SC	27,29 €	3

Ray Tipi Röleler



CR2020230A

Anma Akımı (A) (AC1)	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Kontrol Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
20	2NA	1	230 VAC	CR2020230A	37,77 €	2
20	1NA+1NK	1	230 VAC	CR2011230A	37,77 €	2
20	2NK	1	230 VAC	CR2002230A	37,77 €	2
20	2NA	1	24 VAC/DC	CR2020024	39,13 €	2
20	1NA+1NK	1	24 VDC/DC	CR2011024	39,13 €	2
20	2NA	1	24 VDC/DC	CR2002024	39,13 €	2

Ray Tipi Sinyal Lambaları



Z-EL/R230

Renk	Besleme Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kırmızı	230 VAC	Z-EL/R230	14,55 €	2
Yeşil	230 VAC	Z-EL/G230	14,55 €	2
Turuncu	230 VAC	Z-EL/OR230	14,55 €	2

Ray Tipi Ürünler



TSQD1CO

Programlı Zaman Saatleri

Tipi	Program Tipi	Kontak Tipi	Genişlik (mod) (1mod=17.5 mm)	Rezerv (Saat)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Analog	Gün	1NA	1	-	TSSD1NO	59,30 €	1
Analog (Quartz)	Gün	1A/K	3	150	TSQD1CO	113,00 €	1
	Hafta	1A/K	3	150	TSQW1CO	141,50 €	1
Dijital	Hafta -2 Kanal	2A/K	2	250	TSDW2CO-1	232,20 €	1



TR-G2/63-SF

Ray Tipi Trafolar

Genişlik (mod)	Primer Gerilimi	Sekonder Gerilimi (V)	Sekonder Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
2	230 VAC	8	1	TR-G/8	32,09 €	1
3	230 VAC	12/24	2/1	TR-G2/24	58,40 €	1
5	230 VAC	12/24	5.2/2.6	TR-G2/63-SF	111,60 €	1



Z-SD230

Ray Tipi Topraklı Priz

Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
250 VAC	16 A	Z-SD230	14,50 €	10



Z-GV-10/3P-3TE

HL, PL6, PL7 Serisi Otomatik Sigortalar için Busbar Sistemi

Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	Uzunluk	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
1 kutup	63 A	1 m	Z-GV-10/1P-1TE	21,51 €	10
1 kutup	80 A	1 m	Z-GV-16/1P-1TE	35,17 €	10
1 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı			Z-V-AK/1P	0,54 €	10
3 kutup (L1, L2, L3, ...)	63 A	1 m	GVK-10/3P-3TE	47,60 €	20
3 kutup (L1, L2, L3, ...)	80 A	1 m	GVK-16/3P-3TE	59,00 €	20
3 kutup + N (L1, L2, L3, N, ...)	80 A	1 m	GVK-16/3P+N-4TE	90,60 €	15
2 kutup (L1, N, L2, N, L3, N, ...)	80 A	1 m	GVK-16/3P+3N-6TE	99,70 €	15
3 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı (63 A)			EK-3/10-EVGK-GVK	0,76 €	10
3 kutuplu Busbar için sonlandırma kapağı (80 A)			EK-3/16-EVGK-GVK	0,86 €	10
2 kutup ve 3 kutup + N Busbar için sonlandırma kapağı (80 A)			EK-3N/16-EVGK-GVK	1,06 €	10

Yeni

Darbe Gerilim Koruyucu Kombine Parafudrlar - B+C Sınıfı



SPHT12-350/3-AX

- Sınıf T1/T2 (IEC61643-11)
- Tepki Süresi <100 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 125 A gG
- Dahili yardımcı kontak (1A/K)

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Yıldırım Darbe Akımı (10/350 µs) Iimp	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
3 kutup (TN-C set), L-PEN	350 VAC	3x25 kA	SPHT12-350/3-AX	1.134,61 €	1
3+1 kutup (TN-S/TT set), L-N, L-PE, N-PE	350 VAC	3x25/100 kA	SPHT12-350/3+NPE-AX	1.273,03 €	1
Yedek soket L-N/PEN	350 VAC		SPHT12-350	330,14 €	1
Yedek soket N-PE	350 VAC		SPHT12-350/NPE	330,14 €	1



SPRT12-350/3+NPE-AX

- Sınıf I ve II (IEC61643-1), Tip 1 ve 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı öncesinde kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 160 A gL
- IEC61024-1'e göre III veya IV sınıfı paratonerler ile kullanılabilir.
- Maksimum deşarj akımı Imax (L-N / N-PE) : 50 kA / 100 kA
- Anma deşarj akımı (8/20 µs) In (L-N / N-PE) : 25 kA / 100 kA



SPBT12-280-3+NPE

1+1 Set (3MU*)	280 VAC	TN-S/TT Set	SPBT12-280-1+NPE	237,06 €	1
2 kutup (2MU*)	280 VAC	TN-S Set	SPBT12-280/2	91,23 €	1
3 kutup (3MU*)	280 VAC	TN-C Set	SPBT12-280/3	134,82 €	1
4 kutup (4MU*)	280 VAC	TN-S Set	SPBT12-280/4	179,84 €	1
3+1 Set (5MU*)	280 VAC	TN-S/TT Set	SPBT12-280-3+NPE	267,36 €	1
Yedek soket	280 VAC		SPRT12-280	41,09 €	4

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar - C Sınıfı

- Sınıf II (IEC61643-1), Tip 2 (EN61643-1), Elektrik Sayacı sonrasında kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 160 A gL
- Maksimum deşarj akımı (8/20 µs) Imax : 40 kA



SPCT2-280/4

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Gerilim Koruma Seviyesi Up	Anma Deşarj Akımı (8/20 µs) In	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
1	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/1	29,54 €	2
2	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/2	61,47 €	1
3	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/3	90,35 €	1
4	280 VAC	< 1,4 kV	20 kA	SPCT2-280/4	103,54 €	1
1	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/1	29,54 €	2
2	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/2	61,47 €	1
3	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/3	90,35 €	1
4	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335/4	103,54 €	1
1	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/1	29,54 €	2
2	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/2	61,47 €	1
3	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/3	90,35 €	1
4	385 VAC	< 1,7 kV	20 kA	SPCT2-385/4	103,54 €	1
1	460 VAC	< 1,9 kV	20 kA	SPCT2-460/1	29,54 €	2
2	460 VAC	< 1,9 kV	20 kA	SPCT2-460/2	61,47 €	1
3	460 VAC	< 1,9 kV	20 kA	SPCT2-460/3	90,35 €	1
4	460 VAC	< 1,9 kV	20 kA	SPCT2-460/4	103,54 €	1
1+1*	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335-1+NPE	75,20 €	1
3+1*	335 VAC	< 1,5 kV	20 kA	SPCT2-335-3+NPE	134,50 €	1

* TT sistemlerde kullanılan özel tip parafudr:
N-PE arasında max. çalışma gerilimi 260 VAC, nominal deşarj akımı 30 kA, gerilim koruma seviyesi <0.8 kV



SPCT2-...

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar için Yedek Soketler			
Yedek soket (SPC-S-20/280/... için)	SPCT2-280	24,74 €	2
Yedek soket (SPC-S-20/335/... için)	SPCT2-335	24,74 €	2
Yedek soket (SPC-S-20/385/... için)	SPCT2-385	24,74 €	2
Yedek soket (SPC-S-20/460/... için)	SPCT2-460	24,74 €	2
Yedek soket (SPC-S-1+1 ve SPC-S-3+1 nötr-toprak için)	SPCT2-NPE60	36,40 €	2



ASLTT-63

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar için Aksesuarlar			
Yardımcı kontak bloğu (SPBT, SPCT için)	ASAUXSC-SPM	15,92 €	4
Geçiş terminali (SPBT, SPCT için)	ASLTT-63	8,87 €	12
2 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-2TE	3,67 €	10
3 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-3TE	4,09 €	10
4 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-4TE	5,32 €	10
5 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-5TE	6,66 €	10
6 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-6TE	6,66 €	50
7 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-7TE	6,77 €	50
11 kutup için busbar bloğu (SPBT, SPCT için)	ZV-KSBI-11TE	8,20 €	50

Darbe Gerilim Koruyucu Parafudrlar - D Sınıfı

- Sınıf III (IEC61643-1), Tip 3 (EN61643-1), C sınıfı parafudr sonrasında kullanılır.
- Tepki Süresi <25 ns
- Maksimum ön koruma sigortası : 63 A gL
- Maksimum deşarj akımı (8/20 µs) Imax : 10 kA



SPDT3-335-1+NPE

Kutup Sayısı	Maks. Çalışma Gerilimi Uc	Anma Deşarj Akımı (8/20 µs) In	Gerilim Koruma Seviyesi Up	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
1+1	335VAC / 260VAC	2,5 kA	< 1 / 1,5 kV	SPDT3-335-1+NPE	76,19 €	1
Yedek soket (SPDT3-335-1+NPE nötr-toprak için)				SPCT2-NPE60	36,40 €	2
Yedek soket (SPDT3-335-1+NPE faz-nötr için)				SPDT3-335	23,32 €	2

Kompakt Dağıtım Kutuları



KLV-12UPS-F



BC-U-1/8-ECO



BC-O-1/8-ECO



BF-UT-4/96-C



BF-OT-4/96-C

Sıra / Modül Sayısı	Boyut (mm) Y x G x D*	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Plastik Seri (IP40)				
Sıva altı, beyaz gövdeli, beyaz kapaklı				
1 / 12		KLV-12UPS-F	85,80 €	1
2 / 24		KLV-24UPS-F	110,70 €	1
3 / 36		KLV-36UPS-F	137,30 €	1
4 / 48		KLV-48UPS-F	157,90 €	1
Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
1 / 5	156x116x70	BC-U-1/5-ECO	16,46 €	1
1 / 8	195x195x70	BC-U-1/8-ECO	21,69 €	1
1 / 12	212x303x70	BC-U-1/12-ECO	28,89 €	1
1 / 18	260x410x71	BC-U-1/18-ECO	43,09 €	1
2 / 24	406x303x68	BC-U-2/24-ECO	56,60 €	1
2 / 36	502x410x71	BC-U-2/36-ECO	84,10 €	1
3 / 36	550x303x62	BC-U-3/36-ECO	94,80 €	1
Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
1 / 5	156x116x58	BC-O-1/5-ECO	18,10 €	1
1 / 8	195x195x55	BC-O-1/8-ECO	23,85 €	1
1 / 12	212x303x63	BC-O-1/12-ECO	31,77 €	1
1 / 18	260x410x63	BC-O-1/18-ECO	47,40 €	1
2 / 24	406x303x63	BC-O-2/24-ECO	62,30 €	1
2 / 36	522x410x63	BC-O-2/36-ECO	92,70 €	1
3 / 36	550x303x63	BC-O-3/36-ECO	104,30 €	1
3 / 54	784x410x63	BC-O-3/54-ECO	156,40 €	1
Metal Seri (IP30)				
Sıva altı, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
3 / 72	620x588x127	BF-UT-3/72-C	521,00 €	1
4 / 96	770x588x127	BF-UT-4/96-C	595,00 €	1
5 / 120	920x588x127	BF-UT-5/120-C	692,00 €	1
6 / 144	1070x588x127	BF-UT-6/144-C	775,00 €	1
4 / 132	770x750x127	BF-UT-4/132-C	691,00 €	1
5 / 165	920x750x127	BF-UT-5/165-C	784,00 €	1
6 / 198	1070x750x127	BF-UT-6/198-C	880,00 €	1
Sıva üstü, beyaz gövdeli, şeffaf kapaklı				
3 / 72	600x543x131	BF-OT-3/72-C	563,00 €	1
4 / 96	750x543x131	BF-OT-4/96-C	642,00 €	1
5 / 120	900x543x131	BF-OT-5/120-C	748,00 €	1
6 / 144	1050x543x131	BF-OT-6/144-C	837,00 €	1
4 / 132	750x705x131	BF-OT-4/132-C	747,00 €	1
5 / 165	900x705x131	BF-OT-5/165-C	847,00 €	1
6 / 198	1050x705x131	BF-OT-6/198-C	950,00 €	1

* Boyutlarda verilen derinlik değeri "montaj derinliği"dir. Toplam derinlik için 35mm kapak derinliği dikkate alınmalıdır.

Aksesuarlar

Şerit etiket	LAB-BAR-24TE	8,14 €	10
Boş yer için plastik örtü perdesi (2 adet 10 modül)	AP-45	4,79 €	1
Anahtarlı kilit mekanizması	BCZ-CS-SC-SE	57,80 €	1

Not: Tüm panolar mandal kilitli olup, örtü sacı, montaj rayı ve N-PE klemensi dahildir.

Acil Aydınlatma Armatürleri



SafeLite

Açıklama	Çalışma Modu	Batarya Süresi	Koruma Derecesi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
SafeLite (20 m)						
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP42	SL2MNM42C1C3A	67,50 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP42	SL2MNM42C3C3A	96,00 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP42	SL2MNM42D1C3A	76,90 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP42	SL2MNM42D3C3A	109,20 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP65	SL2MNM65C1C3A	83,10 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 60 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP65	SL2MNM65C3C3A	118,10 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	1 saat	IP65	SL2MNM65D1C3A	94,90 €	1
Acil Aydınlatma Armatürü, LED'li, 100 lm	Kesintide/sürekli yanan	3 saat	IP65	SL2MNM65D3C3A	134,30 €	1
Aksesuarlar						
Acil çıkış piktogramlı pleksi kapak, aşağı				SL2PPD	25,59 €	1
Acil çıkış piktogramlı pleksi kapak, sağ-sol				SL2PPLR	25,59 €	1
Konik difizör kapak				SL2CD	32,15 €	1
Duvara montaj taban				SL2WB	14,29 €	1
Gömme montaj taban				SL2RB	15,49 €	1

Not: 30 m mesafeden görünebilen SafeLite ürünleri için Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.



SafeLite

VIA8 (24 m)						
8x1W Beyaz Şerit Led'li Yönlendirme Armatürü (Sağ-Sol)	Sürekli yanan	120 dakika	IP40	O-VIA8-PSLR	132,00 €	1
8x1W Beyaz Şerit Led'li Yönlendirme Armatürü (Aşağı)	Sürekli yanan	120 dakika	IP40	O-VIA8-PSD	132,00 €	1



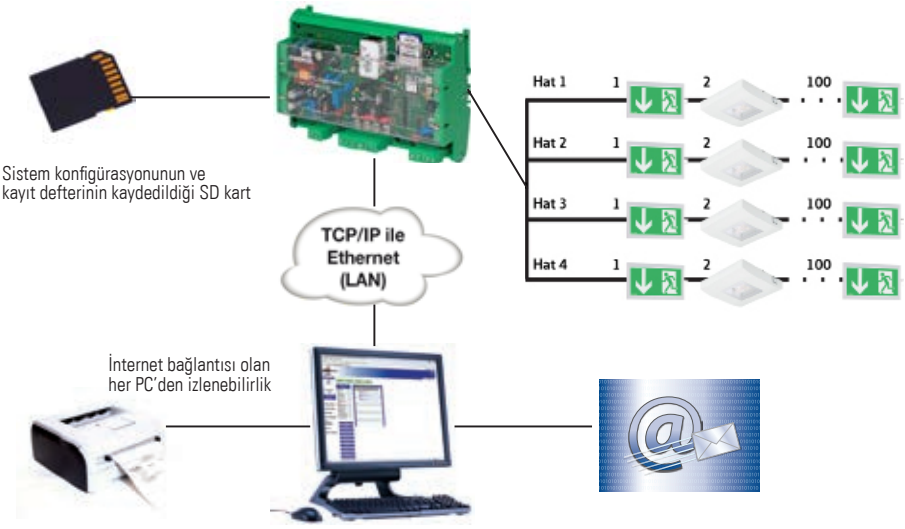
VIA8

VELOS (30 m)						
Güç Ünitesi						
Velos NiCD Bataryalı Güç Ünitesi	Sürekli yanan	180 dakika	IP20	O-ESC-3H	176,50 €	1
Piktogramlar						
Sağ-Sol, 30m				O-ESP-ELR	159,10 €	1
Aşağı/Boş, 30m				O-ESP-ED	159,10 €	1
Aşağı/Aşağı, 30m				O-ESP-EDD	159,10 €	1
Bağlantı Aksesuarları						
Duvara bağlantı				O-ESA-FLEX	30,96 €	1
Sıvaaltı bağlantı				O-ESA-RB	37,28 €	1
İp ile bağlantı, 150 cm ayarlanabilir				O-ESA-RSA	105,60 €	1

Not: Velos için Ana Ünite, Piktogram ve Bağlantı Aparatı seçilmelidir. Bağlantı Aparatı seçilmemesi durumunda sıva üstü montaja uygundur.



VELOS



Kendinden Bataryalı Acil Aydınlatma Armatürleri için İzleme Sistemi

Bussmann Sigortalar


NH00


NH2


SD3-D


NH1


NH2

Anma Akımı (A)	Sigorta Boyu	Anma Gerilimi (V)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NH Sigortalar						
• Steatit (seramik) gövdeli • Ön yüzey bayrak göstergeli			• Gümüş kaplamalı, paslanmaz korumalı kontaklar • Yüksek hassasiyet ve seçicilik			
10	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	10NHG000B	6,57 €	3
16	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	16NHG000B	6,57 €	3
20	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	20NHG000B	6,57 €	3
25	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	25NHG000B	6,57 €	3
32	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	32NHG000B	6,57 €	3
35	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	35NHG000B	6,57 €	3
40	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	40NHG000B	7,03 €	3
50	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	50NHG000B	7,03 €	3
63	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	63NHG000B	7,03 €	3
80	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	80NHG000B	7,03 €	3
100	NH000	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	100NHG000B	7,03 €	3
125	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	125NHG00B	9,77 €	3
160	NH00	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	160NHG00B	9,77 €	3
125	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	125NHG01B	13,07 €	3
160	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	160NHG01B	13,07 €	3
200	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	200NHG1B	13,75 €	3
250	NH1	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	250NHG1B	13,75 €	3
200	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	200NHG02B	15,74 €	3
250	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	250NHG02B	15,74 €	3
315	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	315NHG2B	26,59 €	3
400	NH2	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	400NHG2B	26,59 €	3
500	NH3	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	500NHG3B	38,66 €	3
630	NH3	500 V AC / 250 V DC	120 kA (AC)	630NHG3B	40,35 €	3
NH Sigorta Kaidesi						
NH Sigorta Kaidesi 160A	NH00			SD00-D	12,98 €	3
NH Sigorta Kaidesi 250A	NH1			SD1-D	38,56 €	3
NH Sigorta Kaidesi 400A	NH2			SD2-D	38,80 €	3
NH Sigorta Kaidesi 630A	NH3			SD3-D	53,83 €	3
NH Sigortalar (800 V AC) Yeni						
32	NH1	800 V AC	80 kA	32NHG1B-800	19,05 €	3
40	NH1	800 V AC	80 kA	40NHG1B-800	19,05 €	3
50	NH1	800 V AC	80 kA	50NHG1B-800	19,05 €	3
63	NH1	800 V AC	80 kA	63NHG1B-800	19,05 €	3
80	NH1	800 V AC	80 kA	80NHG1B-800	19,05 €	3
100	NH1	800 V AC	80 kA	100NHG1B-800	19,05 €	3
125	NH1	800 V AC	80 kA	125NHG1B-800	19,05 €	3
160	NH1	800 V AC	80 kA	160NHG1B-800	19,05 €	3
160	NH2	800 V AC	80 kA	160NHG21B-800	33,61 €	3
200	NH2	800 V AC	80 kA	200NHG21B-800	33,61 €	3
250	NH2	800 V AC	80 kA	250NHG21B-800	33,61 €	3
200	NH3	800 V AC	80 kA	200NHG31B-800	49,30 €	3
250	NH3	800 V AC	80 kA	250NHG31B-800	49,30 €	3

Bussmann Sigortalar


C10G12


C22G80


CHM1DU


CHM3DU

Anma Akımı (A)	Sigorta Boyu	Anma Gerilimi (V)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Silindirik Sigortalar						
6	10x38	500 V AC	120 kA	C10G6	1,16 €	10
10	10x38	500 V AC	120 kA	C10G10	1,16 €	10
12	10x38	500 V AC	120 kA	C10G12	1,16 €	10
16	10x38	500 V AC	120 kA	C10G16	1,16 €	10
20	10x38	500 V AC	120 kA	C10G20	1,16 €	10
25	10x38	500 V AC	120 kA	C10G25	1,16 €	10
32	10x38	400 V AC	120 kA	C10G32	1,16 €	10
40	14x51	500 V AC	120 kA	C14G40	2,30 €	10
50	14x51	400 V AC	120 kA	C14G50	2,30 €	10
63	22x58	690 V AC	80 kA	C22G63	4,28 €	10
80	22x58	500 V AC	120 kA	C22G80	4,44 €	10
100	22x58	500 V AC	120 kA	C22G100	4,72 €	10
125	22x58	400 V AC	120 kA	C22G125	4,87 €	10
Silindirik Sigorta Yuvası						
Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	1 kutup		CHM1DU	5,87 €	12
Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	2 kutup		CHM2DU	14,45 €	6
Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	3 kutup		CHM3DU	19,76 €	4
Silindirik Sigorta Yuvası 32A	10x38	4 kutup		CHM4DU	30,82 €	3
Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	1 kutup		CH141DU	15,72 €	6
Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	2 kutup		CH142DU	33,03 €	3
Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	3 kutup		CH143DU	51,20 €	2
Silindirik Sigorta Yuvası 50A	14x51	4 kutup		CH144DU	72,36 €	2
Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	1 kutup		CH221DU	33,26 €	6
Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	2 kutup		CH222DU	82,62 €	3
Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	3 kutup		CH223DU	120,32 €	2
Silindirik Sigorta Yuvası 125A	22x58	4 kutup		CH224DU	167,76 €	3

Yük Ayırıcılar



XNH00-A160



XNH00-S160



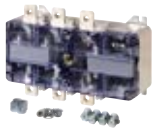
EBV..

Anma Akımı (A)	NH Sigorta Boyu	Busbar Sistemi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NH Sigortalı Yük Ayırıcılar (3 kutup)					
Montaj Plakasına Sabitlenen Tip					
160	NH00		XNH00-A160	85,20 €	1
250	NH1		XNH1-A250	250,80 €	1
400	NH2		XNH2-A400	382,50 €	1
630	NH3		XNH3-A630	500,00 €	1
60 mm Baraya Monte Edilen Tip					
160	NH00		XNH00-S160	130,50 €	1
250	NH1		XNH1-S250	439,70 €	1
400	NH2		XNH2-S400	569,00 €	1
630	NH3		XNH3-S630	679,00 €	1

Not: NH sigortalar dahil değildir.

Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcılar (3 kutup)

Tek Faz Açtırmalı					
160	NH00	185 mm	EBV0033SS8	257,82 €	1
400	NH1/NH2	185 mm	EBV233SM1	393,64 €	1
630	NH3	185 mm	EBV333SM2	495,95 €	1
Üç Faz Açtırmalı					
160	NH00	100 mm	EBV0023TS8	151,22 €	1
160	NH00	185 mm	EBV0033TS8	251,12 €	1
400	NH1/NH2	185 mm	EBV233TM1	439,30 €	1
630	NH3	185 mm	EBV333TM2	490,51 €	1



DMV630N/3



DMV1600N/3



DMV3150/3

Anma Akımı (A)	Anma Çalışma Akımı (A) AC22, 415V / 690V	Kısa Devre Kapama Kapasitesi Icm (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Dumeco Serisi					
160	160 / 125	17,6	DMV-160N/3	209,63 €	1
250	250 / 250	26,5	DMV-250N/3	240,81 €	1
400	400 / 315	26,5	DMV-400N/3	368,46 €	1
630	630 / 630	76	DMV-630N/3	692,83 €	1
1000	1000 / 1000	76	DMV-1000N/3	1.443,39 €	1
1250	1250 / 1250	110	DMV-1250N/3	1.635,50 €	1
1600	1600 / 1600	110	DMV-1600N/3	1.860,14 €	1
2000	2000 / 1600	110	DMV-2000N/3	3.028,50 €	1
2500	2500 / 2500 (1)	143	DMV-2500/3/M6/2HI11/K6-PG	5.718,99 €	1
3150	3150 / 3150 (1)	143	DMV-3150/3/M6/2HI11/K6-PG	5.742,08 €	1

(1) DMV-2500 ve DMV-3150 model yük ayırıcılar için (2500A ve 3150A) verilen anma çalışma akımı değerleri AC21B'ye göredir.
Not: Anma akımı 2000 A ve daha küçük olan Dumeco serisi yük ayırıcılara döner kurma kolları ve uzatma şaftları dahil değildir ve ayrıca sipariş edilmelidir.

Dumeco Yük Ayırıcılar için Aksesuarlar

Döner Kurma Kolu	DMV160N için	K2SAB	32,50 €	1
	DMV250N, 400N için	K3AB	32,50 €	1
	DMV630N, 1000N için	K5AB	61,20 €	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	K6AB	73,38 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu	DMV160N için	K2SDB/P	100,57 €	1
	DMV250N, 400N için	K3DB/P	124,18 €	1
	DMV630N, 1000N için	K5DB/P	212,05 €	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	K6DB/P	230,52 €	1
Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	DMV160N için	4K6400MMK1/2S	16,67 €	1
	DMV250N, 400N için	4K10K3H400	36,94 €	1
	DMV630N, 1000N için	4K14K5H400	84,40 €	1
	DMV1250N, 1600N, 2000N için	4K14K6H400	134,68 €	1
Şeffaf Terminal Kapağı	DMV160N için	COVERDMV160	19,80 €	1
	DMV250N, 400N için	COVERDMVS160N/400N	30,52 €	1
	DMV630N, 1000N için	COVERDMV630N/1000N	43,31 €	1



DDC100



DDC1250

Anma Akımı (A)	Anma Çalışma Akımı (A) DC21B, 1000VDC	Kısa Devre Kapama Kapasitesi Icm (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Dumeco DDC Serisi (800 / 1000 V DC)					
125	125	6	DDC-125/2	512,27 €	1
160	160	6	DDC-160/2	547,96 €	1
200	200	6	DDC-200/2	589,95 €	1
250	250	25	DDC-250/2	807,25 €	1
400	400	25	DDC-400/2	852,39 €	1
630	630	25	DDC-630/2	1.197,75 €	1
800	800	54,5	DDC-800/2	2.645,35 €	1
1000	1000	54,5	DDC-1000/2	2.877,34 €	1
1250	1250	54,5	DDC-1250/2	3.194,36 €	1

Yük Ayırıcılar



PN1-..



PN2-..



PN1-XPA



PN1-4-...



PN2-4-...

Anma Akımı (A)	NH Sigorta Boyu	Busbar Sistemi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kompakt Tip Yük Ayırıcılar (3 kutup)					
63			PN1-63	155,02 €	1
100			PN1-100	158,01 €	1
125			PN1-125	172,85 €	1
160			PN1-160	192,17 €	1
160			PN2-160	303,60 €	1
200			PN2-200	303,60 €	1
250			PN2-250	307,51 €	1
400			PN3-400	668,15 €	1
630			PN3-630	760,15 €	1
63			N1-63	162,73 €	1
100			N1-100	165,83 €	1
125			N1-125	181,47 €	1
160			N1-160	201,83 €	1
160			N2-160	318,78 €	1
200			N2-200	318,78 €	1
250			N2-250	322,92 €	1
400			N3-400	701,50 €	1
630			N3-630	798,10 €	1
800			N4-800	1.975,70 €	1
1000			N4-1000	2.071,15 €	1
1250			N4-1250	2.454,10 €	1
1600			N4-1600	2.868,10 €	1
Kompakt Tip Yük Ayırıcılar (4 kutup)					
63			PN1-4-63	217,01 €	1
100			PN1-4-100	221,26 €	1
125			PN1-4-125	241,96 €	1
160			PN1-4-160	268,99 €	1
160			PN2-4-160	434,13 €	1
200			PN2-4-200	434,13 €	1
250			PN2-4-250	445,86 €	1
400			PN3-4-400	968,30 €	1
630			PN3-4-630	1.101,70 €	1
63			N1-4-63	235,98 €	1
100			N1-4-100	240,47 €	1
125			N1-4-125	273,47 €	1
160			N1-4-160	310,62 €	1
160			N2-4-160	462,19 €	1
200			N2-4-200	465,75 €	1
250			N2-4-250	477,14 €	1
400			N3-4-400	1.017,75 €	1
630			N3-4-630	1.300,65 €	1
800			N4-4-800	2.864,65 €	1
1000			N4-4-1000	3.019,90 €	1
1250			N4-4-1250	3.575,35 €	1
1600			N4-4-1600	4.184,85 €	1
Aksesuarlar					
Paralelleme Mekanizması	PN1		PN1-XPA	248,90 €	1
	PN2		PN2-XPA	282,20 €	1
	PN3		PN3-XPA	569,00 €	1

Not: PN... - ... tipi yük ayırıcılara motor mekanizması ve gerilim bobinleri takılamaz.
N... - ... tipi yük ayırıcılara gerilim bobinleri takılabilir. N2, N3 ve N4 tipi yük ayırıcılara motor mekanizması takılabilir.
PN ve N Serisi Yük Ayırıcıların Aksesuarları için NZM Serisi Kompakt Şalter Aksesuarları kullanılır. (Bakınız Sayfa: 42 - 43)



BZMB1-A...



BZMB2-A...



BZMB3-A...

Anma Akımı (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
BZM Serisi Sabit Termik Manyetik Korumalı Kompakt Şalterler (3 kutup)				
16	15	BZMD1-A16	111,02 €	1
20	15	BZMD1-A20	111,02 €	1
25	15	BZMD1-A25	111,02 €	1
32	15	BZMD1-A32	111,02 €	1
40	15	BZMD1-A40	111,02 €	1
50	15	BZMD1-A50	111,02 €	1
63	15	BZMD1-A63	111,02 €	1
80	15	BZMD1-A80	131,27 €	1
100	15	BZMD1-A100	131,27 €	1
125	15	BZMD1-A125	138,16 €	1
16	25	BZMB1-A16	115,92 €	1
20	25	BZMB1-A20	115,92 €	1
25	25	BZMB1-A25	115,92 €	1
32	25	BZMB1-A32	115,92 €	1
40	25	BZMB1-A40	115,92 €	1
50	25	BZMB1-A50	115,92 €	1
63	25	BZMB1-A63	115,92 €	1
80	25	BZMB1-A80	138,83 €	1
100	25	BZMB1-A100	138,83 €	1
125	25	BZMB2-A125	222,37 €	1
160	25	BZMB2-A160	235,28 €	1
200	25	BZMB2-A200	250,74 €	1
250	25	BZMB2-A250	262,76 €	1
320	25	BZMB3-A320	462,77 €	1
350	25	BZMB3-A350	470,56 €	1
400	25	BZMB3-A400	470,56 €	1
32	36	BZMC1-A32	120,48 €	1
40	36	BZMC1-A40	120,48 €	1
50	36	BZMC1-A50	120,48 €	1
63	36	BZMC1-A63	120,48 €	1
80	36	BZMC1-A80	156,52 €	1
100	36	BZMC1-A100	156,52 €	1
125	36	BZMC2-A125	234,95 €	1
160	36	BZMC2-A160	260,31 €	1
200	36	BZMC2-A200	303,14 €	1
250	36	BZMC2-A250	317,60 €	1
320	36	BZMC3-A320	509,49 €	1
350	36	BZMC3-A350	519,51 €	1
400	36	BZMC3-A400	519,51 €	1
250	50	BZMN3-A250	550,65 €	1
320	50	BZMN3-A320	550,65 €	1
350	50	BZMN3-A350	559,55 €	1
400	50	BZMN3-A400	559,55 €	1

BZM Serisi için Aksesuarlar				
Şönt açtırma bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XA230-240VAC	53,20 €	1
Düşük gerilim bobini (230 V)	BZM1, BZM2 ve BZM3 için	BZM1-3-XU230-240VAC	66,40 €	1

Not : BZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 70)
1NA için M22-K10
1NK için M22-K01



PDE1



PDE2



PDE3



PDE4

Power Defense Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
16 - 20	350	36	PDE1	PDE13G0020TAAJ	160,68 €	1
20 - 25	350	36	PDE1	PDE13G0025TAAJ	160,68 €	1
26 - 32	350	36	PDE1	PDE13G0032TAAJ	160,68 €	1
32 - 40	400	36	PDE1	PDE13G0040TAAJ	160,68 €	1
40 - 50	500	36	PDE1	PDE13G0050TAAJ	160,68 €	1
50 - 63	630	36	PDE1	PDE13G0063TAAJ	160,68 €	1
64 - 80	800	36	PDE1	PDE13G0080TAAJ	160,68 €	1
80 - 100	1000	36	PDE1	PDE13G0100TAAJ	160,68 €	1
100 - 125	1000	36	PDE1	PDE13G0125TAAJ	196,53 €	1
128 - 160	1280	36	PDE1	PDE13G0160TAAJ	202,43 €	1
160 - 200	1000 - 1600	36	PDE2	PDE23G0200VAAS	375,25 €	1
200 - 250	1250 - 2000	36	PDE2	PDE23G0250VAAS	379,07 €	1
256 - 320	1600 - 2560	36	PDE3	PDE33G0320VAAS	787,00 €	1
320 - 400	2000 - 3200	36	PDE3	PDE33G0400VAAS	787,00 €	1
400 - 500	2500 - 4000	36	PDE3	PDE33G0500VAAS	979,38 €	1
16 - 20	350	50	PDE1	PDE13K0020TAAJ	189,65 €	1
20 - 25	350	50	PDE1	PDE13K0025TAAJ	189,65 €	1
26 - 32	350	50	PDE1	PDE13K0032TAAJ	189,65 €	1
32 - 40	400	50	PDE1	PDE13K0040TAAJ	189,65 €	1
40 - 50	500	50	PDE1	PDE13K0050TAAJ	189,65 €	1
50 - 63	630	50	PDE1	PDE13K0063TAAJ	189,65 €	1
64 - 80	800	50	PDE1	PDE13K0080TAAJ	189,65 €	1
80 - 100	1000	50	PDE1	PDE13K0100TAAJ	189,65 €	1
100 - 125	1000	50	PDE1	PDE13K0125TAAJ	203,20 €	1
128 - 160	1280	50	PDE1	PDE13K0160TAAJ	209,21 €	1
160 - 200	1000 - 1600	50	PDE2	PDE23K0200VAAS	437,66 €	1
200 - 250	1250 - 2000	50	PDE2	PDE23K0250VAAS	437,66 €	1
256 - 320	1600 - 2560	50	PDE3	PDE33K0320VAAS	926,92 €	1
320 - 400	2000 - 3200	50	PDE3	PDE33K0400VAAS	926,92 €	1
400 - 500	2500 - 4000	50	PDE3	PDE33K0500VAAS	1.028,57 €	1
504 - 630	3150 - 5040	50	PDE3	PDE33K0630VAAS	1.184,88 €	1
640 - 800	4000 - 6400	50	PDE4	PDE43K0800VAAS	2.010,14 €	1
16 - 20	350	70	PDE1	PDE13M0020TAAJ	227,58 €	1
20 - 25	350	70	PDE1	PDE13M0025TAAJ	227,58 €	1
26 - 32	350	70	PDE1	PDE13M0032TAAJ	227,58 €	1
32 - 40	400	70	PDE1	PDE13M0040TAAJ	227,58 €	1
40 - 50	500	70	PDE1	PDE13M0050TAAJ	227,58 €	1
50 - 63	630	70	PDE1	PDE13M0063TAAJ	227,58 €	1
64 - 80	800	70	PDE1	PDE13M0080TAAJ	227,58 €	1
80 - 100	1000	70	PDE1	PDE13M0100TAAJ	227,58 €	1
100 - 125	1000	70	PDE1	PDE13M0125TAAJ	244,63 €	1
128 - 160	1280	70	PDE1	PDE13M0160TAAJ	251,19 €	1
160 - 200	1000 - 1600	70	PDE2	PDE23N0200VAAS	496,91 €	1
200 - 250	1250 - 2000	70	PDE2	PDE23N0250VAAS	502,37 €	1
256 - 320	1600 - 2560	70	PDE3	PDE33N0320VAAS	1.225,32 €	1
320 - 400	2000 - 3200	70	PDE3	PDE33N0400VAAS	1.225,32 €	1
400 - 500	2500 - 4000	70	PDE3	PDE33N0500VAAS	1.666,92 €	1
504 - 630	3150 - 5040	70	PDE3	PDE33N0630VAAS	1.725,94 €	1
640 - 800	4000 - 6400	70	PDE4	PDE43N0800VAAS	2.343,52 €	1

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Power Defense Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)						
16 - 20	350	36	PDE1	PDE14G0020TAAJ	215,66 €	1
20 - 25	350	36	PDE1	PDE14G0025TAAJ	215,66 €	1
26 - 32	350	36	PDE1	PDE14G0032TAAJ	215,66 €	1
32 - 40	400	36	PDE1	PDE14G0040TAAJ	215,66 €	1
40 - 50	500	36	PDE1	PDE14G0050TAAJ	215,66 €	1
50 - 63	630	36	PDE1	PDE14G0063TAAJ	215,66 €	1
64 - 80	800	36	PDE1	PDE14G0080TAAJ	215,66 €	1
80 - 100	1000	36	PDE1	PDE14G0100TAAJ	215,66 €	1
100 - 125	1000	36	PDE1	PDE14G0125TAAJ	251,08 €	1
128 - 160	1280	36	PDE1	PDE14G0160TAAJ	262,33 €	1
160 - 200	1000 - 1600	36	PDE2	PDE24G0200VAAS	593,53 €	1
200 - 250	1250 - 2000	36	PDE2	PDE24G0250VAAS	596,81 €	1
256 - 320	1600 - 2560	36	PDE3	PDE34G0320VAAS	1.161,92 €	1
320 - 400	2000 - 3200	36	PDE3	PDE34G0400VAAS	1.161,92 €	1
400 - 500	2500 - 4000	36	PDE3	PDE34G0500VAAS	1.201,27 €	1
16 - 20	350	50	PDE1	PDE14K0020TAAJ	231,40 €	1
20 - 25	350	50	PDE1	PDE14K0025TAAJ	231,40 €	1
26 - 32	350	50	PDE1	PDE14K0032TAAJ	231,40 €	1
32 - 40	400	50	PDE1	PDE14K0040TAAJ	231,40 €	1
40 - 50	500	50	PDE1	PDE14K0050TAAJ	231,40 €	1
50 - 63	630	50	PDE1	PDE14K0063TAAJ	231,40 €	1
64 - 80	800	50	PDE1	PDE14K0080TAAJ	231,40 €	1
80 - 100	1000	50	PDE1	PDE14K0100TAAJ	231,40 €	1
100 - 125	1000	50	PDE1	PDE14K0125TAAJ	260,69 €	1
128 - 160	1280	50	PDE1	PDE14K0160TAAJ	268,24 €	1
160 - 200	1000 - 1600	50	PDE2	PDE24K0200VAAS	623,04 €	1
200 - 250	1250 - 2000	50	PDE2	PDE24K0250VAAS	627,42 €	1
256 - 320	1600 - 2560	50	PDE3	PDE34K0320VAAS	1.222,04 €	1
320 - 400	2000 - 3200	50	PDE3	PDE34K0400VAAS	1.225,32 €	1
400 - 500	2500 - 4000	50	PDE3	PDE34K0500VAAS	1.347,74 €	1
504 - 630	3150 - 5040	50	PDE3	PDE34K0630VAAS	1.428,63 €	1
640 - 800	4000 - 6400	50	PDE4	PDE44K0800VAAS	2.806,98 €	1
16 - 20	350	70	PDE1	PDE14M0020TAAJ	277,64 €	1
20 - 25	350	70	PDE1	PDE14M0025TAAJ	277,64 €	1
26 - 32	350	70	PDE1	PDE14M0032TAAJ	277,64 €	1
32 - 40	400	70	PDE1	PDE14M0040TAAJ	277,64 €	1
40 - 50	500	70	PDE1	PDE14M0050TAAJ	277,64 €	1
50 - 63	630	70	PDE1	PDE14M0063TAAJ	277,64 €	1
64 - 80	800	70	PDE1	PDE14M0080TAAJ	277,64 €	1
80 - 100	1000	70	PDE1	PDE14M0100TAAJ	277,64 €	1
100 - 125	1000	70	PDE1	PDE14M0125TAAJ	312,51 €	1
128 - 160	1280	70	PDE1	PDE14M0160TAAJ	321,80 €	1
256 - 320	1600 - 2560	70	PDE3	PDE34N0320VAAS	1.368,51 €	1
320 - 400	2000 - 3200	70	PDE3	PDE34N0400VAAS	1.470,17 €	1
400 - 500	2500 - 4000	70	PDE3	PDE34N0500VAAS	1.615,54 €	1
504 - 630	3150 - 5040	70	PDE3	PDE34N0630VAAS	1.712,83 €	1
640 - 800	4000 - 6400	70	PDE4	PDE44N0800VAAS	3.240,92 €	1



PDE1



PDE2



PDE3



PDE4



PDGXXA



PDG2XUV



PDG2XST

Açıklama		Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Power Defense Serisi Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar					
Yardımcı kontak	1 NA	PDE1/2/3/4	PDGXXA	6,99 €	20
	1 NK	PDE1/2/3/4	PDGXXB	6,99 €	20
Düşük gerilim açtırma bobini	240 V AC	PDE1	PDC1XUV240ACV	65,80 €	1
	240 V AC	PDE2	PDG2XUV240ACV	65,80 €	1
	240 V AC	PDE3	PDG3XUV240ACV	67,80 €	1
	240 V AC	PDE4	PDG4XUV240ACV	91,90 €	1
	24 V DC	PDE1	PDC1XUV24DCV	65,80 €	1
	24 V DC	PDE2	PDG2XUV24DCV	65,80 €	1
	24 V DC	PDE3	PDG3XUV24DCV	67,80 €	1
	24 V DC	PDE4	PDG4XUV24DCV	91,90 €	1
Şönt açtırma bobini	250 V AC/DC	PDE1	PDC1XST250ACDCT	63,10 €	1
	250 V AC/DC	PDE2	PDG2XST250ACDCT	63,10 €	1
	250 V AC/DC	PDE3	PDG3XST250ACDCT	64,80 €	1
	250 V AC/DC	PDE4	PDG4XST250ACDCT	82,80 €	1
	24 V AC/DC	PDE1	PDC1XST24ACDCT	63,10 €	1
	24 V AC/DC	PDE2	PDG2XST24ACDCT	63,10 €	1
	24 V AC/DC	PDE3	PDG3XST24ACDCT	64,80 €	1
	24 V AC/DC	PDE4	PDG4XST24ACDCT	82,80 €	1
Motor mekanizması	240 V AC	PDE1	PDE1XROP240AC	596,00 €	1
	240 V AC	PDE2	PDE2XROPT240AC	686,00 €	1
	240 V AC	PDE3	PDE3XROP240AC	1.157,00 €	1
	240 V AC	PDE4	PDE4XROP240AC	1.323,00 €	1
	24 V DC	PDE1	PDE1XROP24DC	596,00 €	1
	24 V DC	PDE2	PDE2XROPT24DC	686,00 €	1
	24 V DC	PDE3	PDE3XROP24DC	1.157,00 €	1
	24 V DC	PDE4	PDE4XROP24DC	1.323,00 €	1
Mekanik kilit (Motorlu PDE şalterler için)	Yanyana montaj	PDE1	PDC1XROPXMCIS	119,10 €	1
	Yanyana montaj	PDE2	PDG2XROPXMCIS	119,10 €	1
	Yanyana montaj	PDE3	PDG3XROPXMCIS	119,10 €	1
	Yanyana montaj	PDE4	PDG4XROPXMCIS	119,10 €	1
	Dikey montaj	PDE1	PDC1XROPXMCI	119,10 €	1
	Dikey montaj	PDE2	PDG2XROPXMCI	119,10 €	1
	Dikey montaj	PDE3	PDG3XROPXMCI	119,10 €	1
	Dikey montaj	PDE4	PDG4XROPXMCI	119,10 €	1



PDC1XHMCSP



PDC1XHMDSP

Açıklama		Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Power Defense Serisi Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar					
Döner kurma kolu (kilitlenebilir)	Siyah	PDE1	PDC1XHMCSP	47,72 €	1
	Siyah	PDE2	PDG2XHMCSP	64,10 €	1
	Siyah	PDE3	PDG3XHMCSP	115,80 €	1
	Siyah	PDE4	PDG4XHMCSP	131,50 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE1	PDC1XHMCEP	47,72 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE2	PDG2XHMCEP	64,10 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE3	PDG3XHMCEP	115,80 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE4	PDG4XHMCEP	131,50 €	1
Pano kapağı üzerine montaj için döner kurma kolu (kilitlenebilir) *Not: Ek olarak uzatma şaftı sipariş edilmelidir.*	Siyah	PDE1	PDC1XHMDSP	83,00 €	1
	Siyah	PDE2	PDG2XHMDSP	98,10 €	1
	Siyah	PDE3	PDG3XHMDSP	150,70 €	1
	Siyah	PDE4	PDG4XHMDSP	168,50 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE1	PDC1XHMDEP	83,00 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE2	PDG2XHMDEP	98,10 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE3	PDG3XHMDEP	150,70 €	1
	Sarı-Kırmızı	PDE4	PDG4XHMDEP	168,50 €	1
Uzatma şaftı	307 mm (400 mm derinlik)	PDE1,2	PDG12XHMS307	15,19 €	1
	245 mm (400 mm derinlik)	PDE3,4	PDG34XHMS245	20,15 €	1
	507 mm (600 mm derinlik)	PDE1,2	PDG12XHMS507	16,81 €	1
	445 mm (600 mm derinlik)	PDE3,4	PDG34XHMS445	24,74 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi Not: Her şalter için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi kullanılır. Mekanik kilit ile birlikte döner kurma kolu kullanmak gerekir. Motor mekanizması ile birlikte kullanılamaz.		PDE1	PDC1XMCI	185,80 €	1
		PDE2	PDC2XMCI	185,80 €	1
		PDE3	PDC3XMCI	211,00 €	1
		PDE4	PDC4XMCI	231,70 €	1
XMV Mekanik kilit için Bowden kablo Not: 2 adet mekanik kilit için 1 adet kablo kullanılır.		225 mm	NZM-XBZ225	33,82 €	1
		600 mm	NZM-XBZ600	47,64 €	1
		1.000 mm	NZM-XBZ1000	62,50 €	1

Kompakt Şalterler



NZM...1-...



NZM...2-...



NZM...3-...



NZM...4-...

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
15 - 20	350	36	I	NZMC1-A20	238,51 €	1
20 - 25	350	36	I	NZMC1-A25	238,51 €	1
25 - 32	350	36	I	NZMC1-A32	238,51 €	1
32 - 40	320 - 400	36	I	NZMC1-A40	238,51 €	1
40 - 50	300 - 500	36	I	NZMC1-A50	238,51 €	1
50 - 63	380 - 630	36	I	NZMC1-A63	238,51 €	1
63 - 80	480 - 800	36	I	NZMC1-A80	238,51 €	1
80 - 100	600 - 1000	36	I	NZMC1-A100	238,51 €	1
100 - 125	750 - 1250	36	I	NZMC1-A125	290,15 €	1
125 - 160	1280	36	I	NZMC1-A160	295,90 €	1
100 - 125	750 - 1250	36	II	NZMC2-A125	403,31 €	1
125 - 160	960 - 1600	36	II	NZMC2-A160	403,31 €	1
160 - 200	1280 - 2000	36	II	NZMC2-A200	468,86 €	1
200 - 250	1500 - 2500	36	II	NZMC2-A250	468,86 €	1
240 - 300	2000 - 2500	36	II	NZMC2-A300	1.007,40 €	1
320 - 400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-A400	1.122,40 €	1
400 - 500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-A500	1.307,55 €	1
15 - 20	350	50	I	NZMN1-A20	262,32 €	1
20 - 25	350	50	I	NZMN1-A25	262,32 €	1
25 - 32	350	50	I	NZMN1-A32	262,32 €	1
32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-A40	262,32 €	1
40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-A50	262,32 €	1
50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-A63	262,32 €	1
63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-A80	262,32 €	1
80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-A100	262,32 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-A125	323,61 €	1
125 - 160	1280	50	I	NZMN1-A160	330,97 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-A125	443,67 €	1
125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-A160	443,67 €	1
160 - 200	1280 - 2000	50	II	NZMN2-A200	529,23 €	1
200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-A250	529,23 €	1
240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-A300	1.161,50 €	1
320 - 400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-A400	1.229,35 €	1
400 - 500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-A500	1.406,45 €	1
NZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
200 - 400	800 - 3200	50	III	NZMN3-AE400	1.376,55 €	1
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-AE630	1.620,35 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-AE800	2.432,25 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-AE1000	2.866,95 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-AE1250	3.297,05 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-AE1600	4.555,15 €	1

Kompakt Şalterler



NZM...1-...



NZM...2-...



NZM...3-...



NZM...4-...

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
15 - 20	350	100	I	NZMH1-A20	288,54 €	1
20 - 25	350	100	I	NZMH1-A25	288,54 €	1
25 - 32	350	100	I	NZMH1-A32	288,54 €	1
32 - 40	320 - 400	100	I	NZMH1-A40	288,54 €	1
40 - 50	300 - 500	100	I	NZMH1-A50	288,54 €	1
50 - 63	380 - 630	100	I	NZMH1-A63	288,54 €	1
63 - 80	480 - 800	100	I	NZMH1-A80	288,54 €	1
80 - 100	600 - 1000	100	I	NZMH1-A100	288,54 €	1
100 - 125	750 - 1250	100	I	NZMH1-A125	381,57 €	1
125 - 160	1280	100	I	NZMH1-A160	420,56 €	1
15 - 20	350	150	II	NZMH2-A20	486,68 €	1
20 - 25	350	150	II	NZMH2-A25	486,68 €	1
25 - 32	350	150	II	NZMH2-A32	486,68 €	1
32 - 40	320 - 400	150	II	NZMH2-A40	486,68 €	1
40 - 50	300 - 500	150	II	NZMH2-A50	486,68 €	1
50 - 63	380 - 630	150	II	NZMH2-A63	486,68 €	1
63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-A80	486,68 €	1
80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-A100	486,68 €	1
100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-A125	510,95 €	1
125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-A160	544,41 €	1
160 - 200	1280 - 2000	150	II	NZMH2-A200	614,10 €	1
200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-A250	614,10 €	1
240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-A300	1.346,65 €	1
320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-A400	1.541,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-A500	1.761,80 €	1
NZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LI koruma)						
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-AE400	1.585,85 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-AE630	1.892,90 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-AE800	2.700,20 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-AE1000	3.206,20 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-AE1250	3.696,10 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-AE1600	5.104,85 €	1

Kompakt Şalterler



NZM...1-...



NZM...2-...



NZM...3-...



NZM...4-...

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Termik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)						
15 - 20	350	36	I	NZMC1-4-A20	315,91 €	1
20 - 25	350	36	I	NZMC1-4-A25	315,91 €	1
25 - 32	350	36	I	NZMC1-4-A32	315,91 €	1
32 - 40	320 - 400	36	I	NZMC1-4-A40	315,91 €	1
40 - 50	300 - 500	36	I	NZMC1-4-A50	315,91 €	1
50 - 63	380 - 630	36	I	NZMC1-4-A63	315,91 €	1
63 - 80	480 - 800	36	I	NZMC1-4-A80	331,09 €	1
80 - 100	600 - 1000	36	I	NZMC1-4-A100	331,09 €	1
100 - 125	750 - 1250	36	I	NZMC1-4-A125	412,05 €	1
125 - 160	1280	36	I	NZMC1-4-A160	418,95 €	1
125 - 160	960 - 1600	36	II	NZMC2-4-A160	562,01 €	1
160 - 200	1200 - 2000	36	II	NZMC2-4-A200	664,70 €	1
200 - 250	1500 - 2500	36	II	NZMC2-4-A250	664,70 €	1
240 - 300	2000 - 2500	36	II	NZMC2-4-A300	1.452,45 €	1
320 - 400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-4-A400	1.584,70 €	1
400 - 500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-4-A500	1.917,05 €	1
15 - 20	350	50	I	NZMN1-4-A20	368,81 €	1
20 - 25	350	50	I	NZMN1-4-A25	368,81 €	1
25 - 32	350	50	I	NZMN1-4-A32	368,81 €	1
32 - 40	320 - 400	50	I	NZMN1-4-A40	368,81 €	1
40 - 50	300 - 500	50	I	NZMN1-4-A50	368,81 €	1
50 - 63	380 - 630	50	I	NZMN1-4-A63	368,81 €	1
63 - 80	480 - 800	50	I	NZMN1-4-A80	368,81 €	1
80 - 100	600 - 1000	50	I	NZMN1-4-A100	368,81 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	I	NZMN1-4-A125	454,71 €	1
125 - 160	1280	50	I	NZMN1-4-A160	463,91 €	1
100 - 125	750 - 1250	50	II	NZMN2-4-A125	609,50 €	1
125 - 160	960 - 1600	50	II	NZMN2-4-A160	626,75 €	1
160 - 200	1280 - 2000	50	II	NZMN2-4-A200	731,40 €	1
200 - 250	1500 - 2500	50	II	NZMN2-4-A250	731,40 €	1
240 - 300	2000 - 2500	50	II	NZMN2-4-A300	1.597,35 €	1
320 - 400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-4-A400	1.743,40 €	1
400 - 500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-4-A500	2.109,10 €	1
63 - 80	480 - 800	150	II	NZMH2-4-A80	604,90 €	1
80 - 100	600 - 1000	150	II	NZMH2-4-A100	604,90 €	1
100 - 125	750 - 1250	150	II	NZMH2-4-A125	795,80 €	1
125 - 160	960 - 1600	150	II	NZMH2-4-A160	815,35 €	1
160 - 200	1280 - 2000	150	II	NZMH2-4-A200	1.002,80 €	1
200 - 250	1500 - 2500	150	II	NZMH2-4-A250	1.007,40 €	1
240 - 300	2000 - 2500	150	II	NZMH2-4-A300	2.004,45 €	1
320 - 400	2400 - 4000	150	III	NZMH3-4-A400	2.507,00 €	1
400 - 500	3000 - 5000	150	III	NZMH3-4-A500	2.895,70 €	1
NZM Serisi Elektronik Kompakt Şalterler (4 kutup, LI koruma)						
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-4-AE630	2.285,05 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-4-AE800	3.345,35 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-4-AE1000	4.455,10 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-4-AE1250	5.125,55 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-4-AE1600	7.082,85 €	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-4-AE400	2.436,85 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-4-AE630	3.110,75 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-4-AE800	4.073,30 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-4-AE1000	4.971,45 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-4-AE1250	5.723,55 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-4-AE1600	7.913,15 €	1



NZM...1-...



NZM...2-...



NZM...3-...

Anma Akımı (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
NZM Serisi Manyetik Kompakt Şalterler (3 kutup)						
40	320 - 560	25	I	NZMB1-S40	227,93 €	1
50	400 - 700	25	I	NZMB1-S50	227,93 €	1
63	504 - 882	25	I	NZMB1-S63	227,93 €	1
80	640 - 1120	25	I	NZMB1-S80	248,75 €	1
100	800 - 1250	25	I	NZMB1-S100	248,75 €	1
125	1000 - 1750	25	II	NZMB2-S125	412,16 €	1
160	1280 - 2240	25	II	NZMB2-S160	424,12 €	1
200	1600 - 2500	25	II	NZMB2-S200	464,03 €	1
40	320 - 560	36	I	NZMC1-S40	239,43 €	1
50	400 - 700	36	I	NZMC1-S50	239,43 €	1
63	504 - 882	36	I	NZMC1-S63	239,43 €	1
80	640 - 1120	36	I	NZMC1-S80	262,43 €	1
100	800 - 1250	36	I	NZMC1-S100	262,43 €	1
125	1000 - 1750	36	II	NZMC2-S125	432,86 €	1
160	1280 - 2240	36	II	NZMC2-S160	445,40 €	1
200	1600 - 2500	36	II	NZMC2-S200	487,95 €	1
250	2000 - 3500	36	III	NZMC3-S250	1.283,40 €	1
320	2560 - 4480	36	III	NZMC3-S320	1.283,40 €	1
400	2400 - 4000	36	III	NZMC3-S400	1.283,40 €	1
500	3000 - 5000	36	III	NZMC3-S500	1.493,85 €	1
40	320 - 560	50	I	NZMN1-S40	281,18 €	1
50	400 - 700	50	I	NZMN1-S50	281,18 €	1
63	504 - 882	50	I	NZMN1-S63	281,18 €	1
80	640 - 1120	50	I	NZMN1-S80	307,63 €	1
100	800 - 1250	50	I	NZMN1-S100	307,63 €	1
125	1000 - 1750	50	II	NZMN2-S125	475,99 €	1
160	1280 - 2240	50	II	NZMN2-S160	489,90 €	1
200	1600 - 2500	50	II	NZMN2-S200	536,59 €	1
250	2000 - 3500	50	III	NZMN3-S250	1.411,05 €	1
320	2560 - 4480	50	III	NZMN3-S320	1.411,05 €	1
400	2400 - 4000	50	III	NZMN3-S400	1.411,05 €	1
500	3000 - 5000	50	III	NZMN3-S500	1.643,35 €	1

Kompakt Şalterler



NZM...2-...



NZM...3-...



NZM...2-...



NZM...4-...

Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi (kA)	Boy	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Selektif Tip Elektronik Kompakt Şalterler (3 kutup, LSI koruma)						
50 - 100	1200	50	II	NZMN2-VE100	818,80 €	1
80 - 160	1920	50	II	NZMN2-VE160	837,20 €	1
125 - 250	3000	50	II	NZMN2-VE250	932,65 €	1
200 - 400	800 - 4400	50	III	NZMN3-VE400	1.565,15 €	1
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-VE630	2.098,75 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-VE800	2.762,30 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-VE1000	3.276,35 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-VE1250	3.773,15 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-VE1600	5.232,50 €	1
50 - 100	1200	150	II	NZMH2-VE100	982,10 €	1
80 - 160	1920	150	II	NZMH2-VE160	1.005,10 €	1
125 - 250	3000	150	II	NZMH2-VE250	1.118,95 €	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-VE400	1.877,95 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-VE630	2.518,50 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-VE800	3.033,70 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-VE1000	3.604,10 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-VE1250	4.150,35 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-VE1600	5.738,50 €	1
Selektif Tip Elektronik Kompakt Şalterler (4 kutup, LSI koruma)						
50 - 100	1200	50	II	NZMN2-4-VE100	1.075,25 €	1
80 - 160	1920	50	II	NZMN2-4-VE160	1.099,40 €	1
125 - 250	3000	50	II	NZMN2-4-VE250	1.242,00 €	1
200 - 400	800 - 4400	50	III	NZMN3-4-VE400	2.099,90 €	1
315 - 630	1260 - 5040	50	III	NZMN3-4-VE630	2.833,60 €	1
400 - 800	1600 - 9600	50	IV	NZMN4-4-VE800	3.729,45 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	50	IV	NZMN4-4-VE1000	4.497,65 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	50	IV	NZMN4-4-VE1250	5.175,00 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	50	IV	NZMN4-4-VE1600	7.150,70 €	1
50 - 100	1200	150	II	NZMH2-4-VE100	1.290,30 €	1
80 - 160	1920	150	II	NZMH2-4-VE160	1.319,05 €	1
125 - 250	3000	150	II	NZMH2-4-VE250	1.490,40 €	1
200 - 400	800 - 4400	150	III	NZMH3-4-VE400	2.519,65 €	1
315 - 630	1260 - 5040	150	III	NZMH3-4-VE630	3.400,55 €	1
400 - 800	1600 - 9600	85	IV	NZMH4-4-VE800	4.102,05 €	1
500 - 1000	2000 - 12000	85	IV	NZMH4-4-VE1000	4.947,30 €	1
630 - 1250	2500 - 15000	85	IV	NZMH4-4-VE1250	5.692,50 €	1
800 - 1600	3200 - 19200	85	IV	NZMH4-4-VE1600	7.866,00 €	1



Yeni Dijital NZM Devre Kesici

Kompakt • Güvenilir • İnovatif

Dijital NZM üç temel yeni özellik ile donatılmıştır. Öncelikle dağıtım sisteminizdeki tüm bilgileri toplar. Alman verilere dayanarak akıllı ve öngörülü kararlar vermenizi sağlar. İkincisi, maliyetten tasarruf etmek ve sisteminizdeki karmaşıklığı azaltmak üzere entegre röle modülü ile diğer üniteleri kontrol edebilirsiniz. Üçüncü olarak, dijital NZM, yeni bakım modu ve bölge seçici kilitleme özelliğini kullanarak sisteminiz için standart korumanın üzerinde bir güvenlik sağlar ve personeliniz için güvenliği daha önce hiç olmadığı kadar artırır.

www.eaton.com/digitalNZM

EATON

Powering Business Worldwide



NZM2-XR...



NZM2/3-XA...

Açıklama	Birlikte Kullanılan Kompakt Şalter	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kompakt Şalterler için Yardımcı Donanımlar				
Motor mekanizması	LZM/NZM2 için (mekanik kilit ile kullanılmaz)	NZM2-XRD208-240AC	465,70 €	1
	LZM/NZM2 için	NZM2-XR208-240AC	800,00 €	1
	LZM/NZM3 için	NZM3-XR208-240AC	1.097,00 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XR208-240AC	1.295,00 €	1
Düşük gerilim açtırma bobini	LZM/NZM1 için	NZM1-XU208-240AC	84,70 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XU208-240AC	88,40 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XU208-240AC	122,90 €	1
Düşük gerilim açtırma bobini (erken kapama kontaklı)	LZM/NZM1 için	NZM1-XUHIV208-240AC	100,80 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XUHIV208-240AC	105,20 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XUHIV208-240AC	161,40 €	1
Şönt açtırma bobini	LZM/NZM1 için	NZM1-XA208-250AC/DC	81,00 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XA208-250AC/DC	84,40 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XA208-250AC/DC	110,30 €	1
Şönt açtırma bobini (erken kapama kontaklı)	LZM/NZM1 için	NZM1-XAHIV208-250AC/DC	91,20 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XAHIV208-250AC/DC	95,10 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XAHIV208-250AC/DC	152,40 €	1
Erken kapama kontağı	LZM/NZM1 için	NZM1-XHIV	49,93 €	1
	LZM/NZM2 ve NZM3 için	NZM2/3-XHIV	52,00 €	1
	LZM/NZM4 için	NZM4-XHIV	71,80 €	1

Not : LZM/NZM serisi kompakt şalterler için yardımcı kontak olarak RMQ-Titan serisi butonların kontak elemanları kullanılmaktadır. (Bakınız sayfa 70)
1NA için M22-K10
1NK için M22-K01
1NA+1NK için M22-CK11
2NA için M22-CK20
2NK için M22-CK02

NZM Serisi Kompakt Şalterler için Montaj Donanımları

Açıklama		Birlikte Kullanılan Kompakt Şalter	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Döner kurma kolu	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XDV	47,72 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XDV	47,72 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XDV	80,40 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XDV	105,20 €	1
	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XDVR	50,60 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XDVR	50,60 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XDVR	85,20 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XDVR	111,50 €	1
Pano kapağı üzerine montaj için döner kurma kolu *Not: Ek olarak uzatma şaftı sipariş edilmelidir.*	Siyah	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVD	68,70 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XTVD	71,50 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XTVD	140,00 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XTVD	174,60 €	1
	Sarı-Kırmızı	LZM/NZM1 için	NZM1-XTVDVR	75,60 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XTVDVR	78,70 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XTVDVR	154,00 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XTVDVR	192,20 €	1
Döner kurma kolu için uzatma şaftı	400 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV4	8,31 €	1
		LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV4	20,10 €	1
	600 mm pano derinliği için	LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XV6	16,55 €	1
		LZM/NZM3 ve LZM/NZM4 için	NZM3/4-XV6	40,42 €	1
Derinlik dengeleme aparatı		LZM/NZM1ve LZM/NZM2 için	NZM1/2-XAB	17,82 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XAB	19,88 €	1
Ön yüz pano izolasyon çerçevesi IP 40		LZM/NZM1 için	NZM1-XBR	16,06 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XBR	17,15 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XBR	23,34 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XBR	31,80 €	1
Faz bariyeri (3 faz)		LZM/NZM1 için	NZM1-XKP	25,15 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKP	25,15 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKP	25,15 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKP	33,01 €	1
Terminal kapağı *(Not: Giriş veya çıkış tarafı için sadece 1 adet kapak içerir.)*		LZM/NZM1 için	NZM1-XKSA	11,17 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKSA	17,46 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKSA	24,25 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKSA	56,20 €	1
Arkadan bağlantı terminali *(Not: Giriş veya çıkış tarafı için sadece 3 adet terminal içerir.)*		LZM/NZM1 için	NZM1-XKR	79,30 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XKR	87,40 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XKR	134,60 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XKR	179,90 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi *(Not: Her şalter için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi kullanılır. Mekanik kilit ile birlikte döner kurma kolu kullanmak gerekir. Motor mekanizması ile birlikte kullanılamaz.)*		LZM/NZM1 için	NZM1-XMV	181,60 €	1
		LZM/NZM2 için	NZM2-XMV	185,10 €	1
		LZM/NZM3 için	NZM3-XMV	192,20 €	1
		LZM/NZM4 için	NZM4-XMV	187,70 €	1
XMV Mekanik kilit için Bowden kablo *Not: 2 adet mekanik kilit için 1 adet kablo kullanılır.*		225 mm	NZM-XBZ225	33,82 €	1
		600 mm	NZM-XBZ600	47,64 €	1
		1.000 mm	NZM-XBZ1000	62,50 €	1
Mekanik kilitleme seti (motorlu şalterler için) *Not: İki şalter için 1 adet mekanik kilitleme seti kullanılır. Şalterler alt alta monte edilebilir. (Max. 20 cm mesafe)*		2 adet LZM/NZM2 için	NZM2-XMVRL	476,80 €	1
		2 adet LZM/NZM3 için	NZM3-XMVRL	489,30 €	1
		2 adet LZM/NZM4 için	NZM4-XMVRL	492,10 €	1


NZM3-XDV


NZM2-XTVD


NZM1/2-XAB


NZM...-XBR


NZM...-XKSA


NZM...-XMV


NZM...-XMVRL

Açık Tip Devre Kesiciler

Yeni

IZMY Serisi

- Toprak hata korumalı selektif açtırma ünitesi (LSIG koruma)
- Aşırı akım koruması ayar sahası (Ir): 0,4 ... 1,0 x In (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn)
- Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (Isd): 1,5 ... 10 x Ir (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn)
- Ani kısadevre koruması ayar sahası (Ii): 2 ... 15 x In, OFF
- Toprak hata koruması (Ig): 0,2 ... 1,0 x In, OFF (zaman gecikmesi 0,1 ... 0,5 sn)



IZMY16 ...F



IZMY40 ...F



IZMY16 ...W



IZMY40 ...W



IZMY-TH403-W

Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Sahası Ir (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Selektif Açtırma Ünitesi (LSIG koruma), 3 Kutuplu, Sabit Tip						
800	320 - 800	66	IZMY16	IZMY16N3-08F	3.409,75 €	1
1000	400 - 1000	66	IZMY16	IZMY16N3-10F	3.537,40 €	1
1250	500 - 1250	66	IZMY16	IZMY16N3-12F	3.662,75 €	1
1600	640 - 1600	66	IZMY16	IZMY16N3-16F	3.887,00 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x1250A	Yatay/Dikey	IZMY-THV163-1250	0,02 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x1600A	Yatay/Dikey	IZMY-THV163	0,02 €	1
2000	800 - 2000	66	IZMY25	IZMY25N3-20F	5.104,85 €	1
2500	1000 - 2500	66	IZMY25	IZMY25N3-25F	5.789,10 €	1
3200	1280 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N3-32F	6.937,95 €	1
4000	1600 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N3-40F	8.884,90 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x3200A	Yatay/Dikey	IZMY-THV403-3200-F	0,02 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x4000A	Yatay	IZMY-TH403-F	0,02 €	1
Selektif Açtırma Ünitesi (LSIG koruma), 3 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi dahil değildir.)						
800	320 - 800	66	IZMY16	IZMY16N3-08W	3.048,65 €	1
1000	400 - 1000	66	IZMY16	IZMY16N3-10W	3.175,15 €	1
1250	500 - 1250	66	IZMY16	IZMY16N3-12W	3.282,10 €	1
1600	640 - 1600	66	IZMY16	IZMY16N3-16W	3.762,80 €	1
Çekmece Ünitesi		3x1250A		+IZMY-CAS163-1250	1.358,15 €	1
Çekmece Ünitesi		3x1600A		+IZMY-CAS163-1600	1.572,05 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x1250A	Yatay/Dikey	IZMY-THV163-1250	0,02 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x1600A	Yatay/Dikey	IZMY-THV163	0,02 €	1
2000	800 - 2000	66	IZMY25	IZMY25N3-20W	4.917,40 €	1
2500	1000 - 2500	66	IZMY25	IZMY25N3-25W	5.540,70 €	1
Çekmece Ünitesi		3x2500A		+IZMY-CAS253-2500	2.377,05 €	1
3200	1280 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N3-32W	6.742,45 €	1
4000	1600 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N3-40W	8.638,80 €	1
Çekmece Ünitesi		3x3200A		+IZMY-CAS403-3200	2.695,60 €	1
Çekmece Ünitesi		3x4000A		+IZMY-CAS403-4000	3.145,25 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x3200A	Yatay/Dikey	IZMY-THV403-3200-W	0,02 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		3x4000A	Yatay	IZMY-TH403-W	0,02 €	1

Not: Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir. Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.

Not : 66 kA'in üzerindeki kesme kapasitesi ve haberleşme / enerji izleme özelliğine sahip açık tip devre kesici modellerimiz için lütfen yetkili bayilerimize veya bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

Yeni

IZMY Serisi

- Toprak hata korumalı selektif açtırma ünitesi (LSIG koruma)
- Aşırı akım koruması ayar sahası (Ir): 0,4 ... 1,0 x In (zaman gecikmesi 0,5 ... 24 sn)
- Gecikmeli kısadevre koruması ayar sahası (Isd): 1,5 ... 10 x Ir (zaman gecikmesi 0 ... 0,5 sn)
- Ani kısadevre koruması ayar sahası (Ii): 2 ... 15 x In, OFF
- Toprak hata koruması (Ig): 0,2 ... 1,0 x In, OFF (zaman gecikmesi 0,1 ... 0,5 sn)



IZMY16 ...F



IZMY40 ...F



IZMY16 ...W



IZMY40 ...W



IZMY-TH403-W

Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Sahası Ir (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Selektif Açtırma Ünitesi (LSIG koruma), 4 Kutuplu, Sabit Tip						
800	320 - 800	66	IZMY16	IZMY16N4-08F	4.039,95 €	1
1000	400 - 1000	66	IZMY16	IZMY16N4-10F	4.251,55 €	1
1250	500 - 1250	66	IZMY16	IZMY16N4-12F	4.465,45 €	1
1600	640 - 1600	66	IZMY16	IZMY16N4-16F	4.887,50 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x1250A	Yatay/Dikey	IZMY-THV164-1250	0,02 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x1600A	Yatay/Dikey	IZMY-THV164	0,02 €	1
2000	800 - 2000	66	IZMY25	IZMY25N4-20F	6.166,30 €	1
2500	1000 - 2500	66	IZMY25	IZMY25N4-25F	7.220,85 €	1
3200	1280 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N4-32F	8.445,60 €	1
4000	1600 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N4-40F	10.341,95 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x3200A	Yatay/Dikey	IZMY-THV404-3200-F	0,02 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x4000A	Yatay	IZMY-TH404-F	0,02 €	1
Selektif Açtırma Ünitesi (LSIG koruma), 4 Kutuplu, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi dahil değildir.)						
800	320 - 800	66	IZMY16	IZMY16N4-08W	4.167,60 €	1
1000	400 - 1000	66	IZMY16	IZMY16N4-10W	4.379,20 €	1
1250	500 - 1250	66	IZMY16	IZMY16N4-12W	4.590,80 €	1
1600	640 - 1600	66	IZMY16	IZMY16N4-16W	5.109,45 €	1
Çekmece Ünitesi		4x1250A		+IZMY-CAS164-1250	1.805,50 €	1
Çekmece Ünitesi		4x1600A		+IZMY-CAS164-1600	2.020,55 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x1250A	Yatay/Dikey	IZMY-THV164-1250	0,02 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x1600A	Yatay/Dikey	IZMY-THV164	0,02 €	1
2000	800 - 2000	66	IZMY25	IZMY25N4-20W	6.474,50 €	1
2500	1000 - 2500	66	IZMY25	IZMY25N4-25W	7.539,40 €	1
Çekmece Ünitesi		4x2500A		+IZMY-CAS254-2500	2.674,90 €	1
3200	1280 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N4-32W	8.921,70 €	1
4000	1600 - 3200	66	IZMY40	IZMY40N4-40W	10.765,15 €	1
Çekmece Ünitesi		4x3200A		+IZMY-CAS404-3200	3.145,25 €	1
Çekmece Ünitesi		4x4000A		+IZMY-CAS404-4000	3.593,75 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x3200A	Yatay/Dikey	IZMY-THV404-3200-W	0,02 €	1
Güç Bağlantı Terminali Seti		4x4000A	Yatay	IZMY-TH404-W	0,02 €	1

Not: Çekmeceli tip şalterlere çekmece ünitesi dahil değildir. Çekmece ünitesi ilave olarak sipariş edilmelidir. Çekmece üniteleri şalter ile birlikte sipariş edilir ve montajlı olarak sevk edilir.

Not : 66 kA'in üzerindeki kesme kapasitesi ve haberleşme / enerji izleme özelliğine sahip açık tip devre kesici modellerimiz için lütfen yetkili bayilerimize veya bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

Yeni



IZMY-M ...



IZMY-ST ...



IZMY-UVR-TD...



IZMY-PLPC ...



IZMY-CKL ...



IZMY-CKL ...



IZMY-MIL2C ...

IZMY Serisi için Aksesuarlar

Açıklama		Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Motor mekanizması	220 VAC/DC	IZMY16	IZMY-M16-230AD	530,38 €	1
Motor mekanizması	220 VAC/DC	IZMY25/40	IZMY-M25/40-230AD	530,38 €	1
Şönt açtırma bobini	220 VAC/DC	IZMY16	IZMY-ST16-230AD	166,18 €	1
Şönt açtırma bobini	220 VAC/DC	IZMY25/40	IZMY-ST25/40-230AD	179,06 €	1
Kapama bobini	220 VAC/DC	IZMY16	IZMY-SR16-230AD	166,18 €	1
Kapama bobini	220 VAC/DC	IZMY25/40	IZMY-SR25/40-230AD	179,06 €	1
Düşük gerilim bobini	220 VAC	IZMY16	IZMY-UVR16-230AD	196,88 €	1
Düşük gerilim bobini	220 VAC	IZMY25/40	IZMY-UVR25/40-230AD	196,88 €	1
Düşük gerilim bobini (Gecikmeli 3s)	220 VAC	IZMY16	IZMY-UVR16-TD3-230AD	199,30 €	1
Düşük gerilim bobini (Gecikmeli 3s)	220 VAC	IZMY25/40	IZMY-UVR25/40-TD3-230AD	199,30 €	1
Kapamaya hazır kontak		IZMY16	IZMY-LCS16	75,67 €	1
Kapamaya hazır kontak		IZMY25/40	IZMY-LCS25/40	75,67 €	1
ON/OFF butonları için asma kilit takılabilir plastik kapak		IZMY25/40	IZMY-PLPC25/40	59,69 €	1
Anahtarlı silindir kilit mekanizması (Safe OFF)		IZMY16	IZMY-CKL-SO16	182,16 €	1
Anahtarlı silindir kilit mekanizması (Safe OFF)		IZMY25/40	IZMY-CKL-SO25/40	182,16 €	1
Çekmece konum kontağı (1 A/K)		IZMY16	+IZMY-CS16	166,18 €	1
Çekmece konum kontağı (1 A/K)		IZMY25/40	+IZMY-CS25/40	166,18 €	1
Harici nötr trafosu		IZMY16	IZMY-CT16-N	380,19 €	1
Harici nötr trafosu		IZMY25/40	IZMY-CT25/40-N	607,20 €	1
Faz Bariyeri (3 kutuplu)	Sabit/Çekmeceli	IZMY16	IZMY-IB163	74,41 €	1
Faz Bariyeri (4 kutuplu)	Sabit/Çekmeceli	IZMY16	IZMY-IB164	90,39 €	1
Faz Bariyeri (3 kutuplu)	Sabit	IZMY25/40	IZMY-IB253/403-F	74,41 €	1
Faz Bariyeri (4 kutuplu)	Sabit	IZMY25/40	IZMY-IB254/404-F	90,39 €	1
Faz Bariyeri (3 kutuplu)	Çekmeceli	IZMY25/40	IZMY-IB253/403-W	90,39 €	1
Faz Bariyeri (4 kutuplu)	Çekmeceli	IZMY25/40	IZMY-IB254/404-W	105,23 €	1
Faz Bariyeri (4 kutuplu, yatay terminal)	Çekmeceli	IZMY40	IZMY-IB404-WH	111,32 €	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip için - 2 kaynak)		IZMY16	IZMY-MIL2C-F16	607,20 €	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip için - 2 kaynak)		IZMY25/40	IZMY-MIL2C-F25/40	832,60 €	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip için - 2 kaynak, 1 kuplaj)		IZMY16	IZMY-MIL2C-F16	759,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Sabit tip için - 2 kaynak, 1 kuplaj)		IZMY25/40	IZMY-MIL2C-F25/40	985,55 €	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip için - 2 kaynak)		IZMY16	IZMY-MIL2C-W16	607,20 €	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip için - 2 kaynak)		IZMY25/40	IZMY-MIL2C-W25/40	832,60 €	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip için - 2 kaynak, 1 kuplaj)		IZMY16	IZMY-MIL2C-W16	759,00 €	1
Mekanik kilitleme seti (Çekmeceli tip için - 2 kaynak, 1 kuplaj)		IZMY25/40	IZMY-MIL2C-W25/40	985,55 €	1

Not: Mekanik kilitleme setleri içeriğinde her şalter için mekanik kilitleme ünitesi ve 1,5 m uzunluğunda Bowden kablo bulunmaktadır.

Açık Tip Devre Kesiciler



Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Sahası Ir (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
IZM63 Serisi					
3 Kutuplu Selektif Açtırma Üniteli, Sabit Tip					
5000	2000 - 5000	85	IZM63N3-V50F-1	21.069,15 €	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63F-1	29.352,60 €	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50F-1	23.366,85 €	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63F-1	31.558,30 €	1
3 Kutuplu Selektif Açtırma Üniteli, Çekmeceli Tip (çekmece ünitesi hariç)					
5000	2000 - 5000	85	IZM63N3-V50W-1	23.186,30 €	1
6300	2520 - 6300	85	IZM63N3-V63W-1	31.469,75 €	1
5000	2000 - 5000	100	IZM63H3-V50W-1	25.484,00 €	1
6300	2520 - 6300	100	IZM63H3-V63W-1	33.675,45 €	1
IZM63 Serisi için Çekmece Üniteleri					
IZM63 için			IZM-CAS633-6300-1	5.736,20 €	1
IZM63 Serisi için Yardımcı Donanımlar					
Motor mekanizması			IZM-M230AC-1	1.100,55 €	1
Şönt açtırma bobini			IZM-ST230AD-1	261,86 €	1
Kapama bobini			IZM-SR230AD-1	261,86 €	1
Düşük gerilim açtırma bobini			IZM-UVR230AC-1	393,42 €	1
Yardımcı kontak bloğu(1)		2NA+2NK	IZM-AS22-1	285,43 €	1
Hata ihbar kontağı		2A/K	IZM-OTS-1	96,37 €	1
Kapamaya hazır kontak		1A/K	IZM-LCS-1	152,26 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li veya 3'lü(3)			IZMX-MIL23133C-F63-1	627,90 €	1
Mekanik kilitleme ünitesi 2'li veya 3'lü(3)			IZMX-MIL23133C-W63-1	627,90 €	1
Bowden kablo kiti		1830 mm	IZMX-MIL-CAB1830-1	553,15 €	1
Bowden kablo kiti		2440 mm	IZMX-MIL-CAB2440-1	558,33 €	1
Bowden kablo kiti		3050 mm	IZMX-MIL-CAB3050-1	578,45 €	1

(1) IZM63 serisi açık tip devre kesicilerde 1 adet yardımcı kontak bloğu (2NA+2NK) standart olarak mevcuttur.

(2) Elektriksel bağlantılı yardımcı donanımlar (motor, açtırma ve kapama bobinleri,
kontak blokları) ile birlikte ek terminal bloğu sipariş edilmelidir.

(3) Mekanik kilitleme yapılacak her şalter için 1 adet mekanik kilitleme ünitesi ve 1 adet bowden kablo kiti sipariş edilmelidir.

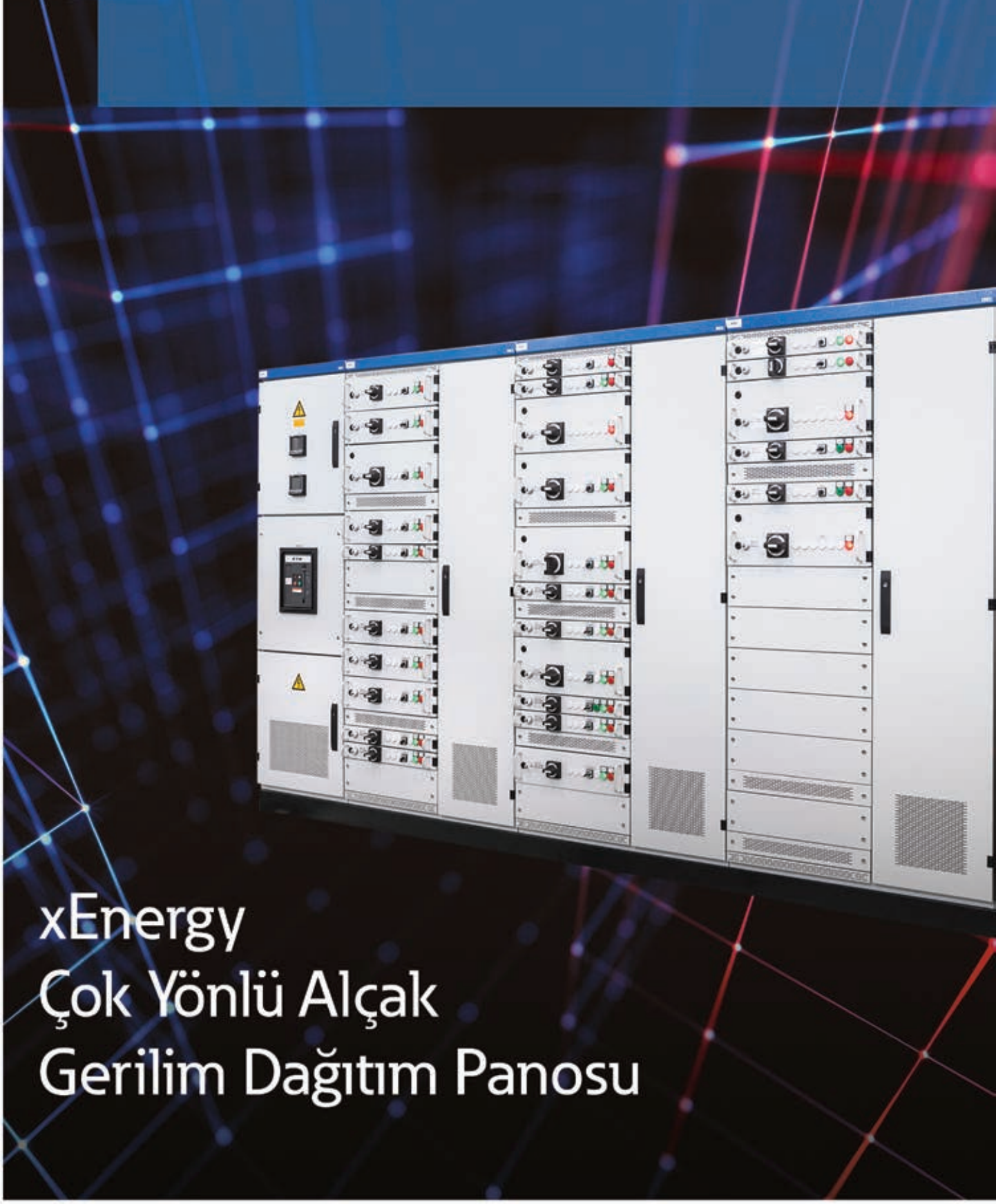


EM 20

Enerji Analizörleri (EM 20)

- Enerji (kWh, kVArh, kVAh), akım, gerilim, cos, frekans, harmonikler (30. harmoniğe kadar)
- Ön yüzden IP54 koruma
- x/5A akım trafosu için ayarlanabilir trafo çevrim oranı
- %1 ölçüm hassasiyeti

Besleme gerilimi: 230 V AC Anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 230V (L-N)	EM20-6033566	699,00 €	1
Besleme gerilimi: 230 V AC Anma çalışma gerilimi: 400V (L-L), 230V (L-N) Modbus RTU haberleşme	EM20MH-6033568	984,00 €	1



xEnergy
Çok Yönlü Alçak Gerilim Dağıtım Panosu

EATON
Powering Business Worldwide

Temel Özellikler:

- IEC 61439 standardına uygun olarak tasarımı doğrulanmış ve IEC 60068-3-3 deprem testine, IEC 61641 iç ark testine sahip 7100A 100kA'e kadar IEC alçak gerilim dağıtım panosu
- Sabit, soketli ve çekmeceli tipte besleme ve motor yolverici üniteler
- Hem önden hem de arkadan erişime imkan veren pano arkası ve üstünde bara montajı opsiyonları
- Güveniliği arttıran, ARMS, Diagnose ve ARCON sistemleri ile standartlar üzeri koruma

www.eaton.com/tr



Xiria
Akıllı Çözümler

- Yüksek operasyonel güvenlik
- Bakım gerektirmeyen
- Güvenli görünür topraklama ve konum göstergesi
- Çevre dostu
- Kompakt
- Trafo merkezi için uygun otomasyon
- Vakum teknolojisi

EATON
Powering Business Worldwide

www.eaton.com/tr



DILM7-10



DILM17-1



DILM40



DILM80



DILM185A

Güç Kontaktörleri

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kumanda devresi A.C.						
3	7	22	1NA	DILM7-10-EA (*)	31,19 €	1
3	7	22	1NK	DILM7-01-EA (*)	31,19 €	1
4	9	22	1NA	DILM9-10-EA (*)	32,88 €	1
4	9	22	1NK	DILM9-01-EA (*)	32,88 €	1
5,5	12	22	1NA	DILM12-10-EA (*)	34,90 €	1
5,5	12	22	1NK	DILM12-01-EA (*)	34,90 €	1
7,5	15	22	1NA	DILM15-10-EA (*)	37,85 €	1
7,5	15	22	1NK	DILM15-01-EA (*)	37,85 €	1
7,5	18	40	1NA	DILM17-10-EA (*)	57,19 €	1
7,5	18	40	1NK	DILM17-01-EA (*)	57,19 €	1
11	25	45	1NA	DILM25-10-EA (*)	62,45 €	1
11	25	45	1NK	DILM25-01-EA (*)	62,45 €	1
15	32	45	1NA	DILM32-10-EA (*)	88,55 €	1
15	32	45	1NK	DILM32-01-EA (*)	88,55 €	1
18,5	38	45	1NA	DILM38-10-EA (*)	99,59 €	1
18,5	38	45	1NK	DILM38-01-EA (*)	99,59 €	1
18,5	40	60	-	DILM40-EA (*)	114,31 €	1
22	50	80	-	DILM50-EA (*)	182,16 €	1
30	65	98	-	DILM65-EA (*)	241,85 €	1
37	72	98	-	DILM72-EA (*)	269,45 €	1
37	80	110	-	DILM80-EA (*)	289,80 €	1
45	95	130	-	DILM95-EA (*)	356,50 €	1
55	115	160	-	DILM115-EA (*)	572,36 €	1
75	150	190	-	DILM150-EA (*)	639,40 €	1
90	170	225	-	DILM170-EA (*)	733,70 €	1
90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (*)	796,95 €	1
110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (*)	818,80 €	1
Kumanda devresi D.C.						
3	7	22	1NA	DILM7-10-EA (**DC)	39,48 €	1
3	7	22	1NK	DILM7-01-EA (**DC)	39,48 €	1
4	9	22	1NA	DILM9-10-EA (**DC)	43,13 €	1
4	9	22	1NK	DILM9-01-EA (**DC)	43,13 €	1
5,5	12	22	1NA	DILM12-10-EA (**DC)	45,46 €	1
5,5	12	22	1NK	DILM12-01-EA (**DC)	45,46 €	1
7,5	15	22	1NA	DILM15-10-EA (**DC)	65,44 €	1
7,5	15	22	1NK	DILM15-01-EA (**DC)	65,44 €	1
7,5	18	40	1NA	DILM17-10-EA (**DC)	86,94 €	1
7,5	18	40	1NK	DILM17-01-EA (**DC)	86,94 €	1
11	25	45	1NA	DILM25-10-EA (**DC)	90,62 €	1
11	25	45	1NK	DILM25-01-EA (**DC)	90,62 €	1
15	32	45	1NA	DILM32-10-EA (**DC)	109,60 €	1
15	32	45	1NK	DILM32-01-EA (**DC)	109,60 €	1
18,5	38	45	1NA	DILM38-10-EA (**DC)	125,58 €	1
18,5	38	45	1NK	DILM38-01-EA (**DC)	125,58 €	1
18,5	40	60	-	DILM40-EA (**DC)	143,52 €	1
22	50	80	-	DILM50-EA (**DC)	223,68 €	1
30	65	98	-	DILM65-EA (**DC)	301,53 €	1
37	72	98	-	DILM72-EA (**DC)	332,47 €	1
37	80	110	-	DILM80-EA (**DC)	350,52 €	1
45	95	130	-	DILM95-EA (**DC)	434,70 €	1
55	115	160	-	DILM115-EA (**DC)	714,15 €	1
75	150	190	-	DILM150-EA (**DC)	795,80 €	1
90	170	225	-	DILM170-EA (**DC)	841,80 €	1
90	185	337	2NA+2NK	DILM185A/22 (**DC)	899,30 €	1
110	225	386	2NA+2NK	DILM225A/22 (**DC)	925,75 €	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz. (*) 24V, 50 Hz 230V, 50 Hz (**) 24V DC

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.


DILM250-S/22


DILM400/22


DILA-31


DILA-XHI22


DILM150-XHI22


DILM1000-XHI11-SI


DILM12-XMV

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Güç Kontaktörleri						
Standart Bobin Sistemi						
132	250	430	2NA+2NK	DILM250-S/22 (*)	1.355,85 €	1
160	300	490	2NA+2NK	DILM300A-S/22 (*)	1.422,55 €	1
200	400	612	2NA+2NK	DILM400-S/22 (*)	1.834,25 €	1
250	500	800	2NA+2NK	DILM500-S/22 (*)	2.787,60 €	1
Elektronik Bobin Sistemi						
132	250	400	2NA+2NK	DILM250/22 (**)	1.483,50 €	1
160	300	430	2NA+2NK	DILM300A/22 (**)	1.552,50 €	1
200	400	612	2NA+2NK	DILM400/22 (**)	2.007,90 €	1
250	500	857	2NA+2NK	DILM500/22 (**)	3.049,80 €	1
315	580	980	2NA+2NK	DILM580/22 (**)	2.990,00 €	1
355	650	1041	2NA+2NK	DILM650/22 (**)	3.197,00 €	1
400	750	1102	2NA+2NK	DILM750/22 (**)	4.305,00 €	1
450	820	1225	2NA+2NK	DILM820/22 (**)	4.473,00 €	1
560	1000	1225	2NA+2NK	DILM1000/22 (RA250)	6.036,00 €	1
900	1600	1800	2NA+2NK	DILM1600/22 (RAW250)	13.572,00 €	1
Yardımcı Kontaktörler						
Kumanda devresi A.C.	4NA			DILA-40-EA (*)	34,26 €	1
	3NA+1NK			DILA-31-EA (*)	34,26 €	1
	2NA+2NK			DILA-22-EA (*)	34,26 €	1
Kumanda devresi D.C.	4NA			DILA-40-EA (**DC)	42,63 €	1
	3NA+1NK			DILA-31-EA (**DC)	42,63 €	1
	2NA+2NK			DILA-22-EA (**DC)	42,63 €	1
Güç Kontaktörleri için Yardımcı Donanımlar						
Yedek Bobinler (Kumanda devresi D.C.)						
Üste takılan tip	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için		2NK	DILA-XHI02	8,64 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için		1NA+1NK	DILA-XHI11	8,64 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için		2NA	DILA-XHI20	8,64 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için		4NK	DILA-XHI04	14,46 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için		1NA+3NK	DILA-XHI13	14,46 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için		2NA+2NK	DILA-XHI22	14,46 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için		3NA+1NK	DILA-XHI31	14,46 €	5
	DILM7...DILM38, DILA ve DILMP20... DILMP45 için		4NA	DILA-XHI40	14,46 €	5
Üste takılan tip	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için		2NK	DILM150-XHI02	10,38 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için		1NA+1NK	DILM150-XHI11	10,38 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için		2NA	DILM150-XHI20	10,38 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için		4NK	DILM150-XHI04	17,43 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için		1NA+3NK	DILM150-XHI13	17,43 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için		2NA+2NK	DILM150-XHI22	17,43 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için		3NA+1NK	DILM150-XHI31	17,43 €	5
	DILM40...DILM170 ve DILMP63...DILMP200 için		4NA	DILM150-XHI40	17,43 €	5
Yana takılan tip	DILM7 ... DILM15 ve DILA için		1NA	DILA-XHI10-S	9,83 €	1
	DILM7 ... DILM15 ve DILA için		1NK	DILA-XHI01-S	9,83 €	1
	DILM17 ... DILM38 için		1NA+1NK	DILM32-XHI11-S	13,24 €	1
Birincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için		1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SI	13,24 €	1
Birincil kullanılan	DILM40 ... DILM1000 için		1NA+1NK	DILM1000-XHI11-SA	13,24 €	1
Mekanik Kilitleme Üniteleri						
DILA, DILM7, DILM9, DILM12, DILM15, DILMP20 için				DILM12-XMV	10,41 €	1
DILM17, DILM25, DILM32, DILMP32, DILMP45 için				DILM32-XMV	10,41 €	1
DILM40, DILM50, DILM65, DILMP63, DILMP80 için				DILM65-XMV	14,03 €	1
DILM80, DILM95, DILM115, DILM150, DILM170, DILMP125, 160, 200 için				DILM150-XMV	90,39 €	1
DILM185...DILM500 için				DILM500-XMV	90,39 €	1
DILM580...DILM820 için				DILM820-XMV	498,40 €	1

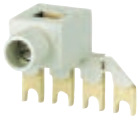
(*) 110 - 120V, 50/60Hz
220 - 240V, 50/60Hz

(**) RDC48 : 24 - 48V DC
RA110 : 48 - 110V 40-60Hz / DC
RA250 : 110 - 250V 40-60Hz / DC
RAC500 : 250 - 500V 40-60Hz
RA250 : 110 - 250 V AC / DC
RAW250 : 230 - 250 V AC / DC


DILM32-XSP


DILM250-XSP/E


DILM12-XSPR


DILM32-XP1


DILM32-XS1


DILM32-XTEE...

Açıklama				Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Güç Kontaktörleri için Yardımcı Donanımlar						
Yedek Bobinler (Kumanda devresi A.C.)						
DILM17 ... DILM38 için				DILM32-XSP (*)	20,70 €	1
DILM40 ... DILM72 için				DILM65-XSP (*)	20,70 €	1
DILM80, DILM95 için				DILM95-XSP (*)	45,80 €	1
DILM115, DILM150, DILM170 için				DILM150-XSP (*)	88,09 €	1
DILM185A, DILM225A için				DILM225A-XSP (*)	159,85 €	1
DILM250, DILM300A için				DILM250-XSP/E (***)	315,10 €	1
DILM400, DILM500 için				DILM500-XSP/E (***)	445,17 €	1
DILM580, DILM650, DILM750, DILM820, DILM1000 için				DILM1000-XSP/E (***)	663,00 €	1
DILM250-S, DILM300A-S için				DILM250-S-XSP/E (****)	280,26 €	1
DILM400-S, DILM500-S için				DILM500-S-XSP/E (****)	422,74 €	1
Yedek Bobinler (Kumanda devresi D.C.)						
DILM17 ... DILM38 için				DILM32-XSP (**DC)	54,76 €	1
DILM40 ... DILM72 için				DILM65-XSP (**DC)	96,14 €	1
DILM80, DILM95 için				DILM95-XSP (**DC)	111,09 €	1
DILM115, DILM150, DILM170 için				DILM150-XSP (**DC)	120,41 €	1
DILM185A, DILM225A için				DILM225A-XSP (**DC)	183,43 €	1
Sönümleme Elemanları						
RC sönümleme	DILA, DILM7 ... DILM15 için		24 - 48 V	DILM12-XSPR48	9,63 €	10
	DILA, DILM7 ... DILM15 için		110 - 240 V	DILM12-XSPR240	9,63 €	10
	DILM17 ... DILM38 için		24 - 48 V	DILM32-XSPR48	13,60 €	10
	DILM17 ... DILM38 için		110 - 240 V	DILM32-XSPR240	13,60 €	10
	DILM40 ... DILM95 için		24 - 48 V	DILM95-XSPR48	15,08 €	10
	DILM40 ... DILM95 için		110 - 240 V	DILM95-XSPR240	15,08 €	10
Varistör	DILA, DILM7 ... DILM15 için		24 - 48 V	DILM12-XSPV48	9,63 €	10
	DILA, DILM7 ... DILM15 için		130 - 240 V	DILM12-XSPV240	9,63 €	10
	DILM17 ... DILM38 için		24 - 48 V	DILM32-XSPV48	12,03 €	10
	DILM17 ... DILM38 için		130 - 240 V	DILM32-XSPV240	12,03 €	10
	DILM40 ... DILM95 için		24 - 48 V	DILM95-XSPV48	15,08 €	10
	DILM40 ... DILM95 için		130 - 240 V	DILM95-XSPV240	15,08 €	10
Not: DC bobinli kontaktörler, entegre sönümleme elemanına sahiptir.						
Bağlantı Elemanları						
Paralel bağlantı aparatı	DILM7 ... DILM15 için			DILM12-XP1	21,11 €	5
	DILM17 ... DILM38 için			DILM32-XP1	42,77 €	5
	DILM40 ... DILM72 için			DILM65-XP1	50,88 €	1
Yıldız noktası köprüsü	DILM7 ... DILM15 için			DILM12-XS1	5,43 €	20
	DILM17 ... DILM38 için			DILM32-XS1	5,43 €	20
	DILM40 ... DILM72 için			DILM65-XS1	8,81 €	10
Yıldız-üçgen bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için			DILM12-XSL	31,57 €	1
	DILM17 ... DILM38 için			DILM32-XSL	31,57 €	1
İki yönlü yolverici bağlantı kiti	DILM7 ... DILM15 için			DILM12-XRL	27,28 €	1
	DILM17 ... DILM38 için			DILM32-XRL	27,28 €	1
Elektronik Zaman Rölesi (Kontaktör üzerine geçmeli tip) (DILM7... DILM38 ve DILA ile birlikte kullanılır.)						
Çekmede gecikme	0,05s ... 100s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTEE11(RA24)	144,33 €	1
	0,05s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTEE11(RAC240)	144,33 €	1
Düşmede gecikme	0,05s ... 1s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RA24)	168,02 €	1
	0,5s ... 10s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RA24)	168,02 €	1
	5s ... 100s	24 V AC/DC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RA24)	168,02 €	1
	0,05s ... 1s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-1(RAC240)	168,02 €	1
	0,5s ... 10s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-10(RAC240)	168,02 €	1
	5s ... 100s	200-240 VAC	1NA+1NK	DILM32-XTED11-100(RAC240)	168,02 €	1
Yıldız - Üçgen	1s ... 30s	24 V AC/DC	2NA	DILM32-XTEY20(RA24)	168,02 €	1
	1s ... 30s	200-240 VAC	2NA	DILM32-XTEY20(RAC240)	168,02 €	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz.

(*) 24V, 50 Hz
110V, 50 Hz
230V, 50 Hz

(**) 24V DC
110V DC
220V DC

(***) RDC48 : 24 - 48V DC
RA110 : 48 - 110V 40-60Hz / DC
RA250 : 110 - 250V 40-60Hz / DC
RAC500 : 250 - 500V 40-60Hz

(****) 110 - 120V, 50/60Hz
220 - 240V, 50/60Hz

Termik Röleler



ZB12-...



ZB32-...



ZB65-...



ZB150-...

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Güç Kontaktörleri için Termik Röleler				
0,1 - 0,16	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,16	39,94 €	1
0,16 - 0,24	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,24	39,94 €	1
0,24 - 0,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,4	39,94 €	1
0,4 - 0,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-0,6	39,94 €	1
0,6 - 1,0	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,0	39,94 €	1
1,0 - 1,6	DILM7 ... DILM15	ZB12-1,6	39,94 €	1
1,6 - 2,4	DILM7 ... DILM15	ZB12-2,4	39,94 €	1
2,4 - 4	DILM7 ... DILM15	ZB12-4	39,94 €	1
4 - 6	DILM7 ... DILM15	ZB12-6	39,94 €	1
6 - 10	DILM7 ... DILM15	ZB12-10	39,94 €	1
9 - 12	DILM7 ... DILM15	ZB12-12	39,94 €	1
12 - 16	DILM7 ... DILM15	ZB12-16	39,94 €	1
6 - 10	DILM17 ... DILM38	ZB32-10	40,81 €	1
10 - 16	DILM17 ... DILM38	ZB32-16	40,81 €	1
16 - 24	DILM17 ... DILM38	ZB32-24	40,81 €	1
24 - 32	DILM17 ... DILM38	ZB32-32	59,65 €	1
32 - 38	DILM17 ... DILM38	ZB32-38	70,30 €	1
24 - 40	DILM40 ... DILM72	ZB65-40	86,70 €	1
40 - 57	DILM40 ... DILM72	ZB65-57	111,52 €	1
57 - 65	DILM40 ... DILM72	ZB65-65	111,52 €	1
65 - 75	DILM40 ... DILM72	ZB65-75	139,63 €	1
50 - 70	DILM80 ... DILM170	ZB150-70	218,24 €	1
70 - 100	DILM80 ... DILM170	ZB150-100	227,93 €	1
95 - 125	DILM80 ... DILM170	ZB150-125	232,62 €	1
120 - 142	DILM80 ... DILM170	ZB150-150	239,86 €	1
145-175	DILM80 ... DILM170	ZB150-175	251,04 €	1
Bağımsız Montaj için Bağlantı Adaptörü				
ZB32 termik rölelerle birlikte kullanılan tip		ZB32-XEZ	11,96 €	5
ZB65 termik rölelerle birlikte kullanılan tip		ZB65-XEZ	20,90 €	2



Z5-.../FF250

Güç Kontaktörleri için Termik Röleler (Bağımsız Montajlı)				
70 - 100	DILM185A, DILM225A	Z5-100/FF225A	244,12 €	1
95 - 125	DILM185A, DILM225A	Z5-125/FF225A	244,12 €	1
120 - 160	DILM185A, DILM225A	Z5-160/FF225A	262,23 €	1
160 - 220	DILM185A, DILM225A	Z5-220/FF225A	289,28 €	1
200 - 250	DILM185A, DILM225A	Z5-250/FF225A	289,28 €	1
50 - 70	DILM250, DILM300A	Z5-70/FF250	262,87 €	1
70 - 100	DILM250, DILM300A	Z5-100/FF250	262,87 €	1
95 - 125	DILM250, DILM300A	Z5-125/FF250	262,87 €	1
120 - 160	DILM250, DILM300A	Z5-160/FF250	272,03 €	1
160 - 220	DILM250, DILM300A	Z5-220/FF250	289,28 €	1
200 - 250	DILM250, DILM300A	Z5-250/FF250	289,28 €	1
250 - 300	DILM250, DILM300A	Z5-300/FF250	331,88 €	1



ZW7

Akım Trafolu Elektronik Termik Röleler				
85 - 125		ZW7-125	403,88 €	1
110 - 160		ZW7-160	403,88 €	1
160 - 240		ZW7-240	448,09 €	1
190 - 290		ZW7-290	448,09 €	1
270 - 400		ZW7-400	448,09 €	1
360 - 540		ZW7-540	510,08 €	1
420 - 630		ZW7-630	559,18 €	1



DILEM-10



DILEM-10-G



11DILEM



DILER-40



22DILE



ZE-...

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Mini Kontaktörler						
Kumanda devresi A.C.						
4	9	20	1NA	DILEM-10-EA(*)	37,61 €	1
4	9	20	1NK	DILEM-01-EA(*)	37,61 €	1
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10-EA(*)	43,53 €	1
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01-EA(*)	43,53 €	1
Kumanda devresi D.C.						
4	9	20	1NA	DILEM-10-G-EA(**)	45,71 €	1
4	9	20	1NK	DILEM-01-G-EA(**)	45,71 €	1
5,5	12	20	1NA	DILEM12-10-G-EA(**)	52,49 €	1
5,5	12	20	1NK	DILEM12-01-G-EA(**)	52,49 €	1
Mini Kontaktörler için Yardımcı Kontak Blokları						
DIL(E)EM(-G) için		2NK		02DILEM	11,75 €	5
DIL(E)EM(-G) için		1NA+1NK		11DILEM	11,75 €	5
DIL(E)EM(-G) için		2NA+2NK		22DILEM	18,60 €	5
Mini Yardımcı Kontaktörler						
Kumanda devresi A.C.		4NA		DILER-40-EA(*)	43,68 €	1
		3NA+1NK		DILER-31-EA(*)	43,68 €	1
		2NA+2NK		DILER-22-EA(*)	43,68 €	1
Kumanda devresi D.C.		4NA		DILER-40-G-EA(**)	56,13 €	1
		3NA+1NK		DILER-31-G-EA(**)	56,13 €	1
		2NA+2NK		DILER-22-G-EA(**)	56,13 €	1

Not: DILER-22-G tipi yardımcı kontaktöre yardımcı kontak bloğu takılamaz.

Mini Yardımcı Kontaktörler için Yardımcı Kontak Blokları				
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NK	02DILE	11,43 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+1NK	11DILE	11,43 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA	20DILE	11,43 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NK	04DILE	18,60 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	1NA+3NK	13DILE	18,60 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	2NA+2NK	22DILE	18,60 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	3NA+1NK	31DILE	18,60 €	5
DIL(E)EM(-G) ve DILER(-G) için	4NA	40DILE	18,60 €	5
Aksesuarlar				
Mekanik kilit		MVDILE	13,48 €	5
Direkt yol verici bağlantı kiti - PKZM0-DILE(E)M arası		MVS-LBM0-EM	8,49 €	1
Yıldız-üçgen bağlantı kiti		MVS-SB-EM	19,86 €	1
Envensör bağlantı kiti		MVS-WB-EM	17,74 €	1

Mini Kontaktörler için Termik Röleler

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
0.1 - 0.16	DIL (E)EM	ZE-0,16	56,02 €	1
0.16 - 0.24	DIL (E)EM	ZE-0,24	56,02 €	1
0.24 - 0.4	DIL (E)EM	ZE-0,4	56,02 €	1
0.4 - 0.6	DIL (E)EM	ZE-0,6	56,02 €	1
0.6 - 1.0	DIL (E)EM	ZE-1,0	56,02 €	1
1.0 - 1.6	DIL (E)EM	ZE-1,6	56,02 €	1
1.6 - 2.4	DIL (E)EM	ZE-2,4	56,02 €	1
2.4 - 4	DIL (E)EM	ZE-4	56,02 €	1
4 - 6	DIL (E)EM	ZE-6	56,02 €	1
6 - 9	DIL (E)EM	ZE-9	56,02 €	1
9 - 12	DIL (E)EM	ZE-12	56,02 €	1

Lütfen bobin gerilimini ekleyiniz (*) 24V, 50 Hz (**) 24V DC
230V, 50 Hz

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

Kontaktörler



DILK12-11

Kompanzasyon Kontaktörleri

Çalışma Gücü (kVAr) 400/440V	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
12.5	1NA+1NK	DILK12-11 (230V,50HZ)	119,60 €	1
20	1NA+1NK	DILK20-11 (230V,50HZ)	132,48 €	1
25	1NA+1NK	DILK25-11 (230V,50HZ)	146,28 €	1
33	1NA	DILK33-10 (230V,50HZ)	217,81 €	1
50	1NA	DILK50-10 (230V,50HZ)	319,24 €	1



SDAINLM22

Otomatik Yıldız Üçgen Yolvericiler

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
7,5	SDAINLM16 (230V,50HZ)	320,05 €	1
11	SDAINLM22 (230V,50HZ)	325,91 €	1
15	SDAINLM30 (230V,50HZ)	374,10 €	1
22	SDAINLM45 (230V,50HZ)	412,62 €	1
30	SDAINLM55 (230V,50HZ)	540,27 €	1



MSC-D-...

Kompakt Yolvericiler

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik Ayar Sahası (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
0,06	150	0,16 - 0,25	MSC-D-0,25-M7 (230V,50HZ)	103,95 €	1
0,09	150	0,25 - 0,4	MSC-D-0,4-M7 (230V,50HZ)	103,95 €	1
0,12 - 0,18	150	0,4 - 0,63	MSC-D-0,63-M7 (230V,50HZ)	103,95 €	1
0,25	150	0,63 - 1,0	MSC-D-1-M7 (230V,50HZ)	103,95 €	1
0,37 - 0,55	150	1,0 - 1,6	MSC-D-1,6-M7 (230V,50HZ)	103,95 €	1
0,75	150	1,6 - 2,5	MSC-D-2,5-M7 (230V,50HZ)	103,95 €	1
1,1 - 1,5	150	2,5 - 4	MSC-D-4-M7 (230V,50HZ)	103,95 €	1
2,2	150	4 - 6,3	MSC-D-6,3-M7 (230V,50HZ)	103,95 €	1
3	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M7 (230V,50HZ)	110,88 €	1
4	150	6,3 - 10	MSC-D-10-M9 (230V,50HZ)	114,92 €	1
5,5	50	8 - 12	MSC-D-12-M12 (230V,50HZ)	122,17 €	1
7,5	50	10 - 16	MSC-D-16-M15 (230V,50HZ)	128,66 €	1



DILMP32-10



DILMP80

4 Kutuplu Kontaktörler

Anma akımı (A) AC1 (415V)40°C'de	Anma akımı (A) AC3 (380/400/440V)	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
22	12	-	DILMP20 (230V,50HZ)	40,39 €	1
32	18	1NA	DILMP32-10 (230V,50HZ)	82,69 €	1
45	25	1NA	DILMP45-10 (230V,50HZ)	90,97 €	1
63	40	-	DILMP63 (230V,50HZ)	178,14 €	1
80	50	-	DILMP80 (230V,50HZ)	248,63 €	1
125	80	-	DILMP125 (RAC240)	411,47 €	1
160	95	-	DILMP160 (RAC240)	490,25 €	1
200	115	-	DILMP200 (RAC240)	609,50 €	1

Not: 4 kutuplu kontaktörler ile ilgili aksesuarlar için bakınız Sayfa: 51-52

Motor Koruma Şalterleri



PKZM01-..



PKZM0-...



PKZM4-...



NZM.. 1-M...

Anma Gücü (kW) AC3 400 V	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik Ayar Sahası (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
PKZM01 Serisi Motor Koruma Şalterleri					
-	50	0.1 - 0.16	PKZM01-0,16-EA	48,55 €	1
0.06	50	0.16 - 0.25	PKZM01-0,25-EA	48,55 €	1
0.09	50	0.25 - 0.4	PKZM01-0,4-EA	48,55 €	1
0.12	50	0.4 - 0.63	PKZM01-0,63-EA	48,55 €	1
0.25	50	0.63 - 1.0	PKZM01-1-EA	48,55 €	1
0.55	50	1.0 - 1.6	PKZM01-1,6-EA	48,55 €	1
0.75	50	1.6 - 2.5	PKZM01-2,5-EA	48,55 €	1
1.5	50	2.5 - 4	PKZM01-4-EA	48,55 €	1
2.2	50	4 - 6.3	PKZM01-6,3-EA	48,55 €	1
4	50	6.3 - 10	PKZM01-10-EA	52,56 €	1
5.5	50	8 - 12	PKZM01-12-EA	52,56 €	1
7.5	50	10 - 16	PKZM01-16-EA	57,94 €	1
9	50	16 - 20	PKZM01-20-EA	64,65 €	1
12.5	50	20 - 25	PKZM01-25-EA	64,65 €	1
PKZM0 Serisi Motor Koruma Şalterleri					
-	100	0.1 - 0.16	PKZM0-0,16-EA	50,75 €	1
0.06	100	0.16 - 0.25	PKZM0-0,25-EA	50,75 €	1
0.09	100	0.25 - 0.4	PKZM0-0,4-EA	50,75 €	1
0.12	100	0.4 - 0.63	PKZM0-0,63-EA	50,75 €	1
0.25	100	0.63 - 1.0	PKZM0-1-EA	50,75 €	1
0.55	100	1.0 - 1.6	PKZM0-1,6-EA	50,75 €	1
0.75	100	1.6 - 2.5	PKZM0-2,5-EA	50,75 €	1
1.5	100	2.5 - 4	PKZM0-4-EA	50,75 €	1
2.2	100	4 - 6.3	PKZM0-6,3-EA	50,75 €	1
4	100	6.3 - 10	PKZM0-10-EA	54,96 €	1
5.5	50	8 - 12	PKZM0-12-EA	54,96 €	1
7.5	50	10 - 16	PKZM0-16-EA	60,82 €	1
9	50	16 - 20	PKZM0-20-EA	66,78 €	1
12.5	50	20 - 25	PKZM0-25-EA	66,78 €	1
15	50	25 - 32	PKZM0-32-EA	113,22 €	1
PKZM4 Serisi Motor Koruma Şalterleri					
15	50	25 - 32	PKZM4-32-EA	207,05 €	1
20	50	32 - 40	PKZM4-40-EA	213,98 €	1
25	50	40 - 50	PKZM4-50-EA	233,04 €	1
30	50	50 - 58	PKZM4-58-EA	234,43 €	1
34	50	55 - 63	PKZM4-63-EA	236,13 €	1
NZM1 ve NZM2 Serisi Motor Koruma Şalterleri					
30	25	50 - 63	NZMB1-M63	252,08 €	1
37	25	63 - 80	NZMB1-M80	252,08 €	1
45	25	80 - 100	NZMB1-M100	252,08 €	1
55	25	100 - 125	NZMB2-M125	361,33 €	1
75	25	125 - 160	NZMB2-M160	391,81 €	1
90	25	160 - 200	NZMB2-M200	461,38 €	1
30	50	50 - 63	NZMN1-M63	277,96 €	1
37	50	63 - 80	NZMN1-M80	277,96 €	1
45	50	80 - 100	NZMN1-M100	277,96 €	1
55	50	100 - 125	NZMN2-M125	398,36 €	1
75	50	125 - 160	NZMN2-M160	432,06 €	1
90	50	160 - 200	NZMN2-M200	508,99 €	1
					1
200	50	175 - 350	NZMN3-ME350	1.440,95 €	1
250	50	225 - 450	NZMN3-ME450	1.508,80 €	1
315	50	275 - 550	NZMN4-ME550	2.026,30 €	1
500	50	438 - 875	NZMN4-ME875	3.394,80 €	1
630	50	700 - 1400	NZMN4-ME1400	5.369,35 €	1

Not: NZM Serisi Motor Koruma şalterleri ile ilgili aksesuarlar için bakınız Sayfa: 42-43

PKE Serisi Elektronik Motor Koruma Şalterleri



PKE12/XTU-...

- Elektronik açtırma ünitesi sayesinde geniş termik akım ayar sahası
- Klas 5'den Klas 20'ye kadar koruma sınıfı ayarı
- Kolaylıkla çıkarılıp takılabilen soketli açtırma üniteleri
- PKZ serisi standart motor koruma şalterleri ile ortak kullanılabilen aksesuarlar
- Harici gerilim beslemesine gerek duymaz
- SmartWire-DT sistemi ile haberleşme imkanı (PKE-XTUA-,,, modelleri için)

Anma Gücü (kW) AC3 400V	Termik Ayar Sahası (A)	Maksimum Akım (A)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Komple Motor Koruma Şalterleri (Standart Açtırma Üniteli)					
0,37	0,3 - 1,2	12	PKE12/XTU-1,2	255,09 €	1
1,5	1 - 4	12	PKE12/XTU-4	255,09 €	1
5,5	3 - 12	12	PKE12/XTU-12	255,09 €	1
15	8 - 32	32	PKE32/XTU-32	273,20 €	1
15	8 - 32	65	PKE65/XTUW-32	622,02 €	1
30	16 - 65	65	PKE65/XTU-65	658,23 €	1



PKE12

Ana Gövde					
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde		12	PKE12	95,86 €	1
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde		32	PKE32	113,97 €	1
Aşağıdaki açtırma üniteleri için ana gövde		65	PKE65	374,91 €	1
Açtırma Ünitesi (Standart)					
0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTU-1,2	159,23 €	1
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTU-4	159,23 €	1
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTU-12	159,23 €	1
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTU-32	159,23 €	1
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUW-32	247,10 €	1
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTU-65	283,32 €	1



PKE-XTU-...

Açtırma Ünitesi (Haberleşebilir)					
0,37	0,3 - 1,2	PKE12 için	PKE-XTUA-1,2	183,09 €	1
1,5	1 - 4	PKE12 için	PKE-XTUA-4	183,09 €	1
5,5	3 - 12	PKE12 ve PKE32 için	PKE-XTUA-12	183,09 €	1
15	8 - 32	PKE32 için	PKE-XTUA-32	183,09 €	1
15	8 - 32	PKE65 için	PKE-XTUWA-32	296,10 €	1
30	16 - 65	PKE65 için	PKE-XTUA-65	338,70 €	1

EMS2 Serisi Çok Fonksiyonlu Motor Koruma ve Kontrol Rölesi



EMS2

- IEC 60947'ye uygun motor koruma (faz dengesizliği algılaması)
- EN 13849'e göre kategori 3 (SIL 3 ve PLe)'e uygun emniyet amaçlı sürüş durdurma (EMS2-DOS ve EMS2-ROS modelleri için)
- 24 V DC besleme gerilimi
- Teşhis ve durum bildirim LED göstergeleri
- Manuel / Otomatik reset seçeneği
- Hata bildirimi için sinyal kontağı (1 A/K)
- 22,5 mm cihaz genişliği
- Yarı-iletkenli hibrit anahtarlama yapısı sayesinde 30 milyon anahtarlamaya kadar kontak ömrü

Açıklama	Aşırı Akım Koruma Aralığı (A) AC51 / AC53a	Motor Gücü (kW) AC53a (400V)	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Direkt (DOL) Yolverme	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS2-DO-T-2,4-24VDC	309,90 €	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS2-DO-T-9-24VDC	309,90 €	1
Direkt (DOL) Yolverme, Acil Durdurma	0,18 ... 3	0,06 ... 1,1	EMS2-DOS-T-3-24VDC	326,30 €	1
	1,5 ... 9 / 7 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS2-DOS-T-9-24VDC	326,30 €	1
Direkt (DOL) veya Enversör Yolverme	0,18 ... 2,4	0,06 ... 0,75	EMS2-RO-T-2,4-24VDC	312,80 €	1
	1,5 ... 9 / 6,5 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS2-RO-T-9-24VDC	312,80 €	1
Direkt (DOL) veya Enversör Yolverme, Acil Durdurma	0,18 ... 3	0,06 ... 1,1	EMS2-ROS-T-3-24VDC	332,30 €	1
	1,5 ... 9 / 7 (AC53a)	0,55 ... 3	EMS2-ROS-T-9-24VDC	332,30 €	1


NHI11-PKZ0


NHI-E-11-PKZ0


CI-PKZ01-G


CI-PKZ01-PVT


CI-K2-PKZ0-G


B3.1/4-PKZ0


PKZM0-XDM12


PKZM0-XDM15ME

Açıklama			Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
PKZM0, PKZM01, PKZM4 ve PKE Serisi için Yardımcı Donanımlar					
Yardımcı Kontaklar	Sağ yana takılan tip	1NA+1NK	NHI11-PKZ0	9,94 €	5
		1NA+2NK	NHI12-PKZ0	13,62 €	5
		2NA+1NK	NHI21-PKZ0	13,62 €	5
	Üste takılan tip	1NA+1NK	NHI-E-11-PKZ0	13,14 €	5
Hata Kontağı		2NA	AGM2-10-PKZ0	25,15 €	2
		2NK	AGM2-01-PKZ0	25,15 €	2
Düşük Gerilim Açtırma Bobini		230V, 50 Hz	U-PKZ0 (230V50Hz)	38,00 €	2
Şönt Açtırma Bobini		230V, 50 Hz	A-PKZ0 (230V50Hz)	38,00 €	2
Kutular (PKZM01 için)					
IP40 şalter kutusu			CI-PKZ01	18,44 €	1
IP65 şalter kutusu			CI-PKZ01-G	21,76 €	1
IP65 şalter kutusu	(OFF pozisyonunda asma kilit ile kilitlenebilir)		CI-PKZ01-SVB	30,29 €	1
IP65 şalter kutusu	(Acil durdurma butonlu)		CI-PKZ01-PVT	40,61 €	1
IP65 şalter kutusu	(Kilitli acil durdurma butonlu)		CI-PKZ01-PVS	63,90 €	1
Kutular (PKZM0 için)					
IP40 şalter kutusu			CI-K2-PKZ0	23,27 €	1
IP65 şalter kutusu	(Döner kurma kolu dahil)		CI-K2-PKZ0-G	27,56 €	1
IP65 şalter kutusu	(Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)		CI-K2-PKZ0-GR	28,48 €	1
Kutular (PKZM4 için)					
IP65 şalter kutusu	(Döner kurma kolu dahil)		CI-K4-PKZ4-G	82,90 €	1
IP65 şalter kutusu	(Kırmızı renkli döner kurma kolu dahil)		CI-K4-PKZ4-GR	83,70 €	1
Gömme Montajlı Kutular (PKZM01 için)					
IP40 şalter kutusu			E-PKZ01	19,58 €	1
IP65 şalter kutusu			E-PKZ01-G	25,17 €	1
IP65 şalter kutusu			E-PKZ01-SVB	31,76 €	1
IP65 şalter kutusu			E-PKZ01-PVT	40,50 €	1
IP65 şalter kutusu			E-PKZ01-PVS	61,70 €	1
Döner Kurma Kolları (PKZM0 ve PKZM4 için)					
Kilitlenebilir döner kol			AK-PKZ0	8,19 €	5
Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Siyah)			PKZ0-XH	39,45 €	1
Pano kapağı üzerine montaj için kilitlenebilir döner kol (Kırmızı)			PKZ0-XRH	44,90 €	1
Besleme Baraları (PKZM0 ve PKE için)					
2 adet PKZM0 için			B3.0/2-PKZ0	12,51 €	10
3 adet PKZM0 için			B3.0/3-PKZ0	13,72 €	10
4 adet PKZM0 için			B3.0/4-PKZ0	15,31 €	10
5 adet PKZM0 için			B3.0/5-PKZ0	16,26 €	10
Besleme Baraları (Yardımcı Kontaklı PKZM0 ve PKE için)					
2 adet PKZM0 için			B3.1/2-PKZ0	12,51 €	10
3 adet PKZM0 için			B3.1/3-PKZ0	13,72 €	10
4 adet PKZM0 için			B3.1/4-PKZ0	15,31 €	10
5 adet PKZM0 için			B3.1/5-PKZ0	17,85 €	10
Besleme barası girişi			BK25/3-PKZ0	12,14 €	5
Besleme Baraları (PKZM4 için)					
2 adet PKZM4 için			B3.1/2-PKZ4	29,02 €	1
3 adet PKZM4 için			B3.1/3-PKZ4	38,73 €	1
4 adet PKZM4 için			B3.1/4-PKZ4	63,59 €	1
Kombine Montaj Bağlantı Aparatı (PKZM0 ve PKE için)					
PKZM0 veya PKE ile DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için			PKZM0-XDM12	17,34 €	1
PKZM0 veya PKE ile 2 adet DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için (çift yönlü yolverici)			PKZM0-XRM12	57,94 €	1
PKZM0 veya PKE ile DILM7 ... DILM15'in kombine montajı için			PKZM0-XDM15ME	6,44 €	5
PKZM0 veya PKE ile DILM17 ... DILM32'in kombine montajı için			PKZM0-XDM32ME	6,44 €	5

Thin-Line Kontaktörler ve Termik Röleler



DILMT Boy I

Thin-Line Kontaktörler

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kumanda devresi A.C.						
3	7	20	I	DILMT7(230V50HZ)	19,93 €	1
4	9	20	I	DILMT9(230V50HZ)	20,57 €	1
5,5	12	20	I	DILMT12(230V50HZ)	21,10 €	1
7,5	17	25	II	DILMT17(230V50HZ)	30,39 €	1
11	25	35	II	DILMT25(230V50HZ)	33,68 €	1
15	32	40	II	DILMT32(230V50HZ)	60,84 €	1
18,5	40	60	III	DILMT40(230V50HZ)	84,64 €	1
22	50	70	III	DILMT50(230V50HZ)	121,44 €	1
30	65	80	III	DILMT65(230V50HZ)	161,58 €	1
37	80	110	IV	DILMT80(230V50HZ)	188,26 €	1
45	95	120	IV	DILMT95(230V50HZ)	231,73 €	1

Thin-Line Yardımcı Kontaktörler



DILMT Boy III

Kumanda devresi A.C.	3NA		DILAT-30(230V50HZ)	20,18 €	1
	2NA+1NK		DILAT-21(230V50HZ)	20,18 €	1
	1NA+2NK		DILAT-12(230V50HZ)	20,18 €	1
	3NK		DILAT-03(230V50HZ)	20,18 €	1
Yardımcı Kontak Blokları					
Üste takılan tip	1NA	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI10	4,60 €	20
	1NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI01	4,60 €	20
	2NA	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI20	7,31 €	10
	1NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI11	7,31 €	10
	2NK	Boy I, II, III ve IV için	DILT-XHI02	7,31 €	10
Mekanik Kilitleme Üniteleri					
Boy I için			DILMT12-XMV	3,71 €	1
Boy II için			DILMT32-XMV	3,71 €	1
Boy III için			DILMT65-XMV	3,71 €	1
Boy IV için			DILMT95-XMV	7,61 €	1
Sönümleme Elemanları					
RC Sönümleme Elemanı		Boy I ve II için	DILMT32-XSPR240	10,15 €	1
RC Sönümleme Elemanı		Boy III ve IV için	DILMT95-XSPR240	19,39 €	1
Varistör Sönümleme Elemanı		Boy I ve II için	DILMT32-XSPV240	10,15 €	1
Varistör Sönümleme Elemanı		Boy III ve IV için	DILMT95-XSPV240	19,39 €	1

Thin-Line Kontaktörler için Termik Röleler

Akım Ayar Sahası (A)	Birlikte kullanılacağı Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
0.1 - 0.16	Boy I	ZBT12-0.16	37,87 €	1
0.16 - 0.24	Boy I	ZBT12-0.24	37,87 €	1
0.24 - 0.4	Boy I	ZBT12-0.4	37,87 €	1
0.4 - 0.6	Boy I	ZBT12-0.6	37,87 €	1
0.6 - 1.0	Boy I	ZBT12-1	37,87 €	1
1.0 - 1.6	Boy I	ZBT12-1.6	37,87 €	1
1.6 - 2.4	Boy I	ZBT12-2.4	37,87 €	1
2.4 - 4	Boy I	ZBT12-4	37,87 €	1
4 - 6	Boy I	ZBT12-6	37,87 €	1
6 - 10	Boy I	ZBT12-10	37,87 €	1
9 - 12	Boy I	ZBT12-12	37,87 €	1
12 - 16	Boy II	ZBT32-16	39,07 €	1
16 - 24	Boy II	ZBT32-24	39,07 €	1
24 - 32	Boy II	ZBT32-32	46,92 €	1

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

D-Line Kontaktörler



XTCD18



XTCD38



XTCD95

Anma Gücü (kW) 380/415V	Anma Akımı (A) AC3 (380/415V)	Termik Akım (A) AC1 (Ith) 40°C	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
D-Line Kontaktörler						
Kumanda devresi A.C.						
2,2	6	20	I	XTCD6-11(230V50/60Hz)	16,92 €	5
4	9	20	I	XTCD9-11(230V50/60Hz)	17,46 €	5
5,5	12	20	I	XTCD12-11(230V50/60Hz)	17,92 €	5
7,5	18	32	I	XTCD18-11(230V50/60Hz)	25,81 €	5
11	25	40	II	XTCD25-11(230V50/60Hz)	28,60 €	1
15	32	50	II	XTCD32-11(230V50/60Hz)	51,60 €	1
18,5	38	50	II	XTCD38-11(230V50/60Hz)	61,80 €	1
18,5	40	60	III	XTCD40-11(230V50/60Hz)	71,90 €	1
22	50	80	III	XTCD50-11(230V50/60Hz)	103,20 €	1
30	65	80	III	XTCD65-11(230V50/60Hz)	137,20 €	1
37	80	125	IV	XTCD80-11(230V50/60Hz)	159,90 €	1
45	95	125	IV	XTCD95-11(230V50/60Hz)	196,70 €	1
Yardımcı Kontak Blokları						
Üste takılan tip		2NA	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI20	6,20 €	5
		2NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI02	6,20 €	5
		1NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI11	6,20 €	5
		4NA	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI40	9,91 €	5
		3NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI31	9,91 €	1
		2NA+2NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI22	9,91 €	1
		1NA+3NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI13	9,91 €	1
		4NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD170-XHI04	9,91 €	1
Yana takılan tip		1NA+1NK	Boy I, II, III ve IV için	XTCD95-XHI11-S	9,55 €	1
Mekanik Kilitleme Üniteleri						
Boy I ve II için				XTCD38-MIL	3,16 €	1
Boy III ve IV için				XTCD95-MIL	6,47 €	1
Sönümleme Elemanları						
RC Sönümleme Elemanı			Boy I ve II için	XTCD38-SA(110-230VAC)	10,71 €	1
RC Sönümleme Elemanı			Boy III ve IV için	XTCD95-SA(220VAC)	20,34 €	1

Not: Diğer bobin gerilimi talepleriniz için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.

Yeni D-Line Serisi Motor Kontrol Uygulamalarında Güvenilir Anahtarlama



Powering Business Worldwide

Elektronik Röleler



ETR4-11-A

Elektronik Zaman Röleleri - ETR4

Açıklama	Besleme Gerilimi	Zaman Ayar Sahası	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Çekmede gecikme	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-11-A	51,70 €	1
Yıldız-Üçgen	24...240V AC/DC	3...60s	ETR4-51-A	63,10 €	1
Çok fonksiyonlu	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-69-A	76,70 €	1
Çok fonksiyonlu 2 enversör kontaklı	24...240V AC/DC	0,05s...100h	ETR4-70-A	95,20 €	1

Elektronik Zaman Röleleri - ETR2 (17.5 mm genişlik)

Çekmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-11	61,80 €	1
Düşmede gecikme	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-12	61,80 €	1
Kısa süreli ON	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-21	61,80 €	1
Flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-42	61,80 €	1
2 hızlı flaşör	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-44	76,10 €	1
Çok fonksiyonlu	24-240VAC, 24-48VDC	0,05s...100h	ETR2-69	76,10 €	1



EMR4-F500-2

Ölçü ve Kontrol Röleleri

Açıklama	Zaman Gecikmesi	Çıkış Kontağı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Faz Kontrol Röleleri					
Faz kaybı ve faz sırası kontrölü Besleme ve kontrol gerilimi 200...500 VAC	-	2 A/K	EMR6-F500-G-1	128,70 €	1
Faz kaybı ve faz sırası kontrölü Fazlar arası asimatri kontrolü (%2-25) 300 - 500 V AC, 50/60Hz	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR6-A500-D-1	180,50 €	1
3mA....1A arası aşırı/düşük akım kontrolü %5...30 arası ayarlanabilir histerezis 24...240V AC/DC	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR6-I1-A-1	231,20 €	1
0,3A....15A arası aşırı/düşük akım kontrolü %5...30 arası ayarlanabilir histerezis 24...240V AC/DC	0,1 - 30 s	2 A/K	EMR6-I15-A-1	231,20 €	1
300....380/420...500V arası aşırı/düşük gerilim kontrolü 300...500V AC, 50/60Hz	0,1 - 30s	2 A/K	EMR6-W500-D-1	212,30 €	1
Sıvı Seviye Kontrol Rölesi					
5...100 kΩ hassasiyet ayarı 220 - 240 V AC		1 A/K	EMR6-N1000-N-1	122,20 €	1



EMT6

Termistör Koruma Röleleri

Açıklama	Çıkış Kontağı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Otomatik resetli, şebeke ve hata LED göstergeli,	1NA+1NK	EMT6 (230V)	79,40 €	1
Otomatik resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, 24-240V 50/60 Hz, DC	1NA+1NK	EMT6	97,70 €	1
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu	1NA+1NK	EMT6-DB (230V)	150,30 €	1
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu, 24-240V 50/60 Hz, DC	1NA+1NK	EMT6-DB	193,70 €	1
Otomatik ve manuel resetli, şebeke ve hata LED göstergeli, test butonlu, 24-240V 50/60 Hz, DC Sıfır gerilim koruması	1NA+1NK	EMT6-DBK	232,60 €	1

Kutulu Pako Şalterler

J Serisi Kutulu Pako Şalterler (IP65)



J.../R



J.../R

Açıklama	Anma Akımı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kutulu Acil Durdurma Şalteri 3 kutup	20 A	J20/R	34,87 €	1
	25 A	J25/R	38,37 €	1
	32 A	J32/R	45,93 €	1
	40 A	J40/R	57,53 €	1
Kutulu Ana Şalter 3 kutup	20 A	J20/B	34,87 €	1
	25 A	J25/B	38,37 €	1
	32 A	J32/B	45,93 €	1
	40 A	J40/B	57,53 €	1
Kutulu Acil Durdurma Şalteri 3 kutup + nötr	20 A	J20/R/N	57,32 €	1
	25 A	J25/R/N	83,14 €	1
	32 A	J32/R/N	90,28 €	1
	40 A	J40/R/N	128,07 €	1
Kutulu Ana Şalter 3 kutup + nötr	20 A	J20/B/N	57,32 €	1
	25 A	J25/B/N	83,14 €	1
	32 A	J32/B/N	90,28 €	1
	40 A	J40/B/N	128,07 €	1

Kutulu Pako Şalterler (IP65)



P1-25/I2/SVB

Kutulu Acil Durdurma Şalteri 3 kutup	20 A	T0-2-1/I1/SVB	41,84 €	1
	25 A	P1-25/I2/SVB	46,82 €	1
	32 A	P1-32/I2/SVB	56,06 €	1
	40 A	P1-40/I2/SVB	69,07 €	1
	63 A	P3-63/I4/SVB	113,48 €	1
	80 A	P3-80/I5/SVB	156,31 €	1
	100 A	P3-100/I5/SVB	173,31 €	1



P1-25/E



P3-100/EA/SVB



P1-32/EA/SVB-SW



P3-63/XM



SVB-P3/M

Açıklama	Anma Akımı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Pako Şalterler (IP65)				
0-1 Açma-Kapama Tek fazlı	20 A	T0-1-8200/E	19,82 €	1
	32 A	T3-1-8200/E	30,98 €	1
	63 A	T5B-1-8200/E	58,47 €	1
0-1 Açma-Kapama İki fazlı	20 A	T0-1-102/E	20,86 €	1
	32 A	T3-1-102/E	34,89 €	1
	63 A	T5B-1-102/E	65,40 €	1
0-1 Açma-Kapama Üç fazlı	25 A	P1-25/E	23,41 €	1
	32 A	P1-32/E	32,33 €	1
	40 A	P1-40/E	37,16 €	1
	63 A	P3-63/E	61,51 €	1
	80 A	P3-80/E	73,27 €	1
	100 A	P3-100/E	88,91 €	1
	125 A	P5-125/E	168,17 €	1
	160 A	P5-160/E	251,73 €	1
	250 A	P5-250/E	325,21 €	1
	315 A	P5-315/E	422,00 €	1
Acil Stop Şalteri Üç fazlı	25 A	P1-25/EA/SVB	34,33 €	1
	32 A	P1-32/EA/SVB	43,25 €	1
	40 A	P1-40/EA/SVB	49,76 €	1
	63 A	P3-63/EA/SVB	78,94 €	1
	80 A	P3-80/EA/SVB	90,70 €	1
	100 A	P3-100/EA/SVB	106,34 €	1
	125 A	P5-125/EA/SVB	190,63 €	1
	160 A	P5-160/EA/SVB	274,19 €	1
	250 A	P5-250/EA/SVB	347,67 €	1
	315 A	P5-315/EA/SVB	444,46 €	1
Ana Şalter Üç fazlı	25 A	P1-25/EA/SVB-SW	34,33 €	1
	32 A	P1-32/EA/SVB-SW	43,25 €	1
	40 A	P1-40/EA/SVB-SW	49,76 €	1
	63 A	P3-63/EA/SVB-SW	78,94 €	1
	80 A	P3-80/EA/SVB-SW	90,70 €	1
	100 A	P3-100/EA/SVB-SW	106,34 €	1
	125 A	P5-125/EA/SVB-SW	190,63 €	1
	160 A	P5-160/EA/SVB-SW	274,19 €	1
	250 A	P5-250/EA/SVB-SW	347,67 €	1
	315 A	P5-315/EA/SVB-SW	444,46 €	1
Uzatma Şaftlı Ana Şalter (Üç fazlı) IP65				
Pako Şalter Gövdesi 0-1 (uzatma şaftlı montaj için) *(Not: Uzatma şaftı ve uygun Döner Kurma Kolu ayrıca sipariş edilmelidir.)*	3x25A	P1-25/XM	35,22 €	1
	3x32A	P1-32/XM	45,76 €	1
	3x40A	P1-40/XM	52,59 €	1
	3x63A	P3-63/XM	88,18 €	1
	3x80A	P3-80/XM	101,40 €	1
	3x100A	P3-100/XM	135,21 €	1
Uzatma Şaftı (400mm montaj derinliği)	(P1/P3 için)	P1/P3-M400	13,00 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (siyah)	(P1 için)	KNB-P1/M	17,50 €	1
	(P3 için)	KNB-P3/M	22,01 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (sarı/kırmızı, asma kilit takılabilir)	(P1 için)	SVB-P1/M	18,63 €	1
	(P3 için)	SVB-P3/M	23,82 €	1
Pano Kapısı için Döner Kurma Kolu (siyah, asma kilit takılabilir)	(P1 için)	SVB-SW-P1/M	18,63 €	1
	(P3 için)	SVB-SW-P3/M	23,82 €	1

Pako Şalterler



T0-3-8007/E



T3-3-8451/E



T0-2-8242/E



T0-3-8233/E



T0-3-8222/E

Açıklama	Anma Akımı		Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Pako Şalterler (IP65)					
Kutup Değiştirici Tek fazlı	20 A		T0-1-8210/E	28,76 €	1
	32 A		T3-1-8210/E	39,71 €	1
	63 A		T5B-1-8210/E	74,22 €	1
Kutup Değiştirici Üç fazlı	20 A		T0-3-8212/E	40,99 €	1
	32 A		T3-3-8212/E	71,28 €	1
	63 A		T5B-3-8212/E	127,44 €	1
	100 A		T5-3-8212/E	184,75 €	1
	160 A		T6-3-8212/E/HI12	701,23 €	1
Ölçü Komutatörleri	20 A	Voltmetre Kom. 4 pozisyonlu	T0-2-15920/E	36,96 €	1
	20 A	Voltmetre Kom. 7 pozisyonlu	T0-3-8007/E	48,46 €	1
	20 A	Voltmetre Kom. 6 pozisyonlu (sıfırsız)	T0-3-15924/E	48,46 €	1
	20 A	Ampermetre Kom. 4 pozisyonlu	T0-3-8048/E	48,46 €	1
Enversör Motor Şalteri Üç fazlı (sağ-sol)	20 A		T0-3-8401/E	40,99 €	1
	32 A		T3-3-8401/E	71,28 €	1
	63 A		T5B-3-8401/E	127,44 €	1
Çift Devirli Tek Yönlü Motor Şalteri	20 A		T0-3-8451/E	45,54 €	1
	32 A		T3-3-8451/E	71,28 €	1
	63 A		T5B-3-8451/E	127,44 €	1
Çift Devirli Enversör Motor Şalteri	20 A		T0-6-15866/E	75,79 €	1
	32 A		T3-6-15866/E	126,60 €	1
	63 A		T5B-7-15866/E	243,33 €	1
Yıldız-Üçgen Şalteri	20 A		T0-4-8410/E	52,34 €	1
	32 A		T3-4-8410/E	89,33 €	1
	63 A		T5B-4-8410/E	157,88 €	1
Kademeli Şalter (sıfırlı) Tek fazlı	20 A	2 kademeli	T0-1-8240/E	28,35 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-2-8241/E	34,90 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-2-8242/E	36,96 €	1
	20 A	5 kademeli	T0-3-8243/E	45,55 €	1
	20 A	6 kademeli	T0-3-8244/E	46,83 €	1
Kademeli Şalter (sıfırsız) Tek fazlı	20 A	2 kademeli	T0-1-8220/E	23,39 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-2-8230/E	34,90 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-2-8231/E	36,96 €	1
	20 A	5 kademeli	T0-3-8232/E	45,55 €	1
	20 A	6 kademeli	T0-3-8233/E	46,83 €	1
Kademeli Şalter (sıfırlı) Üç fazlı	20 A	2 kademeli	T0-3-8280/E	45,54 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-5-8281/E	65,08 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-6-8282/E	73,69 €	1
Kademeli Şalter (sıfırsız) Üç fazlı	20 A	2 kademeli	T0-3-8222/E	43,38 €	1
	20 A	3 kademeli	T0-5-8270/E	55,22 €	1
	20 A	4 kademeli	T0-6-8271/E	70,65 €	1

Nihayet Şalterleri



LS-11S



LS-11S/L



LS-11S/RLA



LS-11S/RR



MCS4

Açıklama	Yardımcı Kontak	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
LS-Titan Serisi - IP 66				
Plastik Seri (Snap Action Kontaklı)				
Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S	18,29 €	10
Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/P	22,40 €	2
Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/L	22,40 €	2
Makaralı döner kollu, açısal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RL	26,62 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açısal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RLA	27,20 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açısal hareketli	1NA+1NK	LS-11S/RR	26,62 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LS-11S/S	26,62 €	2
Plastik Seri Nihayet Şalterler için Kafalar				
Makaralı pimli kafa		LS-XP	4,11 €	10
Makaralı kollu uzun kafa		LS-XL	4,11 €	10
Makaralı kollu kısa kafa		LS-XLS	5,90 €	10
Makaralı kollu büyük kafa		LS-XLB	6,72 €	5
Makaralı dikey kollu kafa		LS-XLA	4,11 €	10
Makaralı döner kollu kafa		LS-XRL	8,33 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA	8,91 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir 30 mm çaplı makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA30	9,98 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA40	10,66 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir 40 mm çaplı kauçuk makaralı döner kollu kafa		LS-XRLA40R	23,58 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa		LS-XRR	8,33 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa		LS-XRRM	9,77 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu kafa		LS-XS	8,33 €	5
Plastik çubuklu kafa		LS-XOR	11,73 €	5
Pimli kafa (M18 montaj deliğine takılabilir)		LS-XZS	12,46 €	5
Makaralı pimli kafa (M18 montaj deliğine takılabilir)		LS-XZRS	14,22 €	1
Metal Seri (Snap Action Kontaklı)				
Pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S	35,09 €	2
Makaralı pimli, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/P	43,30 €	2
Makaralı kollu, doğrusal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/L	43,30 €	2
Makaralı döner kollu, açısal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RL	50,30 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu, açısal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RLA	50,30 €	2
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu, açısal hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/RR	50,30 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu, çok yönlü hareketli	1NA+1NK	LSM-11S/S	50,30 €	2
Metal Seri Nihayet Şalterler için Kafalar				
Makaralı pimli kafa		LSM-XP	8,21 €	10
Makaralı kollu kafa		LSM-XL	8,21 €	10
Makaralı dikey kollu kafa		LSM-XLA	8,21 €	10
Makaralı döner kollu kafa		LSM-XRL	15,19 €	5
Uzunluğu ayarlanabilir makaralı döner kollu kafa		LSM-XRLA	15,19 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir plastik çubuk kollu kafa		LSM-XRR	15,19 €	4
Uzunluğu ayarlanabilir metal çubuk kollu kafa		LSM-XRRM	16,25 €	4
Yaylı plastik çubuk kollu kafa		LSM-XS	15,19 €	5
Elektronik Ayarlı Nihayet Şalter				
Kontak verme mesafesi elektronik olarak ayarlanabilir. Plastik gövdelidir ve plastik serinin kafaları ile kullanılır.	1NA+1NK	LSE-11	85,70 €	2
Plastik ve metal seriler için vidalı kapak (Metrik 20)		LS-X20	0,90 €	25
Basınç Şalterleri				
Ayarlanabilir Diferansiyelli				
0.5-4 bar		MCS4	79,90 €	1
1-11 bar		MCS11	83,00 €	1
2-22 bar		MCS22	86,30 €	1

Nihayet Şalterleri



LS-11-ZB

Açıklama	Yardımcı Kontak	Bağlantı Terminali	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Emniyet Nihayet Şalterleri (IP65)					
Kapı Emniyet Nihayet Şalteri	1NA+1NK	Yaylı terminal	LS-11-ZB	49,47 €	2
	2NK	Yaylı terminal	LS-02-ZB	49,47 €	2



LS-S11-24DFT-ZBZ/X



LS-XG-ZBZ



LS-XFG-ZBZ



LS-XNW-ZBZ

Besleme Gerilimi	Yardımcı Kontak	Bağlantı Terminali	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Manyetik Kapı Emniyet Nihayet Şalterleri (IP65)					
Yay gücü ile kilitlemeli (kapalı devre prensibi)					
24VDC	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-24DFT-ZBZ/X	170,60 €	1
24VDC	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-24DFT-ZBZ/X	170,60 €	1
230V 50/60Hz	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-230AFT-ZBZ/X	170,60 €	1
230V 50/60Hz	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-230AFT-ZBZ/X	170,60 €	1
Mıknatıslanma gücü ile kilitlemeli (açık devre prensibi)					
24VDC	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-24DMT-ZBZ/X	163,30 €	1
24VDC	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-24DMT-ZBZ/X	163,30 €	1
230V 50/60Hz	1NA+1NK	Vidalı terminal	LS-S11-230AMT-ZBZ/X	163,30 €	1
230V 50/60Hz	2NK	Vidalı terminal	LS-S02-230AMT-ZBZ/X	163,30 €	1
Akuatörler					
Düz aktuatör	Kayar kapılar için		LS-XG-ZBZ	3,94 €	10
Açılı kısa aktuatör	250mm üzerinde genişlikte kanatlı kapılar için		LS-XW-ZBZ	3,94 €	10
Açılı uzun aktuatör	250mm üzerinde genişlikte kanatlı kapılar için		LS-XWA-ZBZ	7,67 €	10
Düz esnek aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için		LS-XFG-ZBZ	15,56 €	10
Açılı esnek aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için		LS-XF-ZBZ	15,56 €	10
Düz dengeleyici aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için, kapanma yönünde daha fazla töleransa sahip		LS-XNG-ZBZ	23,48 €	10
Açılı dengeleyici aktuatör	Tam olarak kapanmayan kapılar için, kapanma yönünde daha fazla töleransa sahip		LS-XNW-ZBZ	23,48 €	10

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)



M22-D-R-X0



M22-D-Y



M22-DP-G-X1



M22-DDL-S-X4/X5



M22-PVL



M22-WRS

Açıklama	Renk/Tip	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ-Titan Serisi - IP 66				
Yaylı buton kafası	Markalı Yeşil (I)	M22-D-G-X1	4,40 €	10
	Markalı Kırmızı (0)	M22-D-R-X0	4,40 €	10
	Markalı Beyaz (I)	M22-D-W-X1	4,40 €	10
	Markalı Siyah (0)	M22-D-S-X0	4,40 €	10
	Siyah	M22-D-S	3,70 €	10
	Beyaz	M22-D-W	3,70 €	10
	Kırmızı	M22-D-R	3,70 €	10
	Yeşil	M22-D-G	3,70 €	10
	Sarı	M22-D-Y	3,70 €	10
	Mavi	M22-D-B	3,70 €	10
Kalıcı buton kafası	Beyaz	M22-DR-W	7,40 €	5
	Kırmızı	M22-DR-R	7,40 €	5
	Yeşil	M22-DR-G	7,40 €	5
	Sarı	M22-DR-Y	7,40 €	5
	Mavi	M22-DR-B	7,40 €	5
Mantar kafalı yaylı buton kafası	Markalı Yeşil (I)	M22-DP-G-X1	6,92 €	5
	Markalı Kırmızı (0)	M22-DP-R-X0	6,92 €	5
	Siyah	M22-DP-S	6,44 €	5
	Kırmızı	M22-DP-R	6,44 €	5
	Yeşil	M22-DP-G	6,44 €	5
	Sarı	M22-DP-Y	6,44 €	5
İkili yaylı buton kafası	Yeşil (I) - Kırmızı (0)	M22-DDL-GR-X1/X0	9,79 €	5
	Beyaz (I) - Siyah (0)	M22-DDL-WS-X1/X0	9,79 €	5
	Yeşil (START) - Kırmızı (STOP)	M22-DDL-GR-GB1/GB0	10,51 €	5
	Beyaz (START) - Siyah (STOP)	M22-DDL-WS-GB1/GB0	10,51 €	5
	Beyaz ( ) - Siyah ( )	M22-DDL-S-X7/X7	10,51 €	5
	Beyaz (+) - Siyah (-)	M22-DDL-S-X4/X5	10,51 €	5
Acil durdurma buton kafası	Çekmeli	M22-PV	14,49 €	5
	Çevirmeli	M22-PVT	14,49 €	5
	Çekmeli, ışıklı	M22-PVL	16,08 €	5
	Çekmeli, kilitli	M22-PVS	30,68 €	5
Mandal buton kafaları	2 konumlu, kalıcı	M22-WRK	8,17 €	10
	3 konumlu, kalıcı	M22-WRK3	8,17 €	5
	2 konumlu, yaylı	M22-WK	9,82 €	5
	3 konumlu, yaylı	M22-WK3	9,82 €	5
			8,61	
Döner başlı buton kafaları	2 konumlu, kalıcı	M22-WR	8,61 €	5
	3 konumlu, kalıcı	M22-WR3	10,36 €	5
	2 konumlu, yaylı	M22-W	10,36 €	5
	3 konumlu, yaylı	M22-W3	27,59 €	5
			27,59	
Kilitli buton kafaları	2 konumlu, kalıcı	M22-WRS	31,32 €	5
	3 konumlu, kalıcı	M22-WRS3	31,32 €	5
	2 konumlu, yaylı	M22-WS	31,32 €	1
	3 konumlu, yaylı	M22-WS3	31,32 €	1

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)


M22-DL-B


M22-WRLK-


M22-L-R


M22-WJ4


M22-D4-

Açıklama		Renk/Tip	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ-Titan Serisi - IP 66					
Işıklı yaylı buton kafası		Beyaz	M22-DL-W	5,25 €	10
		Kırmızı	M22-DL-R	5,25 €	10
		Yeşil	M22-DL-G	5,25 €	10
		Sarı	M22-DL-Y	5,25 €	10
		Mavi	M22-DL-B	5,25 €	10
Işıklı kalıcı buton kafası		Beyaz	M22-DRL-W	9,04 €	5
		Kırmızı	M22-DRL-R	9,04 €	5
		Yeşil	M22-DRL-G	9,04 €	5
		Sarı	M22-DRL-Y	9,04 €	5
		Mavi	M22-DRL-B	9,04 €	5
Işıklı mandal buton kafası (kalıcı)	2 konumlu	Beyaz	M22-WRLK-W	11,83 €	5
		Kırmızı	M22-WRLK-R	11,83 €	5
		Yeşil	M22-WRLK-G	11,83 €	5
		Sarı	M22-WRLK-Y	11,83 €	5
		Mavi	M22-WRLK-B	11,83 €	5
	3 konumlu	Beyaz	M22-WRLK3-W	11,83 €	5
		Kırmızı	M22-WRLK3-R	11,83 €	5
		Yeşil	M22-WRLK3-G	11,83 €	5
		Sarı	M22-WRLK3-Y	11,83 €	5
		Mavi	M22-WRLK3-B	11,83 €	5
Işıklı mandal buton kafası (yaylı)	2 konumlu	Beyaz	M22-WLK-W	13,83 €	5
		Kırmızı	M22-WLK-R	13,83 €	5
		Yeşil	M22-WLK-G	13,83 €	5
		Sarı	M22-WLK-Y	13,83 €	5
		Mavi	M22-WLK-B	13,83 €	5
	3 konumlu	Beyaz	M22-WLK3-W	13,83 €	5
		Kırmızı	M22-WLK3-R	13,83 €	5
		Yeşil	M22-WLK3-G	13,83 €	5
		Sarı	M22-WLK3-Y	13,83 €	5
		Mavi	M22-WLK3-B	13,83 €	5
Sinyal lambası kafası		Beyaz	M22-L-W	2,99 €	10
		Kırmızı	M22-L-R	2,99 €	10
		Yeşil	M22-L-G	2,99 €	10
		Sarı	M22-L-Y	2,99 €	10
		Mavi	M22-L-B	2,99 €	10
Joystick kafası *(Not: M22-A4 ile kullanılır)*	2 yönlü, yatay hareketli, yaylı		M22-WJ2H	43,66 €	1
	2 yönlü, dikey hareketli, yaylı		M22-WJ2V	43,66 €	1
	4 yönlü, kalıcı		M22-WRJ4	43,66 €	5
	4 yönlü, yaylı		M22-WJ4	43,66 €	5
Joystick kafası Metal saplı *(Not: M22-A4 ile kullanılır)*	2 yönlü, yatay hareketli, yaylı		M22S-WJS2H	59,80 €	5
	2 yönlü, dikey hareketli, yaylı		M22S-WJS2V	59,80 €	5
	4 yönlü, kalıcı		M22-WRJS4	55,70 €	5
	4 yönlü, yaylı		M22-WJS4	55,70 €	5
Dörtlü buton kafası *(Not: M22-A4 ile kullanılır)*		Yaylı	M22-D4-S	37,61 €	5
		Yaylı, yön oku işaretli	M22-D4-S-X7	37,61 €	5
4 konumlu mandal buton kafası *(Not: M22-A4 ile kullanılır)*		4 konumlu, kalıcı	M22-WRK4	21,40 €	5


M22-A


M22-K10


M22-LED-...


M22-XAK1


M22-XPV60...


M22-IY1


M22-I3

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları için Aksesuarlar

Açıklama			Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Bağlantı Aparatı			M22-A	1,40 €	50
Bağlantı Aparatı	(Joystick ve 4 konumlu butonlar için)		M22-A4	2,62 €	10
Kontak Elemanı		1NA	M22-K10	3,34 €	20
		1NK	M22-K01	3,34 €	20
		1NA+1NK	M22-CK11	10,53 €	20
		2NA	M22-CK20	10,53 €	20
		2NK	M22-CK02	10,53 €	20
LED Soketleri (LED dahil)	18...30 V AC/DC	Beyaz	M22-LED-W	5,52 €	20
		Kırmızı	M22-LED-R	5,52 €	20
		Yeşil	M22-LED-G	5,52 €	20
		Mavi	M22-LED-B	5,52 €	20
	85...264 V AC	Beyaz	M22-LED230-W	7,91 €	20
		Kırmızı	M22-LED230-R	7,91 €	20
Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır		Yeşil	M22-LED230-G	7,91 €	20
		Mavi	M22-LED230-B	7,91 €	20
LED Direnci	42...60 V AC/DC besleme gerilimi için		M22-XLED60	6,14 €	10
Etiket Aparatları	Boş etiket (18 x 27)		M22-XST	0,57 €	100
	Buton ve sinyal lambaları için etiket taşıyıcı		M22S-ST-X	0,57 €	25
	ikili butonlar için etiket taşıyıcı		M22S-STDD-X	0,66 €	10
	Acil durdurma butonları için etiket (Ø 90 mm)		M22-XAK1	4,89 €	10
	Acil durdurma butonları için etiket (Ø 60 mm)		M22-XBK1	4,89 €	10
	Acil durdurma butonları için etiket (50 x 50 mm)		M22-XYK1	4,89 €	10
	Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 24VAC/DC		M22-XPV60-Y-24	44,25 €	1
	Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 120VAC		M22-XPV60-Y-120	49,40 €	1
	Işıklı halka etiket (Ø 60 mm) LED 230VAC		M22-XPV60-Y-230	44,25 €	1
	Joystick ve 4 konumlu mandal buton için etiket (boş)		M22-XCK	5,71 €	10
	Joystick için etiket (yön oku işaretli)		M22-XCK1	5,71 €	10
	4 konumlu mandal buton için etiket (0-1-0-2-0-3-0-4)		M22-XCK2	5,71 €	10
	‹ki yönlü joystick için etiket (yön oku işaretli)		M22-XCK3	5,71 €	10
Kodlama Aparatı	(kilitli butonlarda 0 konumu dışında anahtarların çıkmaması için)		M22-XC-R	0,68 €	10
Kodlama Aparatı	(mandal butonlarda kalıcı konumu yaylıya dönüştürmek için)		M22-XC-Y	0,68 €	10
Boş delik kapatıcı			M22S-B	2,10 €	50
Sıkma Aparatı			M22-MS	5,58 €	5

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları için Kutular - IP66

1'li kutu	Sarı / Siyah		M22-IY1	12,20 €	1
1'li kutu	Gri / Siyah		M22-I1	11,04 €	1
2'li kutu	Gri / Siyah		M22-I2	14,12 €	1
3'lü kutu	Gri / Siyah		M22-I3	15,61 €	1
4'lü kutu	Gri / Siyah		M22-I4	18,75 €	1
6'lı kutu	Gri / Siyah		M22-I6	26,20 €	1
12'li kutu	Gri / Siyah		M22-I12	108,50 €	1
Kontak Elemanı		1NA	M22-KC10	3,34 €	20
		1NK	M22-KC01	3,34 €	20
LED Soketleri (LED dahil)	18...30 V AC/DC	Beyaz	M22-LEDC-W	5,52 €	20
		Kırmızı	M22-LEDC-R	5,52 €	20
		Yeşil	M22-LEDC-G	5,52 €	20
		Mavi	M22-LEDC-B	5,52 €	20
	85...264 V AC	Beyaz	M22-LEDC230-W	7,91 €	20
		Kırmızı	M22-LEDC230-R	7,91 €	20
Not: Sarı buton ve sinyal lambaları için beyaz LED kullanılır		Yeşil	M22-LEDC230-G	7,91 €	20
		Mavi	M22-LEDC230-B	7,91 €	20

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)


M22-D-G-X1/K10


M22-PV/K0


M22-WRK/K10


M22-AMC


M22-R1K


M22-USB-SA


FAK-RT/V/KC01/1

RMQ-Titan Serisi - IP 66

Açıklama		Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Düz Kafalı, Yaylı Butonlar					
Markalı Yeşil (I)		1NA	M22-D-G-X1/K10	10,01 €	5
Markalı Kırmızı (0)		1NK	M22-D-R-X0/K01	10,01 €	5
Acil Durdurma Butonları					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı		1NK	M22-PV/K01	21,61 €	5
Kilitli Acil Durdurma Butonu					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı		1NK	M22-PVS/K01	40,23 €	5
Kutulu Acil Durdurma Butonu					
Kırmızı, çekmeli, kalıcı		1NA+1NK	M22-PV/KC11/IY	37,36 €	1
Mandal Butonlar					
İki konumlu, kalıcı		1NA	M22-WRK/K10	14,34 €	5
Üç konumlu, kalıcı		2NA	M22-WRK3/K20	17,68 €	5
Sesli İkaz Cihazı (IP40)					
Sesli ikaz cihazı gövdesi	18...30 V DC		M22-AMC	9,98 €	1
Sürekli tonlu buzzer	18...30 V DC		M22-XAM	12,79 €	1
Darbeli tonlu buzzer	18...30 V DC		M22-XAMP	13,84 €	1
Potansiyometre					
1 turlu, Pmax = 0,5W	1 k ohm		M22-R1K	38,52 €	1
	4,7 k ohm		M22-R4K7	38,52 €	1
	10 k ohm		M22-R10K	38,52 €	1
Bağlantı Soketleri					
USB Soket (60 cm kablolu)			M22-USB-SA	79,40 €	1
USB Soket (150 cm kablolu)			M22-USB-SA-150	82,20 €	1
RJ45 Soket			M22-RJ45-SA	38,45 €	1
RJ45 Soket (Cat. 6A)			M22-RJ45-CAT6A	49,57 €	1

Avuçiçi ve Ayak Butonları

Açıklama	Buton Rengi	Kontak Sayısı	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı açık gri					
Yaylı	Siyah	1NA+1NK	FAK-S/KC11/I	50,30 €	1
Yaylı	Kırmızı	1NA+1NK	FAK-R/KC11/I	50,30 €	1
Kutunun alt kısmı siyah, üst kısmı sarı					
Kalıcı	Kırmızı	1NK	FAK-R/V/KC01/IY	64,70 €	1
Kalıcı	Kırmızı	1NA+1NK	FAK-R/V/KC11/IY	68,50 €	1
Kontak Elemanı		1NA	M22-KC10	3,34 €	20
		1NK	M22-KC01	3,34 €	20

M22 Seçim Tablosu

Düz Kafalı, Yaylı Buton

=  +  + 

Renk	Işık	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.
Siyah	-	**M22-D-S** Y7-216590	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376		
Beyaz	-	**M22-D-W** Y7-216592	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376		
Kırmızı	-	**M22-D-R** Y7-216594	**M22-A** Y7-216374	**M22-K01** Y7-216378		
Yeşil	-	**M22-D-G** Y7-216596	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376		
Sarı	-	**M22-D-Y** Y7-216598	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376		
Mavi	-	**M22-D-B** Y7-216600	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376		

Mantar Kafalı, Yaylı Buton

=  +  + 

Markalı Yeşil (I)	-	**M22-DP-G-X1** Y7-216722	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376		
Markalı Kırmızı (0)	-	**M22-DP-R-X0** Y7-216720	**M22-A** Y7-216374	**M22-K01** Y7-216378		
Siyah	-	**M22-DP-S** Y7-216712	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376		
Kırmızı	-	**M22-DP-R** Y7-216714	**M22-A** Y7-216374	**M22-K01** Y7-216378		
Yeşil	-	**M22-DP-G** Y7-216716	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376		
Sarı	-	**M22-DP-Y** Y7-216718	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376		

İkili Yaylı Buton

=  +  +  +  + 

Yeşil (I) - Kırmızı (0)	-	**M22-DDL-GR-X1/X0** Y7-216700	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376	**M22-K01** Y7-216378	-
Beyaz (I) - Siyah (0)	-	**M22-DDL-WS-X1/X0** Y7-216706	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376	**M22-K01** Y7-216378	-
Yeşil (I) - Kırmızı (0)	LED (24VAC/DC)	**M22-DDL-GR-X1/X0** Y7-216700	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376	**M22-K01** Y7-216378	**M22-LED-W** Y7-216557
Beyaz (I) - Siyah (0)	LED (24VAC/DC)	**M22-DDL-WS-X1/X0** Y7-216706	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376	**M22-K01** Y7-216378	**M22-LED-W** Y7-216557

Acil Durdurma Butonu

=  +  +  + 

Çevirmeli, kalıcı	-	**M22-PVT** Y7-263467	**M22-A** Y7-216374	**M22-K01** Y7-216378	-
Çekmeli, ışıklı, kalıcı	LED (24VAC/DC)	**M22-PVL** Y7-216878	**M22-A** Y7-216374	**M22-K01** Y7-216378	**M22-LED-R** Y7-216558

Mandal Buton

=  +  +  + 

İki konumlu, kalıcı	-	**M22-WRK** Y7-216867	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376	-
Üç konumlu, kalıcı	-	**M22-WRK3** Y7-216872	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376	**M22-K10** Y7-216376

Döner Başlı Buton

=  +  +  + 

İki konumlu, kalıcı	-	**M22-WRS** Y7-216887	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376	-
Üç konumlu, kalıcı	-	**M22-WRS3** Y7-216900	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376	**M22-K10** Y7-216376

Kilitli Buton

=  +  +  + 

İki konumlu, kalıcı	-	**M22-WRS** Y7-216887	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376	-
Üç konumlu, kalıcı	-	**M22-WRS3** Y7-216900	**M22-A** Y7-216374	**M22-K10** Y7-216376	**M22-K10** Y7-216376

M22 Seçim Tablosu

Işıklı Yaylı Buton

=  +  +  + 

Renk	Işık	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.	Ürün Referansı SAP No.
Beyaz	LED (24VAC/DC)	M22-DL-W Y7-216922	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-W Y7-216557	
Kırmızı	LED (24VAC/DC)	M22-DL-R Y7-216925	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-LED-R Y7-216558	
Yeşil	LED (24VAC/DC)	M22-DL-G Y7-216927	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-G Y7-216559	
Sarı	LED (24VAC/DC)	M22-DL-Y Y7-216929	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-W Y7-216557	
Mavi	LED (24VAC/DC)	M22-DL-B Y7-216931	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-B Y7-218057	
Beyaz	LED (230VAC)	M22-DL-W Y7-216922	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-W Y7-216563	
Kırmızı	LED (230VAC)	M22-DL-R Y7-216925	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-LED230-R Y7-216564	
Yeşil	LED (230VAC)	M22-DL-G Y7-216927	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-G Y7-216565	
Sarı	LED (230VAC)	M22-DL-Y Y7-216929	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-W Y7-216563	
Mavi	LED (230VAC)	M22-DL-B Y7-216931	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-B Y7-218059	

Işıklı Mandal Buton (İki konumlu, kalıcı)

=  +  +  + 

Beyaz	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK-W Y7-216823	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-W Y7-216557	
Kırmızı	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK-R Y7-216825	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-LED-R Y7-216558	
Yeşil	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK-G Y7-216827	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-G Y7-216559	
Sarı	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK-Y Y7-216829	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-W Y7-216557	
Mavi	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK-B Y7-216831	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-B Y7-218057	
Beyaz	LED (230VAC)	M22-WRLK-W Y7-216823	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-W Y7-216563	
Kırmızı	LED (230VAC)	M22-WRLK-R Y7-216825	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-LED230-R Y7-216564	
Yeşil	LED (230VAC)	M22-WRLK-G Y7-216827	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-G Y7-216565	
Sarı	LED (230VAC)	M22-WRLK-Y Y7-216829	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-W Y7-216563	
Mavi	LED (230VAC)	M22-WRLK-B Y7-216831	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-B Y7-218059	

Işıklı Mandal Buton (Üç konumlu, kalıcı)

=  +  +  +  + 

Beyaz	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK3-W Y7-216843	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-W Y7-216557
Kırmızı	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK3-R Y7-216845	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-K01 Y7-216378	M22-LED-R Y7-216558
Yeşil	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK3-G Y7-216847	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-G Y7-216559
Sarı	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK3-Y Y7-216849	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-W Y7-216557
Mavi	LED (24VAC/DC)	M22-WRLK3-B Y7-216851	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED-B Y7-218057
Beyaz	LED (230VAC)	M22-WRLK3-W Y7-216843	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-W Y7-216563
Kırmızı	LED (230VAC)	M22-WRLK3-R Y7-216845	M22-A Y7-216374	M22-K01 Y7-216378	M22-K01 Y7-216378	M22-LED230-R Y7-216564
Yeşil	LED (230VAC)	M22-WRLK3-G Y7-216847	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-G Y7-216565
Sarı	LED (230VAC)	M22-WRLK3-Y Y7-216849	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-W Y7-216563
Mavi	LED (230VAC)	M22-WRLK3-B Y7-216851	M22-A Y7-216374	M22-K10 Y7-216376	M22-K10 Y7-216376	M22-LED230-B Y7-218059

Sinyal Lambası

=  +  + 

Beyaz	LED (24VAC/DC)	M22-L-W Y7-216771	M22-A Y7-216374	M22-LED-W Y7-216557	
Kırmızı	LED (24VAC/DC)	M22-L-R Y7-216772	M22-A Y7-216374	M22-LED-R Y7-216558	
Yeşil	LED (24VAC/DC)	M22-L-G Y7-216773	M22-A Y7-216374	M22-LED-G Y7-216559	
Sarı	LED (24VAC/DC)	M22-L-Y Y7-216774	M22-A Y7-216374	M22-LED-W Y7-216557	
Mavi	LED (24VAC/DC)	M22-L-B Y7-216775	M22-A Y7-216374	M22-LED-B Y7-218057	
Beyaz	LED (230VAC)	M22-L-W Y7-216771	M22-A Y7-216374	M22-LED230-W Y7-216563	
Kırmızı	LED (230VAC)	M22-L-R Y7-216772	M22-A Y7-216374	M22-LED230-R Y7-216564	
Yeşil	LED (230VAC)	M22-L-G Y7-216773	M22-A Y7-216374	M22-LED230-G Y7-216565	
Sarı	LED (230VAC)	M22-L-Y Y7-216774	M22-A Y7-216374	M22-LED230-W Y7-216563	
Mavi	LED (230VAC)	M22-L-B Y7-216775	M22-A Y7-216374	M22-LED230-B Y7-218059	

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30 mm çaplı)


M30C-FD-G-X1


M30C-FDR-Y


M30C-FWS3


M30C-FDL-R

Açıklama		Buton Rengi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ Düz Tasarım					
Yaylı buton kafası (IP 67)		Markalı Yeşil (I)	M30C-FD-G-X1	19,58 €	1
		Markalı Kırmızı (0)	M30C-FD-R-X0	19,58 €	1
		Markalı Beyaz (I)	M30C-FD-W-X1	19,58 €	1
		Markalı Siyah (0)	M30C-FD-S-X0	19,58 €	1
		Siyah	M30C-FD-S	18,45 €	1
		Beyaz	M30C-FD-W	18,45 €	1
		Kırmızı	M30C-FD-R	18,45 €	1
		Yeşil	M30C-FD-G	18,45 €	1
		Sarı	M30C-FD-Y	18,45 €	1
		Mavi	M30C-FD-B	18,45 €	1
		Gri	M30C-FD-GR	20,06 €	1
Kalıcı buton kafası (IP 67)		Markalı Yeşil (I)	M30C-FDR-G-X1	23,47 €	1
		Markalı Kırmızı (0)	M30C-FDR-R-X0	23,47 €	1
		Markalı Beyaz (I)	M30C-FDR-W-X1	23,47 €	1
		Markalı Siyah (0)	M30C-FDR-S-X0	23,47 €	1
		Siyah	M30C-FDR-S	22,23 €	1
		Beyaz	M30C-FDR-W	22,23 €	1
		Kırmızı	M30C-FDR-R	22,23 €	1
		Yeşil	M30C-FDR-G	22,23 €	1
		Sarı	M30C-FDR-Y	22,23 €	1
		Mavi	M30C-FDR-B	22,23 €	1
Seçici buton kafaları (IP 64)	Mandal	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK	27,62 €	1
		3 konumlu, kalıcı	M30C-FWRK3	27,62 €	1
	Mandal	2 konumlu, yaylı	M30C-FWK	27,62 €	1
		3 konumlu, yaylı	M30C-FWK3	27,62 €	1
	Döner başlı	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWR	28,86 €	1
		3 konumlu, kalıcı	M30C-FWR3	28,86 €	1
	Döner başlı	2 konumlu, yaylı	M30C-FW	28,86 €	1
		3 konumlu, yaylı	M30C-FW3	28,86 €	1
	Kilitli	2 konumlu, kalıcı	M30C-FWRS	56,20 €	1
		3 konumlu, kalıcı	M30C-FWRS3	56,20 €	1
	Kilitli	2 konumlu, yaylı	M30C-FWS	56,20 €	1
		3 konumlu, yaylı	M30C-FWS3	56,20 €	1
Işıklı yaylı buton kafası (IP 67)		Markalı Yeşil (I)	M30C-FDL-G-X1	21,43 €	1
		Markalı Kırmızı (0)	M30C-FDL-R-X0	21,43 €	1
		Markalı Beyaz (I)	M30C-FDL-W-X1	21,43 €	1
		Markalı Beyaz (0)	M30C-FDL-W-X0	21,43 €	1
		Beyaz	M30C-FDL-W	20,39 €	1
		Kırmızı	M30C-FDL-R	20,39 €	1
		Yeşil	M30C-FDL-G	20,39 €	1
		Sarı	M30C-FDL-Y	20,39 €	1
		Mavi	M30C-FDL-B	20,39 €	1
		Amber	M30C-FDL-A	21,30 €	1
Işıklı kalıcı buton kafası (IP 67)		Markalı Yeşil (I)	M30C-FDRL-G-X1	25,13 €	1
		Markalı Kırmızı (0)	M30C-FDRL-R-X0	25,13 €	1
		Markalı Beyaz (I)	M30C-FDRL-W-X1	25,13 €	1
		Markalı Beyaz (0)	M30C-FDRL-W-X0	25,13 €	1
		Beyaz	M30C-FDRL-W	23,86 €	1
		Kırmızı	M30C-FDRL-R	23,86 €	1
		Yeşil	M30C-FDRL-G	23,86 €	1
		Sarı	M30C-FDRL-Y	23,86 €	1
		Mavi	M30C-FDRL-B	23,86 €	1
		Amber	M30C-FDRL-A	26,53 €	1



Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (30 mm çaplı)


M30C-FWRLK-W


M30C-FL-A


M30C-FWJS4


M30C-FR...


M22-FK10


M22-FLED-...

Açıklama		Buton Rengi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ Düz Tasarım					
Işıklı mandal buton kafası (kalıcı) (IP 64)	2 konumlu	Beyaz	M30C-FWRLK-W	29,04 €	1
		Kırmızı	M30C-FWRLK-R	29,04 €	1
		Yeşil	M30C-FWRLK-G	29,04 €	1
		Sarı	M30C-FWRLK-Y	29,04 €	1
		Mavi	M30C-FWRLK-B	29,04 €	1
	3 konumlu	Beyaz	M30C-FWRLK3-W	29,04 €	1
		Kırmızı	M30C-FWRLK3-R	29,04 €	1
		Yeşil	M30C-FWRLK3-G	29,04 €	1
		Sarı	M30C-FWRLK3-Y	29,04 €	1
		Mavi	M30C-FWRLK3-B	29,04 €	1
Işıklı mandal buton kafası (yaylı) (IP 64)	2 konumlu	Beyaz	M30C-FWLK-W	29,04 €	1
		Kırmızı	M30C-FWLK-R	29,04 €	1
		Yeşil	M30C-FWLK-G	29,04 €	1
		Sarı	M30C-FWLK-Y	29,04 €	1
		Mavi	M30C-FWLK-B	29,04 €	1
	3 konumlu	Beyaz	M30C-FWLK3-W	29,04 €	1
		Kırmızı	M30C-FWLK3-R	29,04 €	1
		Yeşil	M30C-FWLK3-G	29,04 €	1
		Sarı	M30C-FWLK3-Y	29,04 €	1
		Mavi	M30C-FWLK3-B	29,04 €	1
Sinyal lambası kafası (IP 67)		Beyaz	M30C-FL-W	17,34 €	1
		Kırmızı	M30C-FL-R	17,34 €	1
		Yeşil	M30C-FL-G	17,34 €	1
		Sarı	M30C-FL-Y	17,34 €	1
		Mavi	M30C-FL-B	17,34 €	1
		Amber	M30C-FL-A	18,96 €	1
Joystick kafası *(Not: M22-A4 ile kullanılır.)* **(IP 66)**	2 yönlü, yatay hareketli, kalıcı		M30C-FWRJS2H	95,50 €	1
	2 yönlü, dikey hareketli, kalıcı		M30C-FWRJS2V	95,50 €	1
	4 yönlü, yaylı		M30C-FWJS4	100,90 €	1
Mandal buton kafası *(Not: M22-A4 ile kullanılır.)* **(IP 64)**	4 konumlu, kalıcı		M30C-FWRK4	39,02 €	1
	4 konumlu, yaylı		M30C-FWR4	39,02 €	1
Potansiyometre (IP 66)	1 k ohm		M30C-FR1K	71,80 €	1
	2,2 k ohm		M30C-FR2K2	71,80 €	1
	4,7 k ohm		M30C-FR4K7	71,80 €	1
	10 k ohm		M30C-FR10K	71,80 €	1
	100 k ohm		M30C-FR100K	71,80 €	1
	1 M ohm		M30C-FR1M	71,80 €	1
Bağlantı aparatı			M22-A	1,40 €	50
	(Joystick ve 4 konumlu butonlar için)		M22-A4	2,62 €	10
Yassı tasarım kontak elemanı	1NA		M22-FK10	6,92 €	20
	1NK		M22-FK01	6,92 €	20
Yassı tasarım LED modülü 18... 30 V AC/DC		Beyaz	M22-FLED-W	11,75 €	20
		Yeşil	M22-FLED-G	11,75 €	20
		Kırmızı	M22-FLED-R	11,75 €	20
		Mavi	M22-FLED-B	11,75 €	20
		Kırmızı, Yeşil	M22-FLED-RG	16,63 €	20
		Kırmızı, Yeşil, Mavi	M22-FLED-RGB	22,48 €	20



Harici Tip Kablolu Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)











Renk	Besleme Gerilimi	Kontak Sayısı	Kablo Uzunluğu	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ Compact						
• Ön taraftan IP 67 koruma sınıfı • Arka taraftan IP 65 koruma sınıfı • M12 konnektörlü kendinden kablolu						
Yaylı Butonlar						
Yeşil		1NA	0,5 m	C22-D-G-K10-P3	68,70 €	1
Kırmızı		1NK	0,5 m	C22-D-R-K01-P3	68,70 €	1
Beyaz		1NA	0,5 m	C22-D-W-K10-P3	68,70 €	1
Siyah		1NK	0,5 m	C22-D-S-K01-P3	68,70 €	1
Kalıcı Butonlar						
Yeşil		1NA	0,5 m	C22-DR-G-K10-P3	68,70 €	1
Kırmızı		1NK	0,5 m	C22-DR-R-K01-P3	68,70 €	1
Beyaz		1NA	0,5 m	C22-DR-W-K10-P3	68,70 €	1
Siyah		1NK	0,5 m	C22-DR-S-K01-P3	68,70 €	1
Işıklı Yaylı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DL-G-K10-24-P3	72,50 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	0,5 m	C22-DL-R-K01-24-P3	72,50 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DL-W-K10-24-P3	72,50 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DL-B-K10-24-P3	72,50 €	1
Işıklı Kalıcı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DRL-G-K10-24-P3	72,50 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	0,5 m	C22-DRL-R-K01-24-P3	72,50 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DRL-W-K10-24-P3	72,50 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	0,5 m	C22-DRL-B-K10-24-P3	72,50 €	1
Sinyal Lambaları (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-G-24-P3	65,40 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-R-24-P3	65,40 €	1
Sarı	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-Y-24-P3	65,40 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-W-24-P3	65,40 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC		0,5 m	C22-L-B-24-P3	65,40 €	1



Harici Tip Kablolu Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları (22 mm çaplı)











Renk	Besleme Gerilimi	Kontak Sayısı	Kablo Uzunluğu	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
RMQ Compact						
• Ön taraftan IP 67 koruma sınıfı • Arka taraftan IP 65 koruma sınıfı • M12 konnektörlü kendinden kablolu						
Yaylı Butonlar						
Yeşil		1NA	1 m	C22-D-G-K10-P5	72,30 €	1
Kırmızı		1NK	1 m	C22-D-R-K01-P5	72,30 €	1
Beyaz		1NA	1 m	C22-D-W-K10-P5	72,30 €	1
Siyah		1NK	1 m	C22-D-S-K01-P5	72,30 €	1
Kalıcı Butonlar						
Yeşil		1NA	1 m	C22-DR-G-K10-P5	72,30 €	1
Kırmızı		1NK	1 m	C22-DR-R-K01-P5	72,30 €	1
Beyaz		1NA	1 m	C22-DR-W-K10-P5	72,30 €	1
Siyah		1NK	1 m	C22-DR-S-K01-P5	72,30 €	1
Işıklı Yaylı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-G-K10-24-P5	76,30 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	1 m	C22-DL-R-K01-24-P5	76,30 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-W-K10-24-P5	76,30 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DL-B-K10-24-P5	76,30 €	1
Işıklı Kalıcı Butonlar (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-G-K10-24-P5	76,30 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC	1NK	1 m	C22-DRL-R-K01-24-P5	76,30 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-W-K10-24-P5	76,30 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC	1NA	1 m	C22-DRL-B-K10-24-P5	76,30 €	1
Sinyal Lambaları (LED'li)						
Yeşil	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-G-24-P5	68,70 €	1
Kırmızı	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-R-24-P5	68,70 €	1
Sarı	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-Y-24-P5	68,70 €	1
Beyaz	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-W-24-P5	68,70 €	1
Mavi	18...30 V AC/DC		1 m	C22-L-B-24-P5	68,70 €	1





SL7-100-L-RYG-24LED



SL7-L24-R



SL7-L24-Y



SL7-L24-G



SL7-AP24



SL7-CB-100

SL7 Serisi (70 mm çaplı)

Komple Işıklı Kolonlar (IP66)

Açıklama	Renk	Çalışma Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 2 modüllü	Kırmızı, Yeşil	24 V AC/DC	SL7-100-L-RG-24LED	182,70 €	1
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü	Kırmızı, Sarı, Yeşil	24 V AC/DC	SL7-100-L-RYG-24LED	248,80 €	1

Işıklı Kolon Modülleri

Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)	Mavi	24 V AC/DC	SL7-L24-B	64,80 €	1
	Yeşil	24 V AC/DC	SL7-L24-G	64,80 €	1
	Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-L24-R	64,80 €	1
	Beyaz	24 V AC/DC	SL7-L24-W	64,80 €	1
	Sarı	24 V AC/DC	SL7-L24-Y	64,80 €	1
	Turuncu	24 V AC/DC	SL7-L24-A	64,80 €	1
	Mavi	230 V AC	SL7-L230-B	72,90 €	1
	Yeşil	230 V AC	SL7-L230-G	72,90 €	1
	Kırmızı	230 V AC	SL7-L230-R	72,90 €	1
	Beyaz	230 V AC	SL7-L230-W	72,90 €	1
	Sarı	230 V AC	SL7-L230-Y	72,90 €	1
	Turuncu	230 V AC	SL7-L230-A	72,90 €	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)	Mavi	24 V AC/DC	SL7-BL24-B	75,90 €	1
	Yeşil	24 V AC/DC	SL7-BL24-G	75,90 €	1
	Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-BL24-R	75,90 €	1
	Beyaz	24 V AC/DC	SL7-BL24-W	75,90 €	1
	Sarı	24 V AC/DC	SL7-BL24-Y	75,90 €	1
	Turuncu	24 V AC/DC	SL7-BL24-A	75,90 €	1
	Mavi	230 V AC	SL7-BL230-B	85,30 €	1
	Yeşil	230 V AC	SL7-BL230-G	85,30 €	1
	Kırmızı	230 V AC	SL7-BL230-R	85,30 €	1
	Beyaz	230 V AC	SL7-BL230-W	85,30 €	1
	Sarı	230 V AC	SL7-BL230-Y	85,30 €	1
	Turuncu	230 V AC	SL7-BL230-A	85,30 €	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)	Mavi	24 V AC/DC	SL7-FL24-B	98,70 €	1
	Yeşil	24 V AC/DC	SL7-FL24-G	98,70 €	1
	Kırmızı	24 V AC/DC	SL7-FL24-R	98,70 €	1
	Beyaz	24 V AC/DC	SL7-FL24-W	98,70 €	1
	Sarı	24 V AC/DC	SL7-FL24-Y	98,70 €	1
	Turuncu	24 V AC/DC	SL7-FL24-A	98,70 €	1
	Mavi	230 V AC	SL7-FL230-B	98,70 €	1
	Yeşil	230 V AC	SL7-FL230-G	98,70 €	1
	Kırmızı	230 V AC	SL7-FL230-R	98,70 €	1
	Beyaz	230 V AC	SL7-FL230-W	98,70 €	1
	Sarı	230 V AC	SL7-FL230-Y	98,70 €	1
	Turuncu	230 V AC	SL7-FL230-A	98,70 €	1
Sesli Modüller (100db ayarlanabilir)	Sürekli / Darbeli Tonlu	24 V AC/DC	SL7-AP24	78,50 €	1
	Sürekli / Darbeli Tonlu	230 V AC	SL7-AP230	78,50 €	1
	Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)	24 V AC/DC	SL7-AP24-E	92,10 €	1
	Sürekli / Darbeli Tonlu (harici aktivasyon)	230 V AC	SL7-AP230-E	92,10 €	1
	Çoklu Ton (ayarlanabilir)	24 V AC/DC	SL7-AP24-M	129,60 €	1
	Çoklu Ton (ayarlanabilir)	230 V AC	SL7-AP230-M	129,60 €	1
Ayaklar	100 mm yükseklik		SL7-CB-100	49,50 €	1
	250 mm yükseklik		SL7-CB-250	53,80 €	1
	400 mm yükseklik		SL7-CB-400	75,90 €	1
	100 mm yükseklik SmartWire-DT bağlantı için uygun		SL7-SWD	293,80 €	1
	Dikey yüzeye montaj aparatı		SL7/4-FW	32,83 €	1

Işıklı Kolonlar



SL4-100-L-RYG-24LED



SL4-L24-B



SL4-L24-W



SL4-L24-A



SL4-AP24



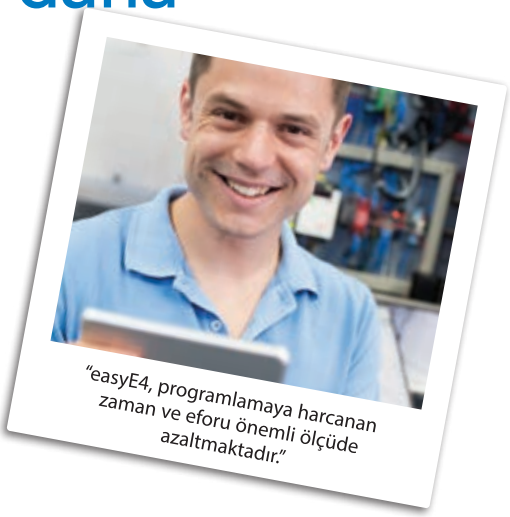
SL4-PIB-100

Açıklama		Renk	Çalışma Gerilimi	Referans	Birim Fiyat (EUR)	Minimum Sipariş Adedi
SL4 Serisi (40 mm çaplı)						
Komple Işıklı Kolonlar (IP66)						
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 2 modüllü		Kırmızı, Yeşil	24 V AC/DC	SL4-100-L-RG-24LED	161,50 €	1
Kalıcı ışıklı, 100mm ayaklı, 3 modüllü		Kırmızı, Sarı, Yeşil	24 V AC/DC	SL4-100-L-RYG-24LED	218,30 €	1
Işıklı Kolon Modülleri						
Kalıcı Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)		Mavi	24 V AC/DC	SL4-L24-B	55,70 €	1
		Yeşil	24 V AC/DC	SL4-L24-G	55,70 €	1
		Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-L24-R	55,70 €	1
		Beyaz	24 V AC/DC	SL4-L24-W	55,70 €	1
		Sarı	24 V AC/DC	SL4-L24-Y	55,70 €	1
		Turuncu	24 V AC/DC	SL4-L24-A	55,70 €	1
		Mavi	230 V AC	SL4-L230-B	62,80 €	1
		Yeşil	230 V AC	SL4-L230-G	62,80 €	1
		Kırmızı	230 V AC	SL4-L230-R	62,80 €	1
		Beyaz	230 V AC	SL4-L230-W	62,80 €	1
		Sarı	230 V AC	SL4-L230-Y	62,80 €	1
		Turuncu	230 V AC	SL4-L230-A	62,80 €	1
Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)		Mavi	24 V AC/DC	SL4-BL24-B	66,10 €	1
		Yeşil	24 V AC/DC	SL4-BL24-G	66,10 €	1
		Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-BL24-R	66,10 €	1
		Beyaz	24 V AC/DC	SL4-BL24-W	66,10 €	1
		Sarı	24 V AC/DC	SL4-BL24-Y	66,10 €	1
		Turuncu	24 V AC/DC	SL4-BL24-A	66,10 €	1
		Mavi	230 V AC	SL4-BL230-B	73,90 €	1
		Yeşil	230 V AC	SL4-BL230-G	73,90 €	1
		Kırmızı	230 V AC	SL4-BL230-R	73,90 €	1
		Beyaz	230 V AC	SL4-BL230-W	73,90 €	1
		Sarı	230 V AC	SL4-BL230-Y	73,90 €	1
		Turuncu	230 V AC	SL4-BL230-A	73,90 €	1
Elektronik Flaşör Işıklı Modüller (LED'li) (IP66)		Mavi	24 V AC/DC	SL4-FL24-B	81,50 €	1
		Yeşil	24 V AC/DC	SL4-FL24-G	81,50 €	1
		Kırmızı	24 V AC/DC	SL4-FL24-R	81,50 €	1
		Beyaz	24 V AC/DC	SL4-FL24-W	81,50 €	1
		Sarı	24 V AC/DC	SL4-FL24-Y	81,50 €	1
		Turuncu	24 V AC/DC	SL4-FL24-A	81,50 €	1
		Mavi	230 V AC	SL4-FL230-B	81,50 €	1
		Yeşil	230 V AC	SL4-FL230-G	81,50 €	1
		Kırmızı	230 V AC	SL4-FL230-R	81,50 €	1
		Beyaz	230 V AC	SL4-FL230-W	81,50 €	1
		Sarı	230 V AC	SL4-FL230-Y	81,50 €	1
		Turuncu	230 V AC	SL4-FL230-A	81,50 €	1
Sesli Modüller (80db ayarlanabilir)	Sürekli / Darbeli Tonlu		24 V AC/DC	SL4-AP24	72,10 €	1
	Sürekli / Darbeli Tonlu		230 V AC	SL4-AP230	72,10 €	1
Ayaklar	100 mm yükseklik			SL4-PIB-100	46,90 €	1
	250 mm yükseklik			SL4-PIB-250	52,10 €	1
	400 mm yükseklik			SL4-PIB-400	72,10 €	1
	100 mm yükseklik	SmartWire-DT bağlantı için uygun		SL4-SWD	293,80 €	1
	Dikey yüzeye montaj aparatı			SL4-PIB-FW	52,20 €	1

easyE4 kontrol rölesi

Sizin için önemli olan şeylere daha fazla zaman ayırabilirsiniz!

İster gıda endüstrisinde sıcaklık kontrolü, ister makine üretimi sektöründe basit kontrol görevleri, ister binalarda aydınlatma kontrolleri söz konusu olsun, Eaton'ın yeni nesil kontrol rölesi easyE4 kontrol görevlerini yerine getirmeyi daha kolay, daha uygun ve daha hızlı kılmaktadır. Değerli zamanınızı gerçekten önemli olana ayırabilmek için bu yeni teknolojinin sayısız avantajlarından faydalanın.



Tek bir easyE4 sisteminde bulunan 188 adet giriş/çıkış geniş çaplı uygulamaları kapsamına almaktadır.

Dört ayrı programlama dili bulunmaktadır : easySoft sizin dilinizi konuşuyor!

Ana ünitelerin ve genişleme modüllerinin neredeyse sınırsız kombinasyonu easyE4 cihazlarının kullanımını son derece kolay hale getirmektedir.



Kesme (Interrupt) özelliği olayların hızlı olarak tanımlanmasını ve hızlı yanıt sürelerini sağlamaktadır.

Ethernet bağlantısı geliştirilmiş çok sayıda haberleşme seçenekleri sağlamaktadır.

Bu cihazlar küresel kullanım için uygundur ve gerekli tüm onaylara sahiptir.

Her bir ana ünite için 11 adede kadar yerel genişletme modülü ile maksimum esnekliği sunmaktadır.

Çok sayıda görselleştirme seçeneği, Ethernet seçeneklerinin yanı sıra entegre ekranlar ve web sunucuları ile de mevcuttur.

AC/DC/UC modüllerinin karma bağlantı imkanı uygulamada esneklik sunmaktadır.

Ethernet hizmetlerinin yanı sıra DCF77 * senkronizasyonu da yüksek oranda doğru tarih ve zaman gösterimini sağlamaktadır.

* DCF77: Almanya'nın Frankfurt kentinde bulunan bir radyo istasyonundan yayılan uzun dalga (77,5 kHz) zaman sinyalidir.

Yeni Nesil Easy Kontrol Rölesi



EASY-E4-AC-12RC1



EASY-E4-AC-12RCX1



EASY-E4-DC-16TE1



EASY-E4-DC-4PE1



EASY-RTD-DC-43-03B1-00

Easy E4 Serisi



- Yazılım: Easy Soft 7
- Yazılım Dilleri: EDP, LD, FBD, ST
- Genişleme Opsiyonu: Tek ana modül için 11 modüle kadar (188 I/O)
- Dahili Haberleşme: Ethernet, Modbus TCP Master/Slave, Easy Net
- Opsiyonel Haberleşme: Modbus RTU, SmartWire-DT
- Dahili Web Server
- Interrupt Fonksiyonu
- Gerçek Zaman Saati
- Harici Hafıza: Micro SD card (128 MByte - 32 GByte)
- LCD Ekran: 16x6 karakter (ekranlı modeller için)

Açıklama			Çıkış Akımı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Ekranlı Modeller						
Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)		0,5 A	EASY-E4-DC-12TC1	239,90 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)		8 A	EASY-E4-UC-12RC1	240,60 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)		8 A	EASY-E4-AC-12RC1	249,20 €	1
Ekransız Modeller						
Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)		0,5 A	EASY-E4-DC-12TCX1	199,10 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)		8 A	EASY-E4-UC-12RCX1	199,70 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)		8 A	EASY-E4-AC-12RCX1	208,70 €	1
Not: Girişlerden 4 tanesi analog giriş (12 bit), 4 tanesi hızlı sayıcı (5 kHz) olarak da kullanılabilir.						
Dijital Genişleme Modülleri						
Besleme: 24 V DC	4 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)		0,5 A	EASY-E4-DC-8TE1	87,30 €	1
Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)		0,5 A	EASY-E4-DC-16TE1	120,40 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	4 Giriş / 4 Çıkış (Röle)		5 A	EASY-E4-UC-8RE1	100,40 €	1
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 8 Çıkış (Röle)		5 A	EASY-E4-UC-16RE1	130,30 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	4 Giriş / 4 Çıkış (Röle)		5 A	EASY-E4-AC-8RE1	110,90 €	1
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 8 Çıkış (Röle)		5 A	EASY-E4-AC-16RE1	136,90 €	1
Analog Genişleme Modülü						
Besleme: 24 V DC	4 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış (12 Bit)			EASY-E4-DC-6AE1	153,70 €	1
Sıcak İzleme Modülü						
110-240VAC, 110-220VDC	4 Analog Giriş (PT100/PT1000/Ni1000)			EASY-E4-DC-4PE1	102,10 €	1
Haberleşme Modülleri						
Modbus RTU				EASY-COM-RTU-M1	170,00 €	1
SmartWire-DT				EASY-COM-SWD-C1	170,00 €	1
Aksesuarlar						
Micro SD Hafıza Kartı, 2 GB				MEMORY-SDU-A1	135,80 €	1
easySoft Yazılım Lisansı				EASYSOFT-SWLIC	96,30 €	1
Dokunmatik Ekran						
Besleme: 24 V DC	Renkli (TFT)	4,3" (480x272)	Ethernet	EASY-RTD-DC-43-03B1-00	547,00 €	1
Konfigüre Edilebilir Dokunmatik Ekran						
Besleme: 24 V DC	Renkli (TFT)	4,3" (480x272)	Ethernet	EASY-RTD-DC-43-03B2-00	585,00 €	1

Modüler Safety PLC (XN Safety Serisi) Yeni


XS-102-C00-000

- SIL3 / PL e, Cat.4 fonksiyonel güvenlik uygulamaları için uygun
- Hızlı ve kolay kablolama için push-in terminaller
- XN Safety Designer ile grafik programlama
- Geniş I/O modül seçenekleri ile modüler tasarım
- 24 VDC besleme

CPU Modülü

Açıklama	Emniyet Giriş ve Çıkışları	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Safety PLC	SIL3/PLe, Cat.4	XS-102-C00-000	480,70 €	1


XS-322-10DI-PF

Giriş - Çıkış Modülleri

Safety Dijital Giriş Modülü	10 DI (0.5 ms), 24 VDC	XS-322-10DI-PF	229,40 €	1
Safety Dijital Çıkış Modülü	8 DO (2 A), 24 VDC	XS-322-8DO-P20	344,20 €	1
Safety Dijital Giriş-Çıkış Modülü	6 DI (0.5 ms), 2 DO (2 A), 24 VDC	XS-322-8DIO-PF20	305,10 €	1
Safety Analog Giriş Modülü	4 AI (4-20 mA, 16 Bit)	XS-322-4AI-I2	1.325,00 €	1
Safety Encoder Modülü	2 Giriş (Incremental Encoder, 12 Bit)	XS-322-2INC	1.113,00 €	1
Safety Dijital Çıkış Modülü	2 RO (NA, ≤ 30 VDC, 6 A)	XS-322-2DO-RNODC	579,00 €	1
Safety Dijital Çıkış Modülü	2 RO (NA, ≤ 250 VAC, 6 A)	XS-322-2DO-RNOAC	604,00 €	1


XS-322-4AI-I2

Güvenlik Röleleri (ESR5 Serisi)

Besleme Gerilimi	Güvenlik Çıkışı Stop Kat.0	Güvenlik Çıkışı Stop Kat.1	Sinyal Kontağı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Acil Durdurma ve Emniyet Kapısı İzleme Röleleri						
Tek kanal						
24 V DC	4	-	1	ESR5-NO-41-24VDC	192,30 €	1
Kat. 2 (EN954-1), PL d (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Çift kanal						
24 V DC	2	-	1	ESR5-NO-21-24VDC	210,20 €	1
24 V DC	3	-	1	ESR5-NO-31-24VDC	244,90 €	1
24 V DC 230 V AC	3	-	1	ESR5-NO-31-UC	419,90 €	1
230 V AC	3	-	1	ESR5-NO-31-230VAC	183,20 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Acil Durdurma, Emniyet Kapısı ve Işık Bariyeri İzleme Rölesi						
Kapama Gecikmeli						
24 V DC	2	2	1	ESR5-NV3-30	336,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Çift El Kontrol Rölesi						
Çift kanal						
24 V DC	2	-	1	ESR5-NZ-21-24VDC	238,80 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Güvenlik Çıkışı Genişleme Modülleri						
Kapama Gecikmeli						
24 V DC	-	4	2	ESR5-VE3-42	274,30 €	1
Kat. 3 (EN954-1), PL d (EN ISO 13849-1), SILCL 2 (IEC 62061), SIL 2 (IEC 61508)						
Gecikmesiz						
24 V DC	5	-	2	ESR5-NE-51-24VDC	178,90 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						


ESR5-NO-21


ESR5-NO-31-230VAC


ESR5-NV3-30


ESR5-NE-51



PSL10E24RP



PSG75E24SPB



PSG120F24SMB

PSL / PSG Serisi

Yeni

Giriş Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Çıkış Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Switch Mode Kaynaklar (Monofaze)					
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	0,42 A	PSL10E24RP	45,80 €	1
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	1,25 A	PSL30E24RP	53,00 €	1
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	2,5 A	PSL60E24RP	70,10 €	1
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	3,8 A	PSL100E24RP	105,90 €	1
Switch Mode Kaynaklar (Monofaze)					
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	3,12 A	PSG75E24SPB	72,00 €	1
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	5 A	PSG120E24SMB	106,70 €	1
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	10 A	PSG240E24SMB	188,10 €	1
110-240 V AC	24V DC (± 2%)	20 A	PSG480E24SMB	318,20 €	1
Switch Mode Kaynaklar (Trifaze)					
400-500V AC	24V DC (± 2%)	5 A	PSG120F24SMB	202,30 €	1
400-500V AC	24V DC (± 2%)	10 A	PSG240F24SMB	334,70 €	1
400-500V AC	24V DC (± 2%)	20 A	PSG480F24SMB	520,00 €	1
400-500V AC	24V DC (± 2%)	40 A	PSG960F24SMB	716,00 €	1

Enerji geçişi bizimle kolay.



Eaton Duo

Eaton.com/Duo

EATON

Powering Business Worldwide

Switch On to Eaton



Verim • Güvenilirlik • Sürdürülebilirlik

- Kesintisiz güç kalitesi alanında 50 yıldan fazla deneyim
- Küçük ve büyük ölçekli ihtiyaçlar için enerji verimliliği yüksek, ölçeklendirilebilir UPS çözümleri
- ePDU® ile rack kabinetlerde akıllı güç dağıtımı
- Sanallaştırılmış ortamlarda Intelligent Power Management®, sanallaştırılmamış ortamlar için Intelligent Power® yazılımı ile akıllı güç yönetimi
- Kaliteli teknik destek ve bakım hizmetleri

EATON

Powering Business Worldwide

www.eaton.com/powerquality

YETKİLİ BAYİLER

İSTANBUL

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.
Beylikdüzü Beykent Sanayi Sitesi No:19 - 30 - 31
Büyükçekmece / İSTANBUL
Tel : 212 - 873 03 30
Fax : 212 - 872 30 57
E-mail : info@cagrielektrik.com.tr
web : www.cagrielektrik.com.tr
Şube : İkitelli OSB Mah. Bedrettin Dalan Blv.
Demirciler San. Sit.Sosyal Tesis Blok
No:21 (İç Kapı No:3) Başakşehir / İSTANBUL
Tel : 212 - 671 21 06 - 07 - 08
Fax : 212 - 671 21 09
E-mail : ikitelli@cagrielektrik.com.tr

ELSİS ELEKTRİK A.Ş.
Esenşehir Mah. Atılım Sk. No: 32 Giriş kat
Ümraniye / İSTANBUL
Tel : 216 - 466 98 03
Fax : 216 - 466 98 59
E-mail : info@elsiselektrik.com.tr
web : www.elsiselektrik.com.tr

MMC MÜHENDİSLİK ELEKTRİK ELEKTROMEKANİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Sultançiftliği Mah. Baysal Sk. No:15
Çekmeköy / İSTANBUL
Tel : 216 - 505 74 05
Fax : 216 - 505 74 06
E-mail : info@mmcmuhendislik.com.tr
Web : www.mmcmuhendislik.com.tr

OPTİMUS SOLUTIONS ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.
Sanayi Mahallesi Sultan Selim Caddesi
Şahinler Sk No: 10 Kat 2 Kağıthane / İSTANBUL
Tel : 444 11 05
Fax : 212 324 59 86
E-mail : info@optimusdoruk.com
Web : www.optimusdoruk.com
Şube /Fabrika : Emek Mah. Ordu Cad. No:4
Sancaktepe / İSTANBUL
Tel : 216 487 33 46
Fax : 216 487 33 48

SİMTAŞ ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.
Akcaburgaz Mah. Güldallar İş Merkezi No: 84/D
Esenyurt / İSTANBUL
Tel : 212 - 886 19 60 (pbx)
Fax : 212 - 886 19 66
E-mail : info@simtaselektrik.com
web : www.simtaselektrik.com

TEKNO ELEKTRİK İNŞ. MÜH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 8 No: 713-715
Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 212 - 222 78 65 Pbx
Fax : 212 - 222 78 17
E-mail : info@teknoelk.com.tr
web : www.teknoelk.com.tr

VEKMAR ELEKTRİK SİSTEMLERİ YATIRIM ve TİCARET A.Ş.
İTOSB İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi
8. Cad. No:7 Tepeören, Tuzla / İSTANBUL
Tel : 216 - 593 11 00
Fax : 216 - 593 11 12
E-mail : vekmar@vekmar.com.tr
web : www.vekmar.com.tr

KIBRIS

ELPARTS ENTERPRISES LTD.
Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 30
LEFKOŞE / KIBRIS
Tel : 392 - 225 27 00
Fax : 392 - 225 23 91
E-mail : elparts@kibrisonline.com
Web : www.elpartsenterprises.com

ÖZKARAMANLI ELEKTRİK LTD. ŞTİ.
Dr. Fazıl Küçük Bulvarı, Hamitköy Çemberi Karşısı
Süvari Sk. LEFKOŞE / KIBRIS
Tel : 392 - 225 53 91
Fax : 392 - 225 32 99
e-mail : a.ozkaramanli@yahoo.com.tr

KOCAELİ

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.
Şekerpınar Mah. Süleyman Demirel Cad. No:
15/37 Çayırova / KOCAELİ
Tel : 262 - 658 19 03 (pbx)
Fax : 262 - 658 19 04
E-mail : cayirova@cagrielektrik.com.tr
Web : www.cagrielektrik.com.tr

TEKİRDAĞ

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.
Velimeşe OSB Mah. 8. Yanyol Cad. No:4
Ergene / TEKİRDAĞ
Tel : 282 - 674 49 00 (pbx)
Fax : 282 - 674 45 50
E-mail : velimese@cagrielektrik.com.tr
Web : www.cagrielektrik.com.tr

SİMTAŞ ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.
Mimarsinan Mah. 47. Sk. No: 8 Karaağaç
Çerkezköy / TEKİRDAĞ
Tel : 444 50 86
Fax : 282 - 747 64 34
E-mail : cerkezkoy@simtaselektrik.com

İZMİR

BOLEM ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. ve TİC. A.Ş.
1203 / 9 Sk. No:3I Kara Hasan Atlı İş Merkezi
Yenişehir / İZMİR
Tel : 232 - 469 95 95 (pbx)
Fax : 232 - 469 78 69
e-mail : bolem@bolemelk.com
web : www.bolemelk.com

OPTİMUS SOLUTIONS ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.
Halkapınar Mah. 1348 Sok. Keremoğlu İş Merkezi
Kat: 3 Ofis: 331 Yenişehir / İZMİR
Tel : 232 - 457 55 15
Fax : 232 - 457 55 14
E-mail : murat.surucu@optimusdoruk.com
web : www.optimusdoruk.com

PATRION İLERİ TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ A.Ş.
Megapol Çarşı Kule Halkapınar, 1203/11 Sk. No:
5-7, Kat: 16, Ofis:166 35170 Konak / İZMİR
Tel : 232 332 22 78
E-mail : satis@patrion.net

TEKNOPAN PANO ELK. MALZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
1203 / 5 Sk. No:3/B İkiz Çarşı-2
Yenişehir / İZMİR
Tel : 232 - 459 41 41 (pbx)
Fax : 232 - 459 20 84
e-mail : info@teknopan.com
web : www.teknopan.com

BURSA

ES ELEKTROMARKET SAN. ve TİC. A.Ş.
Alaaddinbey Mah. Pazar Cad. No: 27/A/C
Nilüfer / BURSA
Tel : 224 - 243 04 08
Fax : 224 - 247 60 06
e-mail : info@eselektromarket.com

YETKİLİ BAYİLER

ANKARA

ARTE ALPAN OTOMASYON ENERJİ MÜH. ELK. LTD. ŞTİ..
100. Yıl Bulvarı Kosova İş Merkezi No:137/F
Ostim / ANKARA
Tel : 312 - 354 96 63 - 64 - 65
Fax : 312 - 354 96 66
E-mail : alpan@alpanelektrik.com
: arte@arteotomasyon.com
web : www.alpanelektrik.com
: www.arteotomasyon.com

BKC ENERJİ LTD. ŞTİ.
İvedik Osb. Mah. 1467 Cad. No 4/F
Yenimahalle/ANKARA
Tel : 312 - 395 95 87
e-mail : info@bkcenerji.com.tr
web : www.bkcenerji.com.tr

CENTRAL POWER ENERGY ELEK. ELEKT. PROJE İNŞ. ENERJİ İML. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Çamlıca Mah. Anadolu Blv. P Blok No:20/1 06200
Yenimahalle/ANKARA
Tel : 312 - 386 35 45
Fax : 312 - 386 36 45
Gsm : 545 - 735 46 60
e-mail : info@cpenergy.com.tr
web : www.cpenergy.com.tr

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.
Ankara Ostim Prestij İş Merkezi A16
Ostim - Yenimahalle / ANKARA
Tel : 541 - 606 41 08
E-mail : ozcansimsek@cagrielektrik.com.tr
web : www.cagrielektrik.com.tr

ORTADOĞU NUMERİK OTOMASYON FAB. FAAL. ELK. ELEKT. MÜH. LTD. ŞTİ
İvedik Organize Sanayi Bölgesi 1450 Sk. No: 68
Ostim / ANKARA
Tel : 312 - 395 73 77
Fax : 312 - 395 73 20
E-mail : info@onoffotomasyon.com
web : www.onoffotomasyon.com

OPTİMUS SOLUTIONS ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.
İvedik OSB. Melih Gökçek Blv. No:63 HM
Commerce Center Kat: 8 No:41
Yenimahalle/ ANKARA
Tel : 312 - 287 55 02
Fax : 312 - 287 55 03
E-mail : seda.cetinkaya@optimusdoruk.com
web : www.optimusdoruk.com

VEKMAR ELEKTRİK SİSTEMLERİ YATIRIM ve TİCARET A.Ş.
Mehmet Akif Mah. 274 Sk. Wings Ankara Sitesi B Blok 6.Kat İç Kapı No:47
Yenimahalle / ANKARA (Adres No: 2081861136)
Tel : 216 - 593 11 00
Fax : 216 - 593 11 12
E-mail : vekmar@vekmar.com.tr
Web : www.vekmar.com.tr

ANTALYA

GÜNEŞTOPU ELEKTRİK TUR.MAK.İNŞ. TAAH.SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.
Sedir Mah. Zambak Cd. No:49/A ANTALYA
Tel : 242 - 344 64 34
Fax : 242 - 221 66 07
e-mail : info@gunestopuelektrik.com

KONYA

OPTİMAS ELEKTRİK MÜH. İNŞ. TUR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Aykent Sanayi Sitesi Hasan Basri Cad. No: 22-24
Karatay / KONYA
Tel : 332 - 346 30 82 / 346 30 83
Fax : 332 - 346 30 84
e-mail : uek@optimas.com.tr
web : www.optimas.com.tr

KAYSERİ

MESA ENERJİ TAAH. LTD. ŞTİ.
Kayseri OSB. Ticaret Merkezi 12. Cad. No:5/9,
38070 KAYSERİ
Tel : 352 - 321 30 00
Fax : 352 - 321 30 01
e-mail : info@mesaenerji.com.tr
web : www.mesaenerji.com.tr

ADANA

ALAN OTOMASYON ve MÜH. HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Yeşiloba Mah. Turhan Cemal Beriker Bulvarı No: 486/B Seyhan / ADANA
Tel : 322 - 233 99 66
E-mail : talep@alanotomasyon.com.tr
web : www.alanotomasyon.com.tr
www.alanotomasyon.net
Ankara Şube İrtibatı
Tel : 545 - 893 79 59
Karadeniz Şube İrtibatı
Tel : 507 - 040 39 10

OPTİMUS SOLUTIONS ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. A.Ş.
Çınarlı Mah. Ziyapaşa Blv. No: 78 Günep Ziyapaşa İşmerkezi Kat: 8 No: 805 Seyhan / ADANA
Tel : 322 - 503 07 08 / 507 – 667 96 67
Fax : 322 - 503 00 08
E-mail : ilker.emrah@optimusdoruk.com
web : www.optimusdoruk.com

GAZİANTEP

DİSELTEK ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Mücahitler Mahallesi 52043 Sk. No: 3B
Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : 342 - 502 22 62
e-mail : diseltek@diseltek.com.tr
web : www.diseltek.com.tr

ETAP İNŞ. ELEKTRİK MÜH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
2. Organize Sanayi Bölgesi Sosyal Tesisler B Tip No:3 Başpınar / GAZİANTEP
Tel : 342 - 337 46 52 (pbx)
Fax : 342 - 337 40 05
e-mail : info@etapmuhendislik.com
web : www.etapmuhendislik.com

ÖZTAN ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
2. Organize Sanayi Bölgesi Celal Doğan Blv. No: 40
Başpınar - Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : 342 - 501 13 11
Fax : 342 - 501 10 27
e-mail : oztan@oztanelektrik.com
web : www.oztanelektrik.com
Şube : Mücahitler Mah. 52044 Sk. No: 20/A
Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : 342 - 501 13 13
Fax : 342 - 501 13 14

KAHRAMANMARAŞ

ZABUN ELEKTROMARKET PROJE İNŞAAT TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
Bahçelievler Mah. Hoca Ahmet Yesevi Bulvarı No:33
KAHRAMANMARAŞ
Tel : 344 - 231 25 25
Fax : 344 - 231 28 18
e-mail : info@zabunelektrik.com
web : www.zabunelektrik.com

A.G. PANO PARTNERLERİ

İSTANBUL

3M PANO ELEKTRO KABİN SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İkitelli OSB Atatürk Blv. No: 54/4 Bağımsız Bölüm
Başakşehir / İSTANBUL
Tel : 212 - 320 05 41
Fax : 212 - 210 81 29
E-mail : info@3mpano.com
Web : www.3mpano.com

AR ELEKTRİK PANO İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. A.Ş.
(xEnergy Çözüm Ortağı)
Esenkent Mah. Göznuru Sokak No:7 İç Kapı No:1
Ümraniye / İSTANBUL
Tel : 216 - 660 08 90
Fax : 216 - 660 08 89
E-mail : arelektrik@arelektrik.com
Web : www.arelektrik.com

EFOR PANO MÜH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
(xEnergy Çözüm Ortağı)
Des Sanayi Sitesi 109. Sk. A13 Blok No: 12
Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL
Tel : 216 - 420 23 02 - 03
Fax : 216 - 313 00 60
e-mail : nihat@eforpano.com.tr
web : www.eforpano.com.tr

FORMPAN PANO
(xEnergy Çözüm Ortağı)
Beylikdüzü Sanayi Sitesi No:153-158 Beykent
Büyükçekmece / İSTANBUL
Tel : 212 - 873 03 33
Fax : 212 - 873 03 33
E-mail : info@formpan.com.tr
Web : www.formpan.com.tr

ROYALPAN
(xEnergy Çözüm Ortağı)
BOSB Birlik Organize San. Böl. Batı Cad. 3. Sk. No: 3/2 Tuzla / İSTANBUL
Tel : 216 - 593 25 50
Fax : 216 - 593 25 54

ANKARA

AFB ENERJİ MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.
(xEnergy Çözüm Ortağı)
İvedik O.S.B. Melih Gökcek Blv. No: 113/C
Yenimahalle / ANKARA
Tel : 312 - 395 70 80
Fax : 312 - 395 70 90
E-mail : info@afb.com.tr
Web : www.afb.com.tr

EUROPOWER ENERJİ OTOM. TEK. SAN. TİC. A.Ş.
(xEnergy Çözüm Ortağı)
Saray Mah. Atom Cad. No: 17 Kazan / ANKARA
Tel : 312 - 815 48 80 (pbx)
Fax : 312 - 815 48 81
E-mail : europower@europowerenerji.com.tr
Web : www.europowerenerji.com.tr

GERÇEK ELEKTRİK OTOM. PANO TİC. SAN. LTD. ŞTİ.
(xEnergy Çözüm Ortağı)
İvedik OSB Ağaç İşleri San. Sit. 1354 Cad. 1360 Sk. No: 17
Ostim - Yenimahalle / ANKARA
Tel : 312 - 395 10 61
Fax : 312 - 395 10 86
E-mail : info@gercekpano.com.tr
Web : www.gercekpano.com.tr

MUPA ELEKTRİK SİSTEMLERİ İMALAT SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.
(xEnergy Çözüm Ortağı)
İvedik O.S.B. Ağaç İşleri Yapı Koop. 1354. Cd. 1357. Sk. No:3 İvedik, Yenimahalle / ANKARA
Tel : 312 - 394 64 08
Fax : 312 - 394 64 82
E-mail : info@mupapano.com.tr
Web : www.mupapano.com.tr

ANTALYA

ATEP ELEKTRİK PANO MALZ. SAN. TİC. A.Ş.
(xEnergy Çözüm Ortağı)
Organize Sanayi Bölgesi 1.Kısım 1. Tevsi Alanı
10. Cad. No: 1 ANTALYA
Tel : 242 - 258 02 66
Fax : 242 - 258 02 67
e-mail : info@ateppano.com
ateppano@gmail.com
web : www.ateppano.com

İZMİR

EPAN ELEK. ELEKT. İNŞAAT TURİZM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Gökdere Mah. Gökdere Cad. No: 52 Bornova / İZMİR
Tel : 232 479 79 68
Fax : 232 479 79 64
e-mail : epan@epan.com
web : www.epanpano.com

ELETRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU ÇÖZÜM ORTAĞI

İSTANBUL

ÜÇAY MÜHENDİSLİK ENERJİ VE İKLİMLENDİRME TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
Cevizli Mah. Zuhal Cd. Ritim İstanbul Sit. a3 Blok Apt. No:46C /169
Maltepe / İSTANBUL
Tel : 444 82 29
Fax : 216 - 311 46 65
E-mail : info@ucay.com.tr
Web : www.ucay.com.tr

YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ ÇÖZÜM ORTAĞI

ANKARA

ÇİLİNGİR ELEKTRONİK SİSTEMLER TİCARET LTD. ŞTİ.
Reşit Galip Cad. No: 13 Gaziosmanpaşa / ANKARA
Tel : 312 - 446 17 50 (pbx)
Fax : 312 - 446 17 55
e-mail : cilingir@cilingirelektronik.com.tr
web : www.cilingirelektronik.com.tr
Şube : Perpa Ticaret Merkezi A Blok 5. Kat No: 51 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : 212 - 222 67 37 (pbx)
Fax : 212 - 222 88 38

EMT SES IŞIK GÜVENLİK SİSTEMLERİ TELEKOM ELK. ve ELEKT. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Aşağı Öveçler Mah. 1322. Cad. No: 37/1 Çankaya / ANKARA
Tel : 312 - 472 75 55
Faks : 312 - 472 79 99
E-posta : info@emteletronik.com
Web : www.emteletronik.com

IT DİSTRİBÜTÖRLERİ

İSTANBUL

ARTİFEKS BİLİŞİM ELEKTRONİK İNŞ.TUR.İTH.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
İstanbul Ofis:
Orta Mah. Bektaş Sok. No:16 K:1 Kartal 34880 İSTANBUL
Ankara Ofis:
Kabil Cad.1321 Sok.No:11/1A. Öveçler Çankaya 06460 ANKARA
Tel : 216 - 446 64 46
Fax : 216 - 377 03 00
e-mail : satisgrp@artifeks.com
web : www.artifeks.com

BETSİS BİLG. VE ENERJİ SİS.
Halil Rıfat Paşa Mah. Perpa Ticaret Merk. A Blok
Kat:2 No:9-0039 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : (212) 320 51 51
E-mail : info@betsis.com.tr
Web : www.betsis.com.tr

DENGE BİLGİSAYAR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Gürsel Mah. İmrahor Cad No:29/A, Premier Kampüs Ofis Kat: 5 Ofis No:201 İSTANBUL
Tel : 212 - 274 88 88
Fax : 212 - 273 28 28
E-mail : bilgi@denge.com.tr
Web : www.denge.com.tr

ESATECH GÜÇ SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Mehmet Akif Mah. Söğütlü Çayır Sok. Konak Apt. No:2/A Ümraniye / İSTANBUL
Tel : 216 - 540 32 40
E-mail : info@esatech.com.tr
Web : www.esatech.com.tr

INGRAM MICRO BİLİŞİM SİSTEMLERİ A.Ş.
Ayazağa Mah. Azerbeycan Cad. Vadi İstanbul 2B Blok Kat:4
Sarıyer / İSTANBUL
Tel : 212 - 467 38 00
E-mail : eaton.tr@ingram.micro.com

REMIVAC TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
Cumhuriyet Cad. Merkez Apt. No: 105/8
Elmadağ / İSTANBUL
Tel : 212 - 233 03 35 / 36
Faks : 212 - 230 72 06
E-posta : remivac@remivac.com
Web : www.remivac.com
Şube : Koza Sk. No: 146/5 Gaziosmanpaşa / ANKARA
Tel : 312 - 446 07 51 / 446 09 88
Fax : 312 - 446 09 91

TESLA UPS ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adil Mah. Zonguldak Sk. No:22A
Sultanbeyli / İSTANBUL
Tel : 216 - 592 98 99
E-mail : info@tesla-ups.com
Web : www.tesla-ups.com

AZERBAYCAN

BESTCOMP GROUP
08 November Avenue, Baku White City Office Building, 25,
AZ1025 Baku, AZERBAIJAN
Tel : +99412 541 47 47
E-mail : office@bestcomp.net

GÜRCİSTAN

iSYSTEMS
Georgia, st. Tbilisi, Saburtalo district, Platon Ioseliani st., N 37, apartment N89
Tel : + 995 555 77 33 44
E-mail : info@isystems.ge

KAZAKİSTAN

AMPEREL
050020, Kazakhstan, Almaty,Tattimbeta 24
Tel : +7 (727) 312-01-12
E-mail : product@amperel.kz

COMPORTAL
140 Dostyk ave., Almaty, Kazakhstan
Tel : +7 (727) 300 30 20
E-mail : sales.hard@comportal.kz

FIRM TRIADE +
Bogenbai batyr St., 279, 050009, Almaty, Republic of Kazakhstan
Tel : +7 (727) 224 0155
E-mail : info@triade.kz

VENDOR TOO
050016, Almaty, Kazakhstan, Nazarbayev Ave., 19
Tel : +7 (727) 300-0-300
E-mail : bm49@al-style.kz

ÖZBEKİSTAN

AGATA IMPEX LIMITED
Shakhrisabzskaya Street, Quarter C-1B, AGATA office. 100000, Tashkent / Uzbekistan
Tel : +998 (71) 233-05-00
E-mail : agata@agatagroup.com

SDC
Uzbekistan, Tashkent, 100031, Yakkasaray district, st. Rakatboshi 4
Tel : +998 781200002

GENEL MÜDÜRLÜK

Nida Kule İş Merkezi Değirmen Sk.
No: 18 Kat: 17 Kozyatağı / İSTANBUL
Tel : 216 - 464 20 20
Fax : 216 - 464 20 10
e-mail : infoEGTurkey@eaton.com

İSTANBUL BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 216 - 464 20 20
Fax : 216 - 464 21 03
e-mail : infoEGTurkey@eaton.com

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 537 259 00 18
e-mail : Erdemizci@eaton.com

İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 531 - 696 56 87
e-mail : EzgiOnur@eaton.com

ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 535 - 365 87 43
e-mail : AlperSarikurt@eaton.com

KAYSERİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 530 - 600 68 06
e-mail : SerkanGoksel@eaton.com

ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 688 58 11
e-mail : HasanTekin@eaton.com

GAZİANTEP BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 535 - 365 87 43
e-mail : AlperSarikurt@eaton.com

KONYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 533 - 688 58 11
e-mail : HasanTekin@eaton.com

BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 0534 - 896 25 90
e-mail : MuminYagcioglu@eaton.com

NOTLAR

- Bu Fiyat Listesi 17 Şubat 2026 tarihinden itibaren geçerlidir ve tavsiye edilen liste fiyatlarını içerir.
- Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek duyulmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Listemizde bulunmayan ürünlerimiz için lütfen Yetkili Bayilerimizle veya Bölge Müdürlüklerimizle temasa geçiniz.

Genel Hüküm ve Koşullar

Eaton, herhangi diğer hükümler veya koşullar açıkca hariç tutularak, bu fiyat listesinde belirtilen işleri, Hizmetlerin Tedariği için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları esasına dayalı olarak gerçekleştirecektir ve bu fiyat listesinde belirtilen ürünleri, Malzemelerin Satışı için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları (kopyası www.eaton.eu/termsconditions web sayfasında bulunan) esasına dayalı olarak sevkedecektir.

Koruma Cihazlarının Evrimi

Biz trendler yaratırız



1957

İlk RCCB patenti alındı.

1965

Modern sabit manyetik röle üretimine başlandı.





1980

45 mm'lik modern kasa boyutuna geçildi.

2009

İlk Dijital RCCB ve RCBO piyasaya tanıtıldı.



2016

AFDD üretimine başlandı.



Emniyet Güvenilirlik İnovasyon

EATON

Powering Business Worldwide

Eaton, güvenilir, verimli ve emniyetli gücü, en çok ihtiyaç duyulduğu anda sağlama sorumluluğuna kendini adamıştır. Sanayi genelinde elektrik enerjisi yönetimine dair eşsiz bilgi birikimleriyle Eaton uzmanları, müşterilerimizin en zorlu problemlerini çözmek için özel entegre çözümler sunmaktadır.

Uygulama için en doğru çözümü sunmak önceliğimizdir. Ancak, karar vericiler yenilikçi ürünlerden daha fazlasını isterler. Bu yüzden onlar, müşteri başarısını birinci öncelik haline getirerek her zaman kişisel destek sağlayan Eaton'ı tercih ediyorlar.

Daha fazla bilgi için,
www.eaton.com/tr adresini ziyaret edin.

Powering Business Worldwide

En yeni ürünler hakkında bilgi ve destek almak için bizi sosyal medyada takip edin.