



TESİSAT ÜRÜNLERİ FİYAT LİSTESİ

KASIM 2025

ENGINEERED
TO OUTFIT

Online fiyat listemizi ziyaret ettiniz mi?

Kullanıcı dostu tasarımı ve yeni özellikleri ile online fiyat listemiz hizmetinizde.

Ürünlerimizi inceleyebilir, yetkili partnerlerin stoklarını görebilir ve teklif alabilirsiniz.



abbelektrifikasyonfiyatlistesi.com



İçindekiler

Basic M otomatik sigortalar	004–009
Compact Home otomatik sigortalar	010–011
Basic M kaçak akım koruma anahtarı	012
Basic M aksesuarlar	013
Modüler DIN rayı cihazları	014–020
Kontaktörler	021
Enerji sayaçları ve analizörleri	023–024
System pro E comfort	027–033
MISTRAL dağıtım kutuları	
BasicLine	034–039
Kompakt tip devre kesiciler	040–043
Kontaktörler	044–045
ABB ofis adresleri	046
ABB partner listesi	047

ABB basic

Tesisatınızın temeli

ABB basic, konut uygulamalarında ödün vermeden optimum koruma sağlamak isteyen elektrik profesyonelleri için doğru çözümdür. Otomatik sigortalar, kaçak akım anahtarları ve sigorta kutularından oluşan ABB basic ürün portföyü sayesinde, tüm gerekliliklere uygun emniyet, üretkenlik ve performansı geliştirmenize yardımcı oluyoruz.

new.abb.com/low-voltage/tr/alcak-gerilim/elektrik-tesisatim



ABB basic

Ürün özellikleri

35 mm²'ye kadar
kafes terminaller*

Kaçak akım koruma
anahtarlarında periyodik
performans kontrolü
için test butonu

Basitleştirilmiş
sipariş kodu

Kolay referans için
bağlantı şeması

Lazer baskılı EAN kodu -
cihazların hızlı
tanımlanması

Sabit vidalar, kurulumu
kolaylaştırır ve kablolama
sırasında yanlış
yerleştirmeyi önler

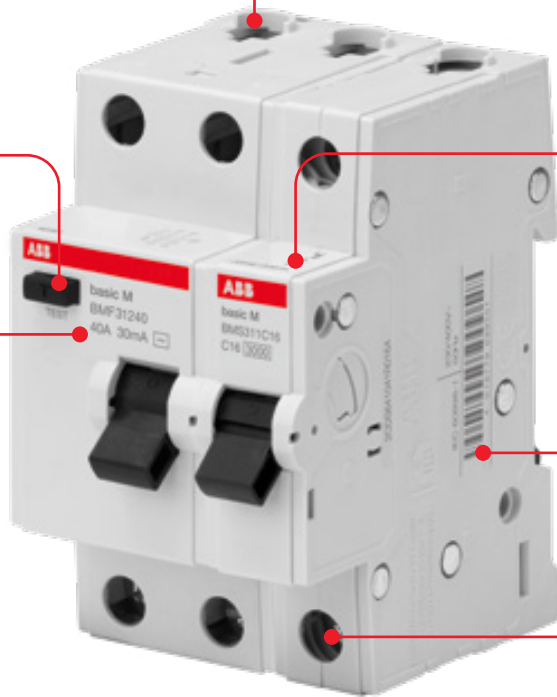


ABB basic M – kolay referans için basitleştirilmiş sipariş kodu

BM	X	XX	X	X*	XX
Seri adı	Ürün tipi	Dâhili kodu	Kutup	Eğri	Nominal akım**
basic M	S = Otomatik sigorta F = Kaçak akım K.A. L = Tarak Bara		1 = 1 P 2 = 2 P 3 = 3 P 4 = 4 P	B = B Eğrisi C = C Eğrisi	06 = 6 A 10 = 10 A 16 = 16 A 20 = 20 A 25 = 25 A 32 = 32 A 40 = 40 A 50 = 50 A 63 = 63 A

* Otomatik sigorta serisi için geçerli

** Otomatik sigorta ve kaçak akım koruma anahtarları için geçerli; ayrıca tarak baralar için pin sayısı

ABB basic M

Otomatik sigortalar

Sipariş detayları

	Tanım	Icn (kA)	Eğri	Kutup	In (A)	Minimum sipariş adedi	Ürün kodu	Sipariş kodu	Fiyatı EUR/adet
B  3kA, 1P, B-eğrisi	3 kA, 1P, B-eğrisi, 6 A	3	B	1	6	12	BMS311B06	2CDS631031R0065	5,40
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 10 A				10	12	BMS311B10	2CDS631031R0105	4,50
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 16 A				16	12	BMS311B16	2CDS631031R0165	4,50
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 20 A				20	12	BMS311B20	2CDS631031R0205	4,50
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 25 A				25	12	BMS311B25	2CDS631031R0255	4,50
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 32 A				32	12	BMS311B32	2CDS631031R0325	5,62
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 40 A				40	12	BMS311B40	2CDS631031R0405	5,85
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 50 A				50	12	BMS311B50	2CDS631031R0505	6,75
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 63 A				63	12	BMS311B63	2CDS631031R0635	7,65
 3kA, 3P, B-eğrisi	3 kA, 3P, B-eğrisi, 6 A	3	B	3	6	4	BMS313B06	2CDS633031R0065	24,29
	3 kA, 3P, B-eğrisi, 10 A				10	4	BMS313B10	2CDS633031R0105	20,24
	3 kA, 3P, B-eğrisi, 16 A				16	4	BMS313B16	2CDS633031R0165	20,24
	3 kA, 3P, B-eğrisi, 20 A				20	4	BMS313B20	2CDS633031R0205	20,24
	3 kA, 3P, B-eğrisi, 25 A				25	4	BMS313B25	2CDS633031R0255	20,24
	3 kA, 3P, B-eğrisi, 32 A				32	4	BMS313B32	2CDS633031R0325	25,30
	3 kA, 3P, B-eğrisi, 40 A				40	4	BMS313B40	2CDS633031R0405	26,31
	3 kA, 3P, B-eğrisi, 50 A				50	4	BMS313B50	2CDS633031R0505	30,41
	3 kA, 3P, B-eğrisi, 63 A				63	4	BMS313B63	2CDS633031R0635	34,46

ABB basic M

Otomatik sigortalar

Sipariş detayları

	Tanım	Icn (kA)	Eğri	Kutup	In (A)	Minimum sipariş adedi	Ürün kodu	Sipariş kodu	Fiyatı EUR/adet
 3 kA, 1P, C-eğrisi	3 kA, 1P, C-eğrisi, 6 A	3	C	1	6	12	BMS311C06	2CDS631031R0064	5,94
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 10 A				10	12	BMS311C10	2CDS631031R0104	4,95
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 16 A				16	12	BMS311C16	2CDS631031R0164	4,95
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 20 A				20	12	BMS311C20	2CDS631031R0204	4,95
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 25 A				25	12	BMS311C25	2CDS631031R0254	4,95
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 32 A				32	12	BMS311C32	2CDS631031R0324	6,19
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 40 A				40	12	BMS311C40	2CDS631031R0404	6,43
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 50 A				50	12	BMS311C50	2CDS631031R0504	7,42
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 63 A				63	12	BMS311C63	2CDS631031R0634	8,41
 3 kA, 2P, C-eğrisi	3 kA, 2P, C-eğrisi, 6 A	3	C	2	6	6	BMS312C06	2CDS632031R0064	20,78
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 10 A				10	6	BMS312C10	2CDS632031R0104	17,32
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 16 A				16	6	BMS312C16	2CDS632031R0164	17,32
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 20 A				20	6	BMS312C20	2CDS632031R0204	17,32
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 25 A				25	6	BMS312C25	2CDS632031R0254	17,32
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 32 A				32	6	BMS312C32	2CDS632031R0324	21,64
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 40 A				40	6	BMS312C40	2CDS632031R0404	22,51
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 50 A				50	6	BMS312C50	2CDS632031R0504	25,98
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 63 A				63	6	BMS312C63	2CDS632031R0634	29,47
 3 kA, 3P, C-eğrisi	3 kA, 3P, C-eğrisi, 6 A	3	C	3	6	4	BMS313C06	2CDS633031R0064	26,72
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 10 A				10	4	BMS313C10	2CDS633031R0104	22,26
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 16 A				16	4	BMS313C16	2CDS633031R0164	22,26
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 20 A				20	4	BMS313C20	2CDS633031R0204	22,26
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 25 A				25	4	BMS313C25	2CDS633031R0254	22,26
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 32 A				32	4	BMS313C32	2CDS633031R0324	27,83
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 40 A				40	4	BMS313C40	2CDS633031R0404	28,96
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 50 A				50	4	BMS313C50	2CDS633031R0504	33,45
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 63 A				63	4	BMS313C63	2CDS633031R0634	37,86
 3 kA, 4P, C-eğrisi	3 kA, 4P, C-eğrisi, 6 A	3	C	4	6	3	BMS314C06	2CDS634031R0064	35,66
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 10 A				10	3	BMS314C10	2CDS634031R0104	29,69
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 16 A				16	3	BMS314C16	2CDS634031R0164	29,69
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 20 A				20	3	BMS314C20	2CDS634031R0204	29,69
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 25 A				25	3	BMS314C25	2CDS634031R0254	29,69
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 32 A				32	3	BMS314C32	2CDS634031R0324	37,16
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 40 A				40	3	BMS314C40	2CDS634031R0404	38,60
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 50 A				50	3	BMS314C50	2CDS634031R0504	44,58
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 63 A				63	3	BMS314C63	2CDS634031R0634	50,48

ABB basic M

Otomatik sigortalar

Sipariş detayları

	Tanım	Icn (kA)	Eğri	Kutup	In (A)	Minimum sipariş adedi	Ürün kodu	Sipariş kodu	Fiyatı EUR/adet
B  6 kA, 1P, B-eğrisi	6 kA, 1P, B-eğrisi, 6 A	6	B	1	6	12	BMS611B06	2CDS651061R0065	6,48
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 10 A				10	12	BMS611B10	2CDS651061R0105	5,40
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 16 A				16	12	BMS611B16	2CDS651061R0165	5,40
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 20 A				20	12	BMS611B20	2CDS651061R0205	5,40
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 25 A				25	12	BMS611B25	2CDS651061R0255	5,40
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 32 A				32	12	BMS611B32	2CDS651061R0325	6,75
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 40 A				40	12	BMS611B40	2CDS651061R0405	7,02
	6kA, 1P, B-eğrisi, 50 A				50	12	BMS611B50	2CDS651061R0505	8,10
	6kA, 1P, B-eğrisi, 63 A				63	12	BMS611B63	2CDS651061R0635	9,18
 6 kA, 3P, B-eğrisi	6 kA, 3P, B-eğrisi, 6 A	6	B	3	6	4	BMS613B06	2CDS653061R0065	29,18
	6 kA, 3P, B-eğrisi, 10 A				10	4	BMS613B10	2CDS653061R0105	24,29
	6 kA, 3P, B-eğrisi, 16 A				16	4	BMS613B16	2CDS653061R0165	24,29
	6 kA, 3P, B-eğrisi, 20 A				20	4	BMS613B20	2CDS653061R0205	24,29
	6 kA, 3P, B-eğrisi, 25 A				25	4	BMS613B25	2CDS653061R0255	24,29
	6 kA, 3P, B-eğrisi, 32 A				32	4	BMS613B32	2CDS653061R0325	30,41
	6 kA, 3P, B-eğrisi, 40 A				40	4	BMS613B40	2CDS653061R0405	31,61
	6kA, 3P, B-eğrisi, 50A				50	4	BMS613B50	2CDS653061R0505	36,46
	6kA, 3P, B-eğrisi, 63A				63	4	BMS613B63	2CDS653061R0635	41,33

ABB basic M

Otomatik sigortalar

Sipariş detayları

Sipariş detayları	Tanım	Icn (kA)	Eğri	Kutup	In (A)	Minimum sipariş adedi	Ürün kodu	Sipariş kodu	Fiyatı EUR/adet
 6 kA, 1P, C-eğrisi	6 kA, 1P, C-eğrisi, 6 A	6	C	1	6	12	BMS611C06	2CDS651061R0064	7,13
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 10 A				10	12	BMS611C10	2CDS651061R0104	5,94
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 16 A				16	12	BMS611C16	2CDS651061R0164	5,94
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 20 A				20	12	BMS611C20	2CDS651061R0204	5,94
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 25 A				25	12	BMS611C25	2CDS651061R0254	5,94
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 32 A				32	12	BMS611C32	2CDS651061R0324	7,42
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 40 A				40	12	BMS611C40	2CDS651061R0404	7,72
	6kA, 1P, C-eğrisi, 50A				50	12	BMS611C50	2CDS651061R0504	8,91
	6kA, 1P, C-eğrisi, 63A				63	12	BMS611C63	2CDS651061R0634	10,09
 6 kA, 2P, C-eğrisi	6 kA, 2P, C-eğrisi, 6 A	6	C	2	6	6	BMS612C06	2CDS652061R0064	24,94
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 10 A				10	6	BMS612C10	2CDS652061R0104	20,78
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 16 A				16	6	BMS612C16	2CDS652061R0164	20,78
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 20 A				20	6	BMS612C20	2CDS652061R0204	20,78
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 25 A				25	6	BMS612C25	2CDS652061R0254	20,78
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 32 A				32	6	BMS612C32	2CDS652061R0324	25,98
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 40 A				40	6	BMS612C40	2CDS652061R0404	27,01
	6kA, 2P, C-eğrisi, 50A				50	6	BMS612C50	2CDS652061R0504	31,18
	6kA, 2P, C-eğrisi, 63A				63	6	BMS612C63	2CDS652061R0634	35,35
 6 kA, 3P, C-eğrisi	6 kA, 3P, C-eğrisi, 6 A	6	C	3	6	4	BMS613C06	2CDS653061R0064	32,10
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 10 A				10	4	BMS613C10	2CDS653061R0104	26,72
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 16 A				16	4	BMS613C16	2CDS653061R0164	26,72
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 20 A				20	4	BMS613C20	2CDS653061R0204	26,72
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 25 A				25	4	BMS613C25	2CDS653061R0254	26,72
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 32 A				32	4	BMS613C32	2CDS653061R0324	33,45
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 40 A				40	4	BMS613C40	2CDS653061R0404	34,77
	6kA, 3P, C-eğrisi, 50A				50	4	BMS613C50	2CDS653061R0504	40,10
	6kA, 3P, C-eğrisi, 63A				63	4	BMS613C63	2CDS653061R0634	45,42
 6 kA, 4P, C-eğrisi	6 kA, 4P, C-eğrisi, 6 A	6	C	4	6	3	BMS614C06	2CDS654061R0064	42,77
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 10 A				10	3	BMS614C10	2CDS654061R0104	35,66
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 16 A				16	3	BMS614C16	2CDS654061R0164	35,66
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 20 A				20	3	BMS614C20	2CDS654061R0204	35,66
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 25 A				25	3	BMS614C25	2CDS654061R0254	35,66
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 32 A				32	3	BMS614C32	2CDS654061R0324	44,58
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 40 A				40	3	BMS614C40	2CDS654061R0404	46,31
	6kA, 4P, C-eğrisi, 50A				50	3	BMS614C50	2CDS654061R0504	53,42
	6kA, 4P, C-eğrisi, 63A				63	3	BMS614C63	2CDS654061R0634	60,58

Compact Home ürünleri

Otomatik sigortalar

SH200M-B eğrisi standart: IEC/EN 60898, Icn=10kA

</

Compact Home ürünleri

Otomatik sigortalar

SH200M-C eğrisi standart: IEC/EN 60898, Icn=10kA

Kullanım alanı							
C	10kA	Kutup sayısı	Nominal akımı (A)	Minimum sipariş adedi	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
 SH201M-C16		1	6	10	SH201M-C 6	2CDS271011R0064	12,62
			10	10	SH201M-C 10	2CDS271011R0104	10,52
			16	10	SH201M-C 16	2CDS271011R0164	10,52
			20	10	SH201M-C 20	2CDS271011R0204	10,52
			25	10	SH201M-C 25	2CDS271011R0254	10,52
			32	10	SH201M-C 32	2CDS271011R0324	13,14
			40	10	SH201M-C 40	2CDS271011R0404	13,67
			50	10	SH201M-C 50	2CDS271011R0504	15,77
			63	10	SH201M-C 63	2CDS271011R0634	17,88
			U _{Bmax} AC: 253 V ~				
 SH202M-C16		2	6	5	SH202M-C 6	2CDS272011R0064	44,21
			10	5	SH202M-C 10	2CDS272011R0104	36,86
			16	5	SH202M-C 16	2CDS272011R0164	36,86
			20	5	SH202M-C 20	2CDS272011R0204	36,86
			25	5	SH202M-C 25	2CDS272011R0254	36,86
			32	5	SH202M-C 32	2CDS272011R0324	46,06
			40	5	SH202M-C 40	2CDS272011R0404	47,89
			50	5	SH202M-C 50	2CDS272011R0504	55,25
			63	5	SH202M-C 63	2CDS272011R0634	62,60
			U _{Bmax} AC: 440 V ~				
 SH203M-C16		3	6	1	SH203M-C 6	2CDS273011R0064	56,83
			10	1	SH203M-C 10	2CDS273011R0104	47,38
			16	1	SH203M-C 16	2CDS273011R0164	47,38
			20	1	SH203M-C 20	2CDS273011R0204	47,38
			25	1	SH203M-C 25	2CDS273011R0254	47,38
			32	1	SH203M-C 32	2CDS273011R0324	59,18
			40	1	SH203M-C 40	2CDS273011R0404	61,55
			50	1	SH203M-C 50	2CDS273011R0504	71,01
			63	1	SH203M-C 63	2CDS273011R0634	80,45
			U _{Bmax} AC: 440 V ~				
 SH204M-C16		4	6	1	SH204M-C 6	2CDS274011R0064	75,76
			10	1	SH204M-C 10	2CDS274011R0104	63,14
			16	1	SH204M-C 16	2CDS274011R0164	63,14
			20	1	SH204M-C 20	2CDS274011R0204	63,14
			25	1	SH204M-C 25	2CDS274011R0254	63,14
			32	1	SH204M-C 32	2CDS274011R0324	78,93
			40	1	SH204M-C 40	2CDS274011R0404	82,04
			50	1	SH204M-C 50	2CDS274011R0504	94,69
			63	1	SH204M-C 63	2CDS274011R0634	107,30
			U _{Bmax} AC: 440 V ~				

ABB basic M

Kaçak akım koruma anahtarları

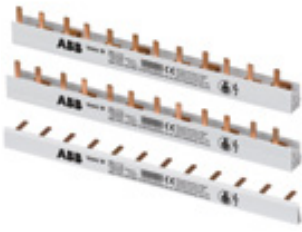
Sipariş detayları

	Tanım	Tip	Idn (mA)	Kutup	In	Minimum sipariş adedi	Ürün kodu	Sipariş kodu	Fiyatı EUR/adet
 2P, AC	AC, 30mA, 2P, 25A	AC	30	2	25	1	BMF31225	2CSF602031R1250	42,17
	AC, 30mA, 2P, 40A				40	1	BMF31240	2CSF602031R1400	44,29
	AC, 30mA, 2P, 63A				63	1	BMF31263	2CSF602031R1630	54,82
	AC, 30mA, 4P, 25A			4	25	1	BMF31425	2CSF604031R1250	54,82
	AC, 30mA, 4P, 40A				40	1	BMF31440	2CSF604031R1400	57,57
	AC, 30mA, 4P, 63A				63	1	BMF31463	2CSF604031R1630	71,28
 4P, AC	AC, 300mA, 2P, 25A	AC	300	2	25	1	BMF33225	2CSF602033R3250	37,95
	AC, 300mA, 2P, 40A				40	1	BMF33240	2CSF602033R3400	39,88
	AC, 300mA, 2P, 63A				63	1	BMF33263	2CSF602033R3630	49,35
	AC, 300mA, 4P, 25A			4	25	1	BMF33425	2CSF604033R3250	49,35
	AC, 300mA, 4P, 40A				40	1	BMF33440	2CSF604033R3400	51,81
	AC, 300mA, 4P, 63A				63	1	BMF33463	2CSF604033R3630	64,17

ABB basic M

Aksesuarlar

Tarak bara teknik özellikler

	Standart	IEC 60947-1 uygulamaları için
	Nominal gerilim Ue	Faz / N – 240 V AC Faz / Faz – 415 V AC
	Nominal frekans	50 Hz
	İzolasyon gerilimi Ui	500 V
	Nominal akım, In	Sondan besleme – 63 A Sondan olmayan besleme – 100 A
	Pin sayısı	12, 56, 57
	Kesit	10 mm ²
	Onay	CE
	Uygunluk	basic M ürünleri ile

Tarak bara sipariş detayları

	Tanım	Tip	Kutup	Kesit (mm ²)	Minimum sipariş adedi	Ürün kodu	Sipariş kodu	Fiyatı EUR/adet
	1P, pin tipi, 10 mm ² , 12 pin	Pin	1	10	50	BML11112	2CDL610011R1012	4,76
	1P, Pin tipi, 10 mm ² , 57 pin	Pin	1	10	20	BML11157	2CDL610011R1057	23,25
	2P, Pin tipi, 10 mm ² , 12 pin	Pin	2	10	50	BML11212	2CDL620011R1012	10,07
	2P, Pin tipi, 10 mm ² , 56 pin	Pin	2	10	20	BML11256	2CDL620011R1056	38,70
	3P, Pin tipi, 10 mm ² , 12 pin	Pin	3	10	50	BML11312	2CDL630011R1012	11,41
	3P, Pin tipi, 10 mm ² , 57 pin	Pin	3	10	20	BML11357	2CDL630011R1057	43,96
	4P, Pin tipi, 10 mm ² , 12 pin	Pin	4	10	50	BML11412	2CDL640011R1012	18,32
	4P, Pin tipi, 10 mm ² , 57 pin	Pin	4	10	10	BML11456	2CDL640011R1056	76,70
	Bara sonlandırma kapağı, 1P	Pin	–	–	50	BML11100	2CDL600011R0001	1,13
	Bara sonlandırma kapağı, 2P/3P	Pin	–	–	50	BML11200	2CDL600011R0002	2,06
	Bara sonlandırma kapağı, 4P	Pin	–	–	50	BML11400	2CDL600011R0004	2,06

Baralar

Modüler DIN rayı cihazları

Kaçak akım koruma rölesi

	Besleme gerilimi	Açtırma zamanı	Hassasiyet ayarı	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
 RD3	230 - 400V AC	Ayarlanabilir 0-5sn	Ayarlanabilir 30mA-2A	RD2	2CSM142120R1201	362,70
	230 - 400V AC	Ayarlanabilir 0-10sn	Ayarlanabilir 30mA-30A	RD3	2CSJ201001R0002	498,10
	230 - 400V AC	Ayarlanabilir 0-10sn	Ayarlanabilir 30mA-30A	RD3M*	2CSJ202001R0002	789,90
	230 - 400V AC	Ayarlanabilir 0-10sn	Ayarlanabilir 30mA-30A, alarmlı	RD3P*	2CSJ203001R0002	804,90

*Motor sürücü, solar invertör gibi yüklerde kullanmak üzere frekans filtreleme özelliği bulunmaktadır.

Toroid akım trafosu

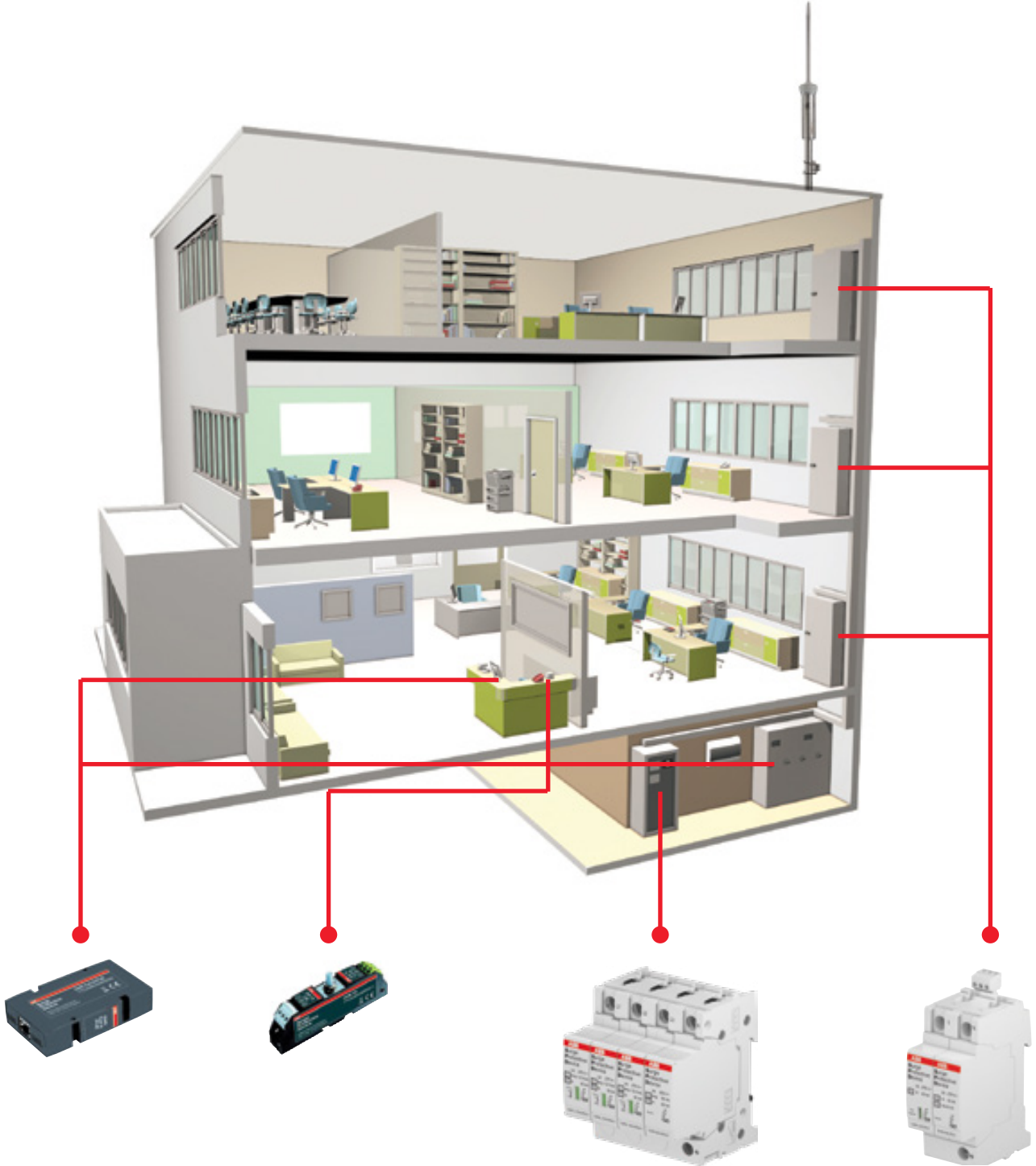
	Trafo tipi	Maks. akım taşıma kapasitesi (A)	Çap (mm)	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
 TR	Kapalı	250	35	TR1	2CSG035100R1211	131,20
	Kapalı	400	60	TR2	2CSG060100R1211	167,80
	Kapalı	800	80	TR3	2CSG080100R1211	209,80
	Kapalı	1250	110	TR4	2CSG110100R1211	283,10
	Kapalı	3200	210	TR5/C	2CSG210100R1211	437,40
	Açılabilir	3200	210	TR5/A	2CSG210200R1211	611,00
	Kapalı	5000	300	TR6/C	2CSG300100R1211	1.561,00
	Açılabilir	5000	300	TR6/A	2CSG300200R1211	2.465,00

NOT: Toroid akım trafoları, kablolar için yeterli faydalı çapın bulunmasına ve akım taşıma kapasitesine göre seçilmelidir.

Modüler DIN rayı cihazları

Parafudurlar

Çok katlı ofis binalarında örnek parafudur seçimi



OVR Cat-6
Ethernet data hatlarının korunması

OVR TN/RJ11-2/6
Telefon hatlarının korunması

OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS
Ana panoların korunması,
direkt yıldırımdan korunma

OVR T2 1N 40 275 P TS QS
Tali panoların korunması

Modüler DIN rayı cihazları

Parafudurlar

Parafudurlar

	Korunan iletken sayısı	Darbe akımı 10/350 limp	Maks. deşarj akımı I _{max} 8/20	Koruma gerilimi seviyesi Up	Nominal gerilim Un	Sürekli çalışma gerilimi Uc	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	Fazlar	kA	kA	kV	V	V			
	Tip 1+2 (B+C Sınıfı) parafudurlar, Kartuşlu tip								
	3	37,5	80	1,1	230/400	275	OVR T1-T2 3L 12.5-275s P QS	2CTB815710R1800	872,50
	3	37,5	80	1,1	230/400	275	OVR T1-T2 3L 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0600	960,50
	1+1	25	80	1,3	230	275	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1300	493,90
	1+1	25	80	1,3	230	275	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0100	592,30
	3+1	50	80	1,3	230/400	275	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1900	673,30
	3+1	50	80	1,3	230/400	275	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0700	807,80
	Tip 2 (C Sınıfı) parafudurlar (8/20 dalgası), Kartuşlu tip								
	1	2	40	1,25	230	275	OVR T2 40-275 P QS	2CTB803871R2300	97,23
	1	2	40	1,25	230	275	OVR T2 40-275 P TS QS	2CTB803871R1700	111,50
	1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 80-275s P QS	2CTB815708R1200	170,70
	1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 80-275s P TS QS	2CTB815708R0000	196,00
	3	2	40	1,25	230/400	275	OVR T2 3L 40-275 P QS	2CTB803873R2400	260,60
	3	2	40	1,25	230/400	275	OVR T2 3L 40-275 P TS QS	2CTB803873R2500	285,60
	3	6,25	80	1,8	230/400	275	OVR T2 3L 80-275s P QS	2CTB815708R1800	425,80
	3	6,25	80	1,8	230/400	275	OVR T2 3L 80-275s P TS QS	2CTB815708R0600	490,10
	1+1	2	40	1,25	230	275	OVR T2 1N 40-275 P QS	2CTB803972R1100	212,10
	1+1	2	40	1,25	230	275	OVR T2 1N 40-275 P TS QS	2CTB803972R0500	217,60
	3+1	2	40	1,5	230/400	275	OVR T2 3N 40-275 P QS	2CTB803973R1100	361,20
	3+1	2	40	1,5	230	275	OVR T2 3N 40-275 P TS QS	2CTB803973R0500	416,70
	1+1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 1N 80-275s P QS	2CTB815708R1400	669,90
	1+1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 1N 80-275s P TS QS	2CTB815708R0200	669,90
	3+1	6,25	80	1,8	230/400	275	OVR T2 3N 80-275s P QS	2CTB815708R2000	623,20
	3+1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 3N 80-275s P TS QS	2CTB815708R0800	632,10
	Tip 2+3 (C+D Sınıfı) parafudurlar (1.2/50 ve 8/20 dalgası), Kartuşlu tip								
	1+1	2	20	1,4	230	275	OVR T2-T3 1N 20-275 P QS	2CTB803972R1200	203,10
	1+1	2	20	1,4	230	275	OVR T2-T3 1N 20-275 P TS QS	2CTB803972R1300	278,50
	3+1	2	20	1,4	230/400	275	OVR T2-T3 3N 20-275 P QS	2CTB803973R1200	483,10
	3+1	2	20	1,4	230/400	275	OVR T2-T3 3N 20-275 P TS QS	2CTB803973R1600	560,30

Parafudur opsiyonları: *P: Kartuşlu tip *TS: Uzak gösterge *s: Güvenlik rezervi

Parafudurlar

	Korunan iletken sayısı	Darbe akımı 10/350 limp	Maks. deşarj akımı I _{max} 8/20	Koruma gerilimi seviyesi Up	Nominal gerilim Un	Sürekli çalışma gerilimi Uc	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	Fazlar	kA	kA	kV	V	V			
	Yedek kartuşlar								
	1	12,5	80	1,1	230	275	OVR T1-T2 12.5-275s C QS	2CTB815710R2600	215,60
	1	50	80	1	230	275	OVR T1-T2 N 50-275s C QS	2CTB815710R2700	339,50
	1	–	40	1,25	230	275	OVR T2 40-275 C QS	2CTB803876R1000	61,30
	1	–	80	1,4	230	275	OVR T2 N 80-275 C QS	2CTB803876R0000	120,60
	1	–	80	1,8	230	275	OVR T2 80-275s C QS	2CTB815708R2600	109,80
	1	–	80	1,8	230	275	OVR T2 N 80-275s C QS	2CTB815708R2800	197,70
	1	–	20	1,4	230	275	OVR T2 20-275 C QS	2CTB803876R1200	81,08

Modüler DIN rayı cihazları

Parafudurlar

Data ve telekom parafudurları

	Korunan iletken sayısı	Maks. deşarj akımı Imax 8/20 (sinyal hattı (C2 testi) Up başına)	Koruma gerilimi seviyesi (L-L/L-PE)	Nominal gerilim Un	Sürekli çalışma gerilimi Uc	Tanımı	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
Fazlar		kA	V	V	V				
Data ve sinyal koruma parafudurları									
	2	10	63	30	36,7	2 telli, ekranlamalı, klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL30/I	7TCA085400R0383	442,30
	2	10	63	30	36,7	2 telli, ledli, klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL30L	7TCA085400R0368	418,30
	2	10	63	30	36,7	2 telli, ekranlamalı, ledli, klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL30L/I	7TCA085400R0393	464,60
	2	10	63	30	36,7	ATEX/IECEX onaylı 2 telli klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL30	7TCA085400R0363	488,20
	3	10	90,3	50	56,7	3 telli klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL50/3W	7TCA085400R0332	418,30
	2	10	63	30	36,7	2 telli, ledli, 4-20mA sinyal koruması	OVR SL30L/4-20	7TCA085400R0371	442,30
	2	10	63	30	36,7	2 telli, ekranlamalı, ledli, 4-20mA sinyal koruması	OVR SL30L/4-20/I	7TCA085400R0372	486,70
	2	10	60	30	36,7	2 telli data ve sinyal koruması	OVR 30E	7TCA085400R0353	381,20
	8	10	53	30	37,8	2 telli data ve sinyal koruması (dörtlü grup)	OVR 30Q	7TCA085400R0341	1.125,00
	2	10	55	15	16,7	2 telli RS485 koruması	OVR RS485	7TCA085400R0311	510,90
	8	10	55	15	16,7	2 telli RS485 koruması (dörtlü grup)	OVR RS485Q	7TCA085400R0312	1.212,00
Telekom sistemleri koruma parafudurları									
	10	10	395/395	-	296	10 hat korumalı LSA-Plus PBX koruması	OVR K10T1	7TCA085400R0307	742,00
	10	10	395/395	-	296	10 hat korumalı LSA-Plus PBX koruması (otoresetli)	OVR K10T1/PTC	7TCA085400R0410	808,70
	1	10	395/395	-	296	1 hat korumalı LSA-Plus PBX koruması	OVR KT1	7TCA085400R0305	87,30
	2	10	395/395	296	296	2 iletken korumalı RJ11 telefon hattı koruması	OVR TN/RJ11-2/6	7TCA085400R0337	349,90
	4	10	395/395	296	296	4 iletken korumalı RJ11 telefon hattı koruması	OVR TN/RJ11-4/6	7TCA085400R0338	418,30
	6	10	395/395	296	296	6 iletken korumalı RJ11 telefon hattı koruması	OVR TN/RJ11-6/6	7TCA085400R0339	468,10
	4	10	28/88	5	58	4 iletken korumalı RJ45 ISDN koruması	OVR ISDN/RJ45-4/8	7TCA085460R0359	407,20
	8	10	28/88	5	58	8 iletken korumalı RJ45 ISDN koruması	OVR ISDN/RJ45-8/8	7TCA085460R0360	584,70
	4	10	120/700	-	5	Cat-5E RJ45 haberleşme koruması	OVR CAT-5E	7TCA085400R0289	501,60
	4	10	120/700	-	58	Cat-5E RJ45 güç koruması	OVR CAT-5E/POE	7TCA085400R0290	584,70
	8	10	120/700	-	5	Cat-6 RJ45 haberleşme koruması	OVR CAT-6	7TCA085400R0291	584,70
	8	10	120/700	-	58	Cat-6 RJ45 güç koruması	OVR CAT-6/POE	7TCA085400R0292	668,00
Ahıcı-verici ve CCTV sistemleri koruma parafudurları									
	-	10	39,5	1	7,79	Coaxial BNC dişi CCTV koruması	OVR CCTV/B	7TCA085400R0296	381,20
	-	10	55	1	16,7	Coaxial BNC dişi CCTV koruması (15V)	OVR CCTV/B-15V	7TCA085400R0297	401,80
	2	10	39,5	2	7,79	Vidalı CCTV koruması	OVR CCTV/T	7TCA085400R0301	381,20
	-	20	< 800	-	200	N dişi soketli RF koruması	OVR RF 111421	7TCA085450R0065	878,70
	-	20	< 800	-	200	BNC dişi soketli RF koruması	OVR RF 441421	7TCA085450R0066	692,00
	-	20	< 800	-	200	7/16 DIN dişi soketli RF koruması	OVR RF AA1421	7TCA085450R0063	1.145,00

Parafudurlar

Parafudur koruma kesicisi seçimi

Hata akımlarına karşı koruma: Otomatik Sigortalar veya kartuş sigortalar devreyi aşırı yük ve kısa devreye karşı korurlar. Koordinasyon kurallarına uygun olarak parafudur, koruma kesicisi ile birlikte kullanılmalıdır. Parafudurdan önce S200, S800 serisi otomatik sigorta veya E90 serisi kartuş sigorta taşıyıcılar koruma kesicisi olarak seçilebilir. Böylece örneğin çok yüksek geçici akımlara karşı parafudur korunmuş olacaktır.

Parafudur tipi	Topraklama sistemi	Otomatik sigorta* (B veya C eğrisi) maksimum değerler Parafudurun bağlantı noktasında oluşabilecek kısa devre akımı (Ip)				Kartuş sigorta* (gL - gG) maksimum değerler	Kompakt Şalter
		Ip ≤ 6 kA	Ip ≤ 10 kA	Ip ≤ 25 kA	Ip ≤ 50 kA		
Tip 1							
OVR T1 Iimp 25 kA / Ifi ≤ 50 kA Uc 255 ve 440 V	TNC TNS/TT 1Faz+Nötr TNS/TT 3Faz+Nötr	–	–	–	–	E 93/125 - 125 A E 91N/125 - 125 A E 93N/125 - 125 A	
Tip 1+2							
OVR T1+2 Iimp 25 kA / Ifi ≤ 15 kA Uc 255 V	TNC TNS/TT 1Faz+Nötr TNS/TT 3Faz+Nötr	–	–	–	–	E 93/125 - 125 A E 91N/125 - 125 A E 93N/125 - 125 A	
OVR T1+2 Iimp 15 kA / Ifi ≤ 7 kA Uc 255 V	TNC TNS/TT 1Faz+Nötr TNS/TT 3Faz+Nötr	–	–	–	–	E 93/125 - 125 A E 91N/125 - 125 A E 93N/125 - 125 A	
OVR T1+2 Iimp 7 kA Uc 275 V	TNC TNS/TT 1Faz+Nötr TNS/TT 3Faz+Nötr	S203 M - 50 S201 M - 50 NA	S203 M - 50 S201 M - 50 NA	S203 P - 50 S201 P - 50 NA	S803S - 50 S802S - 50	E 93/125 - 125 A E 91N/125 - 125 A E 93N/125 - 125 A	
OVR T1+2 QS Iimp 12.5 kA Uc 275 V	TNC TNS/TT 1Faz+Nötr TNS/TT 3Faz+Nötr	–	–	–	–	XLP00-6BC - 160 A XLP00-2P-6BC - 160 A XLP00-4P-6BC - 160 A	XT4S 250A Ekip LSI (I≤3In)
Tip 2							
OVR T2 Kartuşlu tip Imax 15 kA Uc 75 V	TNC TNS/TT 1Faz+Nötr TNS/TT 3Faz+Nötr	S203 M - 16 S201 M - 16 NA S203 M - 16 NA	S203 M - 16 S201 M - 16 NA S203 M - 16 NA	–	–	E 93/32 - 16 A E 91N/32 - 16 A E 93N/32 - 16 A	
OVR T2 Kartuşlu tip Imax 120 kA Uc 440 V	TNC TNS/TT 1Faz+Nötr TNS/TT 3Faz+Nötr	S203 M - 50 S201 M - 50 NA S203 M - 50 NA	S203 M - 50 S201 M - 50 NA S203 M - 50 NA	S203 P - 50 S201 P - 50 NA S203 P - 50 NA	S203 P - 50 S201 P - 50 NA S203 P - 50 NA	E 93/50 - 50 A E 91N/50 - 50 A E 93N/50 - 50 A	
OVR T2 Kartuşlu tip QS Imax 40 kA Uc 275, 350, 440, 600 V	TNC TNS/TT 1Faz+Nötr TNS/TT 3Faz+Nötr	S203 M - 63 S201 M - 63 NA S203 M - 63 NA	S203 M - 63 S201 M - 63 NA S203 M - 63 NA	S203 P - 63 S201 P - 63 NA S203 P - 63 NA	S803S - 125 S802S - 125 S804S - 125	E 93/125 - 125 A E 91N/125 - 125 A E 93N/125 - 125 A	@Uc=275V Tmax XT4S 250, Ekip LSI, I<3In
OVR T2 Kartuşlu tip - rezervli QS Imax 40 kA, 80 kA Uc 275, 440 V	TNC TNS/TT 1Faz+Nötr TNS/TT 3Faz+Nötr	S203 M - 63 S201 M - 63 NA S203 M - 63 NA	S203 M - 63 S201 M - 63 NA S203 M - 63 NA	S203 P - 63 S201 P - 63 NA S203 P - 63 NA	S803S - 125 S802S - 125 S804S - 125	XLP00 - 160 A XLP00-2P - 160 A XLP00-4P - 160 A	
OVR T2 Kartuşsuz tip Imax 20 ve 40 kAUc 150 V, 275 ve 440 V	TNC TNS/TT 1Faz+Nötr TNS/TT 3Faz+Nötr	S203 M - 50 S201 M - 50 NA S203 M - 50 NA	S203 M - 50 S201 M - 50 NA S203 M - 50 NA	S203 P - 50 S201 P - 50 NA S203 P - 50 NA	S203 P - 63 S201 P - 63 NA S203 P - 63 NA	E 93/125 - 125A E 91N/125 - 125A E 93N/125 - 125A	
Tip 2+3							
OVR T2-T3 kartuşlu tip QS Imax 20 kA Uc 275, 350, 440, 600 V	TNC TNS/TT 1Faz+Nötr TNS/TT 3Faz+Nötr	S203 M - 63 S201 M - 63 NA S203 M - 63 NA	S203 M - 63 S201 M - 63 NA S203 M - 63 NA	S203 P - 63 S201 P - 63 NA S203 P - 63 NA	S803S - 125 S802S - 125 S804S - 125	E 93/125 - 125 A E 91N/125 - 125 A E 93N/125 - 125 A	@Uc=275V Tmax XT4S 250, Ekip LSI, I<3In

*Otomatik sigorta veya kartuş sigortalar, koordinasyon kurallarına uyulması için, bir üst seviyedeki devre kesici ya da ana devre kesicinin kısa devre kesme kapasitesine uygun kesme kapasitesinde seçilmelidir.

Parafudur tipi	PE (toprak) bağlantısı kablo kesidi
Tip 1	16 mm ²
Tip 1+2	16 mm ²
Tip 2	4 mm ²
Tip 2+3	4 mm ²

Modüler DIN rayı cihazları

Darbe akım anahtarları ve aksesuarları

Darbe akım anahtarları E290 aydınlatma devrelerinin farklı noktalardan kontrolü (Nominal gerilim=250VAC)

	Kutup sayısı	Nominal akımı (A)	Bobin gerilimi (V)	Min.sipariş adedi	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	1NO	16	24VAC/12VDC	10	E290-16-10/24	2TAZ312000R2041	72,62
	1NO	16	48VAC/24VDC	10	E290-16-10/48	2TAZ312000R2031	74,74
	1NO	16	230VAC/110VDC	10	E290-16-10/230	2TAZ312000R2011	40,86
	1NO	32	230VAC/110VDC	10	E290-32-10/230	2TAZ322000R2011	64,58
	2NO	16	24VAC/12VDC	10	E290-16-20/24	2TAZ312000R2042	104,60
	2NO	16	48VAC/24VDC	10	E290-16-20/48	2TAZ312000R2032	105,20
	2NO	16	230VAC/110VDC	10	E290-16-20/230	2TAZ312000R2012	75,81
	2NO	32	230VAC/110VDC	10	E290-32-20/230	2TAZ322000R2012	116,60
	3NO	16	24VAC/12VDC	10	E290-16-10/24 + E292-16-20	Bkz. ürün fiyatları *	
	3NO	16	48VAC/24VDC	10	E290-16-10/48 + E292-16-20	Bkz. ürün fiyatları *	
	3NO	16	230VAC/110VDC	10	E290-16-10/230 + E292-16-20	Bkz. ürün fiyatları *	
	4NO	16	24VAC/12VDC	10	E290-16-20/24 + E292-16-20	Bkz. ürün fiyatları *	
	4NO	16	48VAC/24VDC	10	E290-16-20/48 + E292-16-20	Bkz. ürün fiyatları *	
	4NO	16	230VAC/110VDC	10	E290-16-20/230 + E292-16-20	Bkz. ürün fiyatları *	

* 3 kutup ve 4 kutuplu darbe akım anahtarları ilave güç kontak bloğu kombinasyonu ile elde edilebilmektedir.

Enversör darbe akım anahtarları (Nominal gerilim=250VAC)

	Kutup sayısı	Nominal akımı (A)	Bobin gerilimi (V)	Min.sipariş adedi	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	1NO+1NC	16	24VAC/12VDC	10	E290-16-11/24	2TAZ312000R2043	100,30
	1NO+1NC	16	48VAC/24VDC	10	E290-16-11/48	2TAZ312000R2033	99,69
	1NO+1NC	16	230VAC/110VDC	10	E290-16-11/230	2TAZ312000R2013	56,14
	1NO+1NC	32	230VAC/110VDC	10	E290-32-11/230	2TAZ322000R2013	130,40

İlave güç kontak blokları

	Kutup sayısı	Nominal akımı (A)	Min.sipariş adedi	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	2NO	16	10	E292-16-20	2CCA704300R0001	49,52
	1NO+1NC	16	10	E292-16-11	2CCA704301R0001	49,52
	1CO	16	10	E292-16-001	2CCA704302R0001	49,52

Aksesuarlar

	Tanımı	Min.sipariş adedi	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	Merkezi on-off kontrol modülü (farklı kumanda gerilimi - bobin kumanda gerilimi 24VAC)	5	E294/24	2TAZ312001R2043	117,80
	Merkezi on-off kontrol modülü (farklı kumanda gerilimi - bobin kumanda gerilimi 230 VAC)	5	E294/230	2TAZ312001R2013	117,80
	Yardımcı kontak (1NO+1NC)	10	E299-11	2CCA704340R0001	53,00
	Kalıcı sinyal modülü	10	E295-PS	2TAZ312005R1003	109,30
	Grup modülü	10	E295-GM	2TAZ310002R1000	116,60
	Kompanzator	10	E296-CP	2TAZ310003R1000	95,42
	Ara parça 18 mm (Isı dağılımını kolaylaştırmak için - 5'li paket)	1	ZLS725	2CCS500900R0181	24,20
	Ara parça 9 mm (Isı dağılımını kolaylaştırmak için - 5'li paket)	1	ZLS726	2CCS400900R0091	17,31

Modüler DIN rayı cihazları

Merdiven otomatığı

	Tanımı	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	1...7 dakika, 1VA	E 232-230	2CDE110000R0501	71,32
	0,5...20 dakika, 6VA	E 232 E-230N	2CDE110003R0511	116,70

Fotosel şalter

	Aydınık düzeyi (lux)	Kontak sayısı	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	2 : 200	1NO	TL1 *	2CSM229921R1341	136,70
	2 : 15.000	1CO	DWTL1*	2CSM222491R1000	290,70
	2 : 200	1NO	TL1 Pole**	2CSM229911R1341	192,10

*TL1 ve DWTL1 DIN rayına montajlı tiptedir. Işık sensörü pakete dahildir. Işık sensörü (TLs) istenirse 2CSM229931R1341 kodu ile yedek parça olarak sipariş edilebilir.

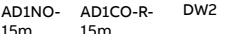
** TL1 Pole dış mekanda aydınlatma direği veya duvar üzerine monte edilir. Işık sensörü cihaz üzerine montelidir.

Astronomik zaman saati

	Kontak sayısı	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	1NO/NC	DWA-1	2CSM222511R1000	332,40
	2NO/NC	DWA-2	2CSM222501R1000	401,50

*Işık sensörü kullanılmayan yerlerde, güneşin doğuş ve batış saatine göre aydınlatma devrelerinin otomatik kontrolü sağlanır.

Programlı zaman saatleri

	Program zamanı	Kontak	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	ATS elektromekanik zaman saatleri (230V AC)				
	24 saat (dikey kadran)	1A/K	AD1NO-15m	2CSM222471R1000	72,37
	24 saat (100 saat rezerv - dikey kadran)	1A/K	AD1NO-R-15m	2CSM222461R1000	76,19
	24 saat (150 saat rezerv - 2 modül yatay kadran)	1A/K	AD1CO-R-15m	2CSM208151R1000	90,62
	7 gün (150 saat rezerv - 2 modül yatay kadran)	1A/K	AW1CO-R-120m	2CSM208141R1000	144,40
	D Line elektronik zaman saatleri (230V AC)				
	7 gün, tek kanallı	1A/K	DW1	2CSM222531R1000	167,80
	7 gün, çift kanallı	2A/K	DW2	2CSM222521R1000	263,80

Modüler prizler

	Tanımı	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	Modüler prizler (250V 50/60Hz)			
	16A, Fransız tipi	M1174	2CSM110000R0711	24,71
	16A Alman tipi	M1175	2CSM210000R0721	24,71
	16A Alman tipi, kapaklı	M1175-C	2CSM211000R0721	38,96

Kontaktörler

ESB tesisat kontaktörleri

ESB tesisat kontaktörleri

	Tipi	Çalışma gerilimi (V)	AC1 Anma akımı (A)	Kontak	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	ESB16-11N	230 V AC/DC	16	1NA+1NK	1SBE111111R0611	41,58
	ESB16-20N	230 V AC/DC	16	2NA	1SBE111111R0620	41,58
	ESB16-02N	230 V AC/DC	16	2NK	1SBE111111R0602	41,58
	ESB20-11N	230 V AC/DC	20	1NA+1NK	1SBE121111R0611	47,51
	ESB20-20N	230 V AC/DC	20	2NA	1SBE121111R0620	47,51
	ESB20-02N	230 V AC/DC	20	2NK	1SBE121111R0602	47,51
	ESB25-22N	230...240 V AC/DC	25	2NA+2NK	1SAE231111R0622	58,06
	ESB25-31N	230...240 V AC/DC	25	3NA+1NK	1SAE231111R0631	58,06
	ESB25-40N	230...240 V AC/DC	25	4NA	1SAE231111R0640	58,06
	ESB25-04N	230...240 V AC/DC	25	4NK	1SAE231111R0604	58,06
	ESB40-22N	230 V AC/DC	40	2NA+2NK	1SAE341111R0622	124,20
	ESB40-31N	230 V AC/DC	40	3NA+1NK	1SAE341111R0631	124,20
	ESB40-40N	230 V AC/DC	40	4NA	1SAE341111R0640	124,20
	ESB63-20N	230 V AC/DC	63	2NA	1SAE351111R0620	183,30
	ESB63-31N	230 V AC/DC	63	3NA+1NK	1SAE351111R0631	183,30
	ESB63-40N	230 V AC/DC	63	4NA	1SAE351111R0640	183,30
	ESB100-20N	230 V AC/DC	100	2NA	1SAE361111R0620	474,80
	ESB100-40N	230 V AC/DC	100	4NA	1SAE661111R0640	474,80

ESB tesisat kontaktörleri için yardımcı kontaklar

	Tipi	Kontak	Kodu	Fiyatı EUR/adet
 EH 04	EH04-11N	1NA+1NK	1SAE901901R1011	34,10
	EH04-20N	2NA	1SAE901901R1020	34,10

M4M şebeke analizörleri

Algılayın ve gücü yönetin.

ABB M4M, enerji kalitesinin eksiksiz analizinin yanı sıra endüstriyel ve ticari binalar, tesisler, veri merkezleri gibi tüm enerji varlıklarının enerji verimliliğinin doğru izlenmesini garanti eden, yeni endüstriyel şebeke analizörleri serisidir.



Güç izleme çözümleri
sayesinde...

Enerji verimliliğini
arttırın...



Elektronik enerji sayaçları

Elektronik enerji sayacı (MID Onaylı), DIN rayına monteli

	Tanımı	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
Direkt bağlantılı sayaçlar				
	1x220-240 AC monofaze aktif ve reaktif enerji sayacı (40A'e kadar direkt bağlantı, sınıf I, 1 giriş-1 çıkışlı, 2/4* Tarife seçeneği (4* Haberleşme ile), Modbus RS-485 haberleşmeli)	D11 15-M 40 Modbus	2CMA241665R1000	262,70
	3x220-240/400V AC aktif ve reaktif enerji sayacı (65A'e kadar direkt bağlantı, sınıf I, 1 giriş-2 çıkışlı, 2/4* Tarife seçeneği (4* Haberleşme ile) Modbus RS-485 haberleşmeli)	D13 15-M 65 Modbus	2CMA241765R1000	601,60
	3x220-240/400V AC aktif ve reaktif enerji sayacı (65A'e kadar direkt bağlantı, sınıf I, 2 giriş-2 çıkışlı, 1-4 tarife seçeneği, IR (Kızıl ötesi) port ile KNX modülüne bağlanabilir)	B23 311 - 100 Silver	2CMA100168R1000	673,50
	3x220-240/400V AC aktif ve reaktif enerji sayacı (65A'e kadar direkt bağlantı, sınıf I, 2 giriş-2 çıkışlı, 1-4 tarife seçeneği, IR (Kızıl ötesi) port ile KNX modülüne bağlanabilir, Modbus RS-485 haberleşmeli)	B23 312 - 100 Silver	2CMA100169R1000	742,90
	3x100-500/57-288V AC aktif ve reaktif enerji sayacı (80A'e kadar direkt bağlantı, sınıf I, 4 ayarlanabilir giriş/çıkış, 1-4 tarife seçeneği, harmonik ve THD ölçümü, geçmiş kaydı, maksimum-minimum talep kaydı, yük profilleri, dahili saat, IR (Kızıl ötesi) port ile KNX modülüne bağlanabilir, Modbus RS-485 haberleşmeli)	A43 512 - 100 Platinum	2CMA170531R1000	2.366,00
Trafo bağlantılı sayaçlar				
	3x220-240/400V AC aktif enerji sayacı (CT/5A üzerinden bağlantı, sınıf I, darbe ve alarm çıkışlı, IR (Kızıl ötesi) port ile KNX modülüne bağlanabilir)	B24 111 - 100 Steel	2CMA100177R1000	557,40
	3x220-240/400V AC aktif enerji sayacı (CT/5A üzerinden bağlantı, sınıf I, darbe ve alarm çıkışlı, IR (Kızıl ötesi) port ile KNX modülüne bağlanabilir, Modbus RS-485 haberleşmeli)	B24 112 - 100 Steel	2CMA100178R1000	742,90
	3x220-240/400V AC aktif ve reaktif enerji sayacı (CT/5A üzerinden bağlantı, sınıf 0.5S, 2 giriş-2 çıkışlı, 1-4 tarife seçeneği, IR (Kızıl ötesi) port ile KNX modülüne bağlanabilir, Modbus RS-485 haberleşmeli)	B24 352 - 100 Silver	2CMA100183R1000	926,00
	3x100-500/57-288V AC aktif ve reaktif enerji sayacı (CT/5A üzerinden bağlantı, sınıf 0.5S, 4 ayarlanabilir giriş/çıkış, 1-4 tarife seçeneği, harmonik ve THD ölçümü, geçmiş kaydı, maksimum-minimum talep kaydı, yük profilleri, dahili saat, IR (Kızıl ötesi) port ile KNX modülüne bağlanabilir, Modbus RS-485 haberleşmeli)	A44 552 - 110 Platinum	2CMA170549R1000	1.735,00



Elektronik enerji sayaçları ve enerji analizörleri

Multimetre ve güç ölçer

	Tanımı	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	M1M 10 Multimetreler AG ve OG şebekeler için: Gerilim, akım ve frekans Yardımcı gerilim: 80...300V AC 45-65Hz (80...300V DC) 1A ve 5A akım trafosu girişli pano tipi ana ünite (99,5x96 mm)		
	M1M 10	1SYG235081R4051	118,20
	M1M 12 Multimetreler AG ve OG şebekeler için: Gerilim, akım, frekans, güç faktörü, aktif güç, aktif enerji ve çalışma saati Yardımcı gerilim: 80...300V AC 45-65Hz (80...300V DC) 1A ve 5A akım trafosu girişli pano tipi ana ünite (99,5x96 mm)		
	M1M 12	1SYG207591R4051	225,70
	M1M 12 Modbus	1SYG207581R4051	322,60
	M1M 15 Multimetreler AG ve OG şebekeler için: gerilim, akım, ort. akım, frekans, güç faktörü, aktif/reaktif/görünür güç ve enerji, ort. aktif/reaktif/görünür güç ve enerji, üretilen/tüketilen enerji ölçümü Yardımcı gerilim: 100-230 V AC/(DC ±%15) 1A ve 5A akım trafosu girişli pano tipi ana ünite (96x96 mm)		
	M1M 15	2TAZ661010R2000	369,40
	M1M 15 Modbus (Modbus RTU haberleşmeli, RS485 Seri port)	2TAZ661012R2000	402,40
	M1M 20 Güç Ölçer AG ve OG şebekeler için, 3 veya 4 telli, dengeli ve dengesiz yükler için: gerilim, akım, ort. akım, frekans, güç faktörü, aktif/reaktif/görünür güç ve enerji, ort. aktif/reaktif/görünür güç ve enerji, üretilen/tüketilen enerji ölçümü, %THDV ve %THDI Yardımcı gerilim: 100-230 V AC/(DC ±%15) 1A ve 5A akım trafosu girişli pano tipi ana ünite (96x96 mm)		
	M1M 20	2TAZ662010R2000	443,50
	M1M 20 Modbus (Modbus RTU haberleşmeli, RS485 Seri port)	2TAZ662012R2000	483,10
	M1M 30 Güç Ölçer AG ve OG şebekeler için, 3 veya 4 telli, dengeli ve dengesiz yük için: gerilim, akım, ort. akım, frekans, güç faktörü, aktif/reaktif/görünür güç ve enerji, ort. aktif/reaktif/görünür güç ve enerji, üretilen/tüketilen enerji ölçümü, %THDV ve %THDI, 40. tekil harmonik IEC 61557-12'ye göre aktif enerji Sınıf 1,0 Yardımcı gerilim: 100-230 V AC/(DC ±%15) 1A ve 5A akım trafosu girişli pano tipi ana ünite (96x96 mm)		
	M1M 30 Modbus (Modbus RTU haberleşmeli, RS485 Seri port)	2TAZ663012R2000	562,90

Duvarınızda sanata yer açın

UK 600 ile fikirlerinizde limit sadece sizsiniz



Tasarım harikası UK 600 sigorta ve zayıf akım kutuları

UK 600 ile birlikte sadece ihtiyaçlarınızı karşılamakla kalmıyoruz, yaratıcılığınızın sınırlarını da zorluyoruz. UK 600 sigorta kutularının benzersiz kapakları sayesinde dilediğiniz görüntüyü kolaylıkla sergileyebiliyorsunuz.

new.abb.com/low-voltage

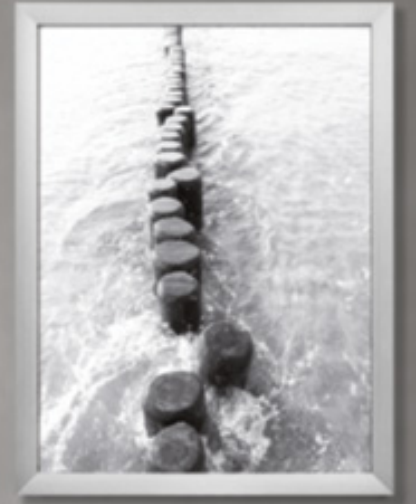


ABB Cylon®

Akıllı Bina Çözümleri

ABB Cylon®, her boyutta ticari veya endüstriyel binanın otomasyonu ve enerji kontrolü için çeşitli ölçeklendirilebilir ve bağlantılı Bina Yönetim Sistemleri Çözümleri üretir ve geliştirir. ABB Cylon®, açık protokol uygulaması, ortak ve güvenli internet standartlarının kullanılması ve hergün gelişen Ar-Ge çalışmalarıyla her tesisin ihtiyacına göre çözümler sunmaktadır.

<https://new.abb.com/low-voltage/tr/products/akilli-bina-cozumleri/product-range/abb-cylon>



**Bir bina güvenli, akıllı
ve sürdürülebilir
olabilir mi?**

**Evet, hem de
bütünsel olarak!**

System pro E comfort MISTRAL®

Dağıtım kutuları

System pro E comfort MISTRAL41F IP41 sıva altı serisi

Halogen
Free

	Tanımı	Modül N° [18 mm]	Boyutlar GxYxD [mm]	Min. sip. adedi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
1 Sıra						
 	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 4M	4	152x202x105	24	1SLM004100A1100	15,03
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 4M	4	152x202x105	24	1SLM004100A1200	15,03
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 6M	6	192x202x105	18	1SLM004100A1101	18,29
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 6M	6	192x202x105	18	1SLM004100A1201	18,29
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 8M	8	232x250x108	12	1SLM004100A1102	20,50
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 8M	8	232x250x108	12	1SLM004100A1202	20,50
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 12M	12	320x250x108	9	1SLM004100A1103	32,41
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 12M	12	320x250x108	9	1SLM004100A1203	32,41
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 18M	18	430x250x108	6	1SLM004100A1104	43,11
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 18M	18	430x250x108	6	1SLM004100A1204	43,11
2 Sıra						
 	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 24M	24	320x435x108	5	1SLM004100A1105	44,23
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 24M	24	320x435x108	5	1SLM004100A1205	44,23
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 36M 2F	36	430x435x108	3	1SLM004100A1106	70,19
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 36M 2F	36	430x435x108	3	1SLM004100A1206	70,19
3 Sıra						
 	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 36M 3F	36	320x600x108	4	1SLM004100A1107	70,19
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 36M 3F	36	320x600x108	4	1SLM004100A1207	70,19
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 54M	54	430x600x128	1	1SLM004100A1109	118,30
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 54M	54	430x600x128	1	1SLM004100A1209	118,30
4 Sıra						
 	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 48M	48	320x735x108	1	1SLM004100A1108	106,80
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 48M	48	320x735x108	1	1SLM004100A1208	106,80
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 72M	72	430x735x128	1	1SLM004100A1110	167,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 72M	72	430x735x128	1	1SLM004100A1210	167,00

System pro E comfort MISTRAL®

Dağıtım kutuları

System pro E comfort MISTRAL41F IP41 sıva altı serisi

Aksesuarlar	Tanımı	Modül N° [18 mm]	Min. sip. adedi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
 1SLM004100A1900	Opak kapak				
	Opak kapak 4M MISTRAL41F	4	20	1SLM004100A1900	12,00
	Opak kapak 6M MISTRAL41F	6	20	1SLM004100A1916	14,63
	Opak kapak 8M MISTRAL41F	8	10	1SLM004100A1902	16,29
	Opak kapak 12M MISTRAL41F	12	20	1SLM004100A1904	22,28
	Opak kapak 18M MISTRAL41F	18	20	1SLM004100A1906	34,33
	Opak kapak 24M / 48M MISTRAL41F	24	15	1SLM004100A1908	43,11
	Opak kapak 36M MISTRAL41F - 3F	36	10	1SLM004100A1910	55,88
	Opak kapak 36M / 72M MISTRAL41F - 2F	36	10	1SLM004100A1912	55,88
	Opak kapak 54M MISTRAL41F	54	5	1SLM004100A1914	94,02
 1SLM004100A1901	Şeffaf kapak				
	Şeffaf kapak 4M MISTRAL41F	4	20	1SLM004100A1901	12,00
	Şeffaf kapak 6M MISTRAL41F	6	20	1SLM004100A1917	14,63
	Şeffaf kapak 8M MISTRAL41F	8	10	1SLM004100A1903	16,29
	Şeffaf kapak 12M MISTRAL41F	12	20	1SLM004100A1905	22,28
	Şeffaf kapak 18M MISTRAL41F	18	20	1SLM004100A1907	34,33
	Şeffaf kapak 24M / 48M MISTRAL41F	24	15	1SLM004100A1909	43,11
	Şeffaf kapak 36M MISTRAL41F - 3F	36	10	1SLM004100A1911	55,88
	Şeffaf kapak 36M / 72M MISTRAL41F - 2F	36	10	1SLM004100A1913	55,88
	Şeffaf kapak 54M MISTRAL41F	54	5	1SLM004100A1915	94,02
Diğer aksesuarlar	Tanımı	Modül N° [18 mm]	Min. sip. adedi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
 Yatay bölümlendirme 1SLM004100A1920	Yatay bölümlendirme 12M MISTRAL41F	12	1	1SLM004100A1920	39,87
	Yatay bölümlendirme 18M MISTRAL41F	18	1	1SLM004100A1921	44,90
 Dikey birleştirme / tutucular 1SLM004100A1922	Dikey birleştirme / boru ve kablo tutucu 12M	12	1	1SLM004100A1922	21,44
	Dikey birleştirme / boru ve kablo tutucu 18M	18	1	1SLM004100A1923	26,87
 Anahtarlı kilit 1SLM004100A1931	Anahtarlı kilit MISTRAL41F		20	1SLM004100A1931	51,62
 Düz ön paneller 1SLM004100A1945	Pano ortası düz ön panel 12M MISTRAL41F	12	1	1SLM004100A1945	5,19
	Düz ön panel 12M MISTRAL41F	12	1	1SLM004100A1946	5,19
	Pano ortası düz ön panel 18M MISTRAL41F	18	1	1SLM004100A1947	5,72
 Yatay bağlantı aksesuarı 1SLM004100A1949	Düz ön panel 18M MISTRAL41F	18	1	1SLM004100A1948	5,72
	Yatay bağlantı aksesuarı		1	1SLM004100A1949	10,75
 Kablo tutucu 1SLM004100A1942	Kablo tutucu aksesuar		1	1SLM004100A1942	6,56

System pro E comfort MISTRAL®

Dağıtım kutuları

Halogen
Free

System pro E comfort MISTRAL41W IP41 sıva üstü serisi

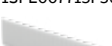
	Tanımı	Modül N° [18 mm]	Boyutlar GxYxD [mm]	Min. sip. adedi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
1 Sıra						
 1SPE007717F0310  1SPE007717F0320	MISTRAL41W sıva üstü kapaksız 2M	2	68x210x93	36	1SPE007717F0100	8,67
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 4M	4	96x210x93	24	1SPE007717F0210	15,03
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 4M	4	96x210x93	24	1SPE007717F0220	15,03
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 8M	8	202x257x120	7	1SPE007717F0310	20,50
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 8M	8	202x257x120	7	1SPE007717F0320	20,50
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 12M	12	292x257x120	3	1SPE007717F0410	28,05
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 12M	12	292x257x120	3	1SPE007717F0420	28,05
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 18M	18	382x257x120	3	1SPE007717F0810	43,11
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 18M	18	382x257x120	3	1SPE007717F0820	43,11
2 Sıra						
 1SPE007717F0510  1SPE007717F0520	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 24M	24	292x382x120	2	1SPE007717F0510	53,74
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 24M	24	292x382x120	2	1SPE007717F0520	53,74
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 36M 2F	36	382x382x120	2	1SPE007717F0910	70,19
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 36M 2F	36	382x382x120	2	1SPE007717F0920	70,19
3 Sıra						
 1SPE007717F0610  1SPE007717F0620	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 36M 3F	36	292x507x120	2	1SPE007717F0610	70,19
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 36M 3F	36	292x507x120	2	1SPE007717F0620	70,19
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 54M	54	382x507x120	2	1SPE007717F1010	118,30
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 54M	54	382x507x120	2	1SPE007717F1020	118,30
4 Sıra						
 1SPE007717F0710  1SPE007717F0720	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 48M	48	292x656x120	1	1SPE007717F0710	106,80
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 48M	48	292x656x120	1	1SPE007717F0720	106,80
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 72M	72	382x656x120	1	1SPE007717F1110	167,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 72M	72	382x656x120	1	1SPE007717F1120	167,00

System pro E comfort MISTRAL®

Dağıtım kutuları

System pro E comfort MISTRAL41W IP41 sıva üstü serisi

Aksesuarlar	Tanımı	Modül N° [18 mm]	Min. sip. adedi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	Opak kapak				
	Opak kapak 4M MISTRAL41W	4	24	1SPE007717F9900	12,00
	Opak kapak 8M MISTRAL41W	8	14	1SPE007717F9901	16,29
	Opak kapak 12M MISTRAL41W	12	14	1SPE007717F9902	22,28
	Opak kapak 24M / 48M MISTRAL41W	24	15	1SPE007717F9903	43,11
	Opak kapak 36M MISTRAL41W – 3F	36	18	1SPE007717F9904	55,88
	Opak kapak 18M MISTRAL41W	18	14	1SPE007717F9905	34,33
	Opak kapak 36M / 72M MISTRAL41W – 2F	36	18	1SPE007717F9906	55,88
	Opak kapak 54M MISTRAL41W	54	18	1SPE007717F9907	94,02
	Şeffaf kapak				
	Şeffaf kapak 4M MISTRAL41W	4	24	1SPE007717F9908	12,00
	Şeffaf kapak 8M MISTRAL41W	8	14	1SPE007717F9909	16,29
	Şeffaf kapak 12M MISTRAL41W	12	14	1SPE007717F9910	22,28
	Şeffaf kapak 24M / 48M MISTRAL41W	24	15	1SPE007717F9911	43,11
	Şeffaf kapak 36M MISTRAL41W - 3F	36	18	1SPE007717F9912	55,88
	Şeffaf kapak 18M MISTRAL41W	18	14	1SPE007717F9913	34,33
	Şeffaf kapak 36M / 72M MISTRAL41W – 2F	36	18	1SPE007717F9914	55,88
	Şeffaf kapak 54M MISTRAL41W	54	18	1SPE007717F9915	94,02

Diğer aksesuarlar	Tanımı	Modül N° [18 mm]	Min. sip. adedi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
 Kilit takımı 1SPE007715F5010  Yatay bölümlendirme 1SPE007715F5650  MCB kapağı 1SPE007715F5750	Şeffaf kapak için kilit takımı MISTRAL41W		5	1SPE007715F5010	51,62
	Yatay bölümlendirme 12M MISTRAL41W	12	5	1SPE007715F5112	39,87
	Yatay bölümlendirme 18M MISTRAL41W	18	5	1SPE007715F5118	44,90
	MCB kapağı 12M GWT 650 MISTRAL41W	12	5	1SPE007715F5650	8,67

System pro E comfort MISTRAL®

Dağıtım kutuları

System pro E comfort MISTRAL65 IP65 sıva üstü serisi

Halogen
Free

	Tanımı	Modül N° [18 mm]	Boyutlar GxYxD [mm]	Min. sip. adedi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
 801006F0901	1 Sıra					
	MISTRAL65 şeffaf kapak 4M	4	152x202x117	24	1SL1200A00	33,36
	MISTRAL65 şeffaf kapak 8M	8	232x250x154	11	1SL1201A00	48,89
	MISTRAL65 şeffaf kapak 12M	12	320x250x155	7	1SL1202A00	77,68
	MISTRAL65 şeffaf kapak 18M	18	430x250x155	4	1SL1203A00	110,50
 801010F0901	2 Sıra					
	MISTRAL65 şeffaf kapak 24M	24	320x435x155	4	1SL1204A00	118,30
	MISTRAL65 şeffaf kapak 36M 2F	36	430x435x155	2	1SL1205A00	151,90
 801016F0901	3 Sıra					
	MISTRAL65 şeffaf kapak 36M 3F	36	320x600x155	3	1SL1206A00	165,60
	MISTRAL65 şeffaf kapak 54M	54	430x600x155	1	1SL1208A00	253,30
 801020F0901	4 Sıra					
	MISTRAL65 şeffaf kapak 48M	48	320x735x155	1	1SL1207A00	243,20
	MISTRAL65 şeffaf kapak 72M	72	430x735x155	1	1SL1209A00	355,30

System pro E comfort MISTRAL®

Dağıtım kutuları

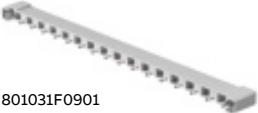
System pro E comfort MISTRAL65 IP65 sıva üstü serisi

Aksesuarlar	Tanımı	Modül N° [18 mm]	Min. sip. adedi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
 801021F0901	Opak kapak				
	Opak kapak 4M MISTRAL65	4	15	1SL1900A00	21,62
	Opak kapak 8M MISTRAL65	8	20	1SL1902A00	27,13
	Opak kapak 12M MISTRAL65	12	10	1SL1904A00	38,21
	Opak kapak 18M MISTRAL65	18	20	1SL1906A00	47,76
	Opak kapak 24M / 48M MISTRAL65	24	6	1SL1908A00	54,45
	Opak kapak 36M MISTRAL65 – 3F	36	10	1SL1910A00	109,50
	Opak kapak 36M / 72M MISTRAL65 – 2F	36	14	1SL1912A00	109,50
	Opak kapak 54M MISTRAL65	54	8	1SL1914A00	132,70
 801022F0901	Şeffaf kapak				
	Şeffaf kapak 4M MISTRAL65	4	15	1SL1901A00	21,62
	Şeffaf kapak 8M MISTRAL65	8	20	1SL1903A00	27,13
	Şeffaf kapak 12M MISTRAL65	12	10	1SL1905A00	38,21
	Şeffaf kapak 18M MISTRAL65	18	20	1SL1907A00	47,76
	Şeffaf kapak 24M / 48M MISTRAL65	24	6	1SL1909A00	54,45
	Şeffaf kapak 36M MISTRAL65 – 3F	36	10	1SL1911A00	109,50
	Şeffaf kapak 36M / 72M MISTRAL65 – 2F	36	14	1SL1913A00	109,50
	Şeffaf kapak 54M MISTRAL65	54	8	1SL1915A00	132,70
 801023F0901	Düz montaj plakaları				
	Metal düz montaj plakaları 12M MISTRAL65	12	12	1SL1920A00	20,68
	Metal düz montaj plakaları 2x12M MISTRAL65	24	4	1SL1921A00	44,03
	Metal düz montaj plakaları 18M MISTRAL65	18	8	1SL1922A00	25,46
 801024F0901	Düz ön panel				
	Pano ortası düz ön panel 12M MISTRAL65	12	15	1SL1945A00	5,19
	Düz ön panel 12M MISTRAL65	12	20	1SL1946A00	5,19
	Pano ortası düz ön panel 18M MISTRAL65	18	30	1SL1947A00	5,72
	Düz ön panel 18M MISTRAL65	18	30	1SL1948A00	5,72
Diğer aksesuarlar	Tanımı	Modül N° [18 mm]	Min. sip. adedi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
 Duvara sabitleme parçası 801025F0901	Duvara sabitleme parçası (4 ad.) MISTRAL65		1	1SL1927A00	10,55
	Modül kapağı 12M MISTRAL65	12	5	1SL1929A00	6,90
 Modül kapağı 801026F0901	Anahtarlı kilit MISTRAL65		1	1SL1931A00	17,35
 Anahtar kilit 801027F0901	Kablo rakoru Ø 16		10	1SL1935A00	1,13
	Kablo rakoru Ø 20		10	1SL1936A00	1,27
 Kablo rakoru 801028F0901	Kablo rakoru Ø 25		10	1SL1937A00	1,71
 Kablo adaptörü 801029F0901	Kablo rakoru Ø 32		5	1SL1938A00	2,81
	Kablo adaptörü MISTRAL65		1	1SL1942A00	11,94
 Bağlantı ünitesi 801030F0901	Bağlantı ünitesi Ø 28,5 MISTRAL65		10	1SL1949A00	12,72

System pro E comfort MISTRAL®

Dağıtım kutuları

Terminal blokları

	Tanımı	Maks. akım	Min. sip. adedi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
Terminal bloğu vidalı tip					
 801032F0901	Terminal bloğu N 3x16mm ² +3x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0731	4,95
	Terminal bloğu N 5x16mm ² +6x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0732	8,43
 801034F0901	Terminal bloğu N 7x16mm ² +9x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0733	12,03
	Terminal bloğu N 9x16mm ² +12x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0734	14,27
 801036F0901	Terminal bloğu N 11x16mm ² +15x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0735	18,60
	Terminal bloğu PE 3x16mm ² +3x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0741	4,95
 801037F0901	Terminal bloğu PE 5x16mm ² +6x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0742	8,43
	Terminal bloğu PE 7x16mm ² +9x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0743	12,03
	Terminal bloğu PE 9x16mm ² +12x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0744	14,27
	Terminal bloğu PE 11x16mm ² +15x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0745	18,60
Terminal bloğu vidasız (yaylı) tip					
 801046F0901	Terminal bloğu vidasız N 5x1,5-4mm ²	63 A	5	1SPE007715F9701	6,17
	Terminal bloğu vidasız N 5x1,5-4mm ² +1x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9702	7,46
 801048F0901	Terminal bloğu vidasız N 8x1,5-4mm ² +2x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9703	12,30
	Terminal bloğu vidasız N 11x1,5-4mm ² +3x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9704	17,35
 801049F0901	Terminal bloğu vidasız N 14x1,5-4mm ² +4x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9705	22,22
	Terminal bloğu vidasız N 17x1,5-4mm ² +5x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9706	27,33
 801050F0901	Terminal bloğu vidasız N 20x1,5-4mm ² +6x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9707	32,21
	Terminal bloğu vidasız PE 5x1,5-4mm ² +1x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9712	7,46
 801051F0901	Terminal bloğu vidasız PE 8x1,5-4mm ² +2x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9713	12,30
	Terminal bloğu vidasız PE 11x1,5-4mm ² +3x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9714	17,35
	Terminal bloğu vidasız PE 14x1,5-4mm ² +4x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9715	22,22
	Terminal bloğu vidasız PE 17x1,5-4mm ² +5x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9716	27,33
	Terminal bloğu vidasız PE 20x1,5-4mm ² +6x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9717	32,21
Terminal taşıyıcıları					
 801031F0901	Terminal taşıyıcısı 8M MISTRAL65		5	1SPE007715F0751	4,24
	Terminal taşıyıcısı 12M MISTRAL65		5	1SPE007715F0752	4,89
	Terminal taşıyıcısı 18M MISTRAL65		5	1SPE007715F0753	6,20

BasicLine SL160

Sade, güçlü ve şık

Yenilenen tasarımıyla BasicLine SL160 serisi dağıtım panoları, endüstri, ticari bina veya konutlar gibi tüm farklı elektrik dağıtım sistemlerinde uygulama özgürlüğünü ve esnekliğini sunmaktadır.

Zarif tasarım özellikleri

BasicLine SL160 dağıtım panoları, 250A'e kadar olan elektrik dağıtım sistemlerine kalite ve güvenilirliğin yanı sıra şıklığı da taşımaktadır.

Hızlı ve kolay kurulum

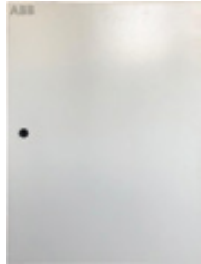
BasicLine SL160 dağıtım panoları pano karkasından ayrılabilen montaj iskeleti sayesinde montaj kolaylığı ve zaman tasarrufu sağlamaktadır. Bu basitlik ve sadelik sadece dış gövdede değil aynı zamanda iç montaj kitlerinin ve aksesuarların montajında da uygulanmıştır.

Yenilenen BasicLine SL160 artık çok daha fonksiyonel. Kablolamada kolaylık sağlayan yeni özelliği, yer değiştirebilen ve vidasız ayarlanabilen yeni örtü plakaları sayesinde artık kurulum çok kolay!

Yenilenen özellikleriyle BasicLine SL160; kurulumu basitleştiren yeni özellikleri sayesinde montaj sürelerinden tasarruf sağlıyor.



BasicLine pano



Açıklama	Boyutlar YxGxD (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı EUR/adet
400mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y400xG400)	440x400x200	4TRB160005R0001	1/1	182,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y400xG600)	440x600x200	4TRB160005R0003	1/1	215,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y400xG800)	440x800x200	4TRB160005R0005	1/1	248,00
600mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y600xG400)	640x400x200	4TRB160005R0007	1/1	214,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y600xG600)	640x600x200	4TRB160005R0009	1/1	260,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y600xG800)	640x800x200	4TRB160005R0011	1/1	297,00
800mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y800xG400)	840x400x200	4TRB160005R0013	1/1	301,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y800xG600)	840x600x200	4TRB160005R0015	1/1	344,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y800xG800)	840x800x200	4TRB160005R0017	1/1	461,00
1000mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1000xG400)	1040x400x200	4TRB160005R0019	1/1	341,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1000xG600)	1040x600x200	4TRB160005R0021	1/1	414,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1000xG800)	1040x800x200	4TRB160005R0023	1/1	483,00
1200mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1200xG400)	1240x400x200	4TRB160005R0025	1/1	381,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1200xG600)	1240x600x200	4TRB160005R0027	1/1	447,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1200xG800)	1240x800x200	4TRB160005R0029	1/1	607,00
1400mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1400xG400)	1440x400x200	4TRB160005R0031	1/1	498,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1400xG600)	1440x600x200	4TRB160005R0033	1/1	578,00
1600mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1600xG400)	1640x400x200	4TRB160005R0035	1/1	525,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1600xG600)	1640x600x200	4TRB160005R0037	1/1	745,00

BasicLine pano



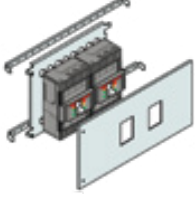
Açıklama	Boyutlar YxGxD (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı EUR/adet
Montaj iskeleti (Y 400 x G 400)	400x300x20	4TRB160005R0002	1/1	26,00
Montaj iskeleti (Y 400 x G 600)	400x500x20	4TRB160005R0004	1/1	28,00
Montaj iskeleti (Y 400 x G 800)	400x700x20	4TRB160005R0006	1/1	30,00
Montaj iskeleti (Y 600 x G 400)	600x300x20	4TRB160005R0008	1/1	32,00
Montaj iskeleti (Y 600 x G 600)	600x500x20	4TRB160005R0010	1/1	32,00
Montaj iskeleti (Y 600 x G 800)	600x700x20	4TRB160005R0012	1/1	36,00
Montaj iskeleti (Y 800 x G 400)	800x300x20	4TRB160005R0014	1/1	35,00
Montaj iskeleti (Y 800 x G 600)	800x500x20	4TRB160005R0016	1/1	37,00
Montaj iskeleti (Y 800 x G 800)	800x700x20	4TRB160005R0018	1/1	39,00
Montaj iskeleti (Y 1000 x G 400)	1000x300x20	4TRB160005R0020	1/1	38,00
Montaj iskeleti (Y 1000 x G 600)	1000x500x20	4TRB160005R0022	1/1	40,00
Montaj iskeleti (Y 1000 x G 800)	1000x700x20	4TRB160005R0024	1/1	42,00
Montaj iskeleti (Y 1200 x G 400)	1200x300x20	4TRB160005R0026	1/1	44,00
Montaj iskeleti (Y 1200 x G 600)	1200x500x20	4TRB160005R0028	1/1	47,00
Montaj iskeleti (Y 1200 x G 800)	1200x700x20	4TRB160005R0030	1/1	49,00
Montaj iskeleti (Y 1400 x G 400)	1400x300x20	4TRB160005R0032	1/1	49,00
Montaj iskeleti (Y 1400 x G 600)	1400x500x20	4TRB160005R0034	1/1	52,00
Montaj iskeleti (Y 1600 x G 400)	1600x300x20	4TRB160005R0036	1/1	53,00
Montaj iskeleti (Y 1600 x G 600)	1600x500x20	4TRB160005R0038	1/1	55,00

BasicLine pano

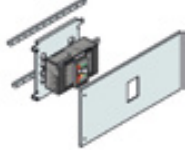
	Açıklama	Boyutlar YxG (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı EUR/adet
	DIN Rayı montaj kiti				
DIN rayı montaj kiti	DIN Rayı montaj kiti – 12M ve 400mm	75x275	4TRB160006R0001	1/5	13,00
	DIN Rayı montaj kiti – 16M ve 400mm	75x460	4TRB160006R0004	1/5	16,00
	DIN Rayı montaj kiti – 24M ve 600mm	75x620	4TRB160006R0002	1/5	17,00
	DIN Rayı montaj kiti – 36M ve 800mm	75x275	4TRB160006R0003	1/5	24,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı				
24M Y150xG600	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 12M (Y150xG400)	150x350	4TRB160007R0001	1/5	14,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 12M (Y200xG400)	200x350	4TRB160007R0002	1/5	15,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 16M (Y200xG400)	200x350	4TRB160007R0007	1/5	15,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 24M (Y150xG600)	150x550	4TRB160007R0003	1/5	17,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 24M (Y200xG600)	200x550	4TRB160007R0004	1/5	19,00
Y150xG400	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 36M (Y150xG800)	150x750	4TRB160007R0005	1/5	20,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 36M (Y200xG800)	200x750	4TRB160007R0006	1/5	25,00
	Düz perde sacı - 400mm genişlik için				
	Düz perde sacı (Y50xG400)	50x350	4TRB160008R0001	1/5	8,00
	Düz perde sacı (Y100xG400)	100x350	4TRB160008R0002	1/5	10,00
	Düz perde sacı (Y150xG400)	150x350	4TRB160008R0003	1/5	13,00
	Düz perde sacı (Y200xG400)	200x350	4TRB160008R0004	1/5	14,00
Y200xG600	Düz perde sacı (Y300xG400)	300x350	4TRB160008R0005	1/1	18,00
	Düz perde sacı (Y400xG400)	400x350	4TRB160008R0006	1/1	21,00
	Düz perde sacı - 600mm genişlik için				
	Düz perde sacı (Y50xG600)	50x550	4TRB160008R0007	1/5	10,00
	Düz perde sacı (Y100xG600)	100x550	4TRB160008R0008	1/5	14,00
	Düz perde sacı (Y150xG600)	150x550	4TRB160008R0009	1/5	16,00
	Düz perde sacı (Y200xG600)	200x550	4TRB160008R0010	1/5	19,00
Y300xG800	Düz perde sacı (Y300xG600)	300x550	4TRB160008R0011	1/1	25,00
	Düz perde sacı (Y400xG600)	400x550	4TRB160008R0012	1/1	32,00
	Düz perde sacı - 800mm genişlik için				
	Düz perde sacı (Y50xG800)	50x750	4TRB160008R0013	1/5	11,00
	Düz perde sacı (Y100xG800)	100x750	4TRB160008R0014	1/5	16,00
	Düz perde sacı (Y150xG800)	150x750	4TRB160008R0015	1/5	19,00
	Düz perde sacı (Y200xG800)	200x750	4TRB160008R0016	1/5	24,00
	Düz perde sacı (Y300xG800)	300x750	4TRB160008R0017	1/1	30,00
	Düz perde sacı (Y400xG800)	400x750	4TRB160008R0018	1/1	41,00

BasicLine pano

Dikey montaj plakaları
XT3 4P x 2 adet - G600



Yatay montaj kitleri
XT1 4P x 1 adet - G400



Açıklama

Boyutlar
YxG (mm)

ABB kodu

Ambalaj
adedi

Fiyatı
EUR/adet

Dikey montaj plakaları - Tmax XT1 ve XT3

Tmax XT1 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG400) XT1 – (3P x 1 adet, 4P x 1 adet)	140x230	4TRB160009R0001	1/1	29,00
Tmax XT1 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG600) XT1 – (3P x 4 adet, 4P x 3 adet)	140x430	4TRB160009R0002	1/1	38,00
Tmax XT1 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG800) XT1 – (3P x 6 adet, 4P x 5 adet)	140x630	4TRB160009R0003	1/1	44,00
Tmax XT3 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG400) XT3 – (3P x 1 adet, 4P x 1 adet)	140x230	4TRB160009R0004	1/1	35,00
Tmax XT3 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG600) XT3 – (3P x 3 adet, 4P x 2 adet)	140x430	4TRB160009R0005	1/1	42,00
Tmax XT3 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG800) XT3 – (3P x 5 adet, 4P x 4 adet)	140x630	4TRB160009R0006	1/1	54,00

Yatay montaj kitleri

Tmax TX1 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG400)	200x235	4TRB160009R2001	1/1	29,00
Tmax TX1 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG600)	200x435	4TRB160009R2002	1/1	38,00
Tmax TX1 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG800)	200x635	4TRB160009R2003	1/1	44,00
Tmax TX3 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG400)	200x235	4TRB160009R2004	1/1	29,00
Tmax TX3 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG600)	200x435	4TRB160009R2005	1/1	38,00
Tmax TX3 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG800)	200x635	4TRB160009R2006	1/1	44,00

BasicLine pano

	Açıklama	Boyutlar YxG (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı EUR/adet
Y200xG400 	Düz montaj plakası - 400mm genişlik için				
	Düz montaj plakası (Y100xG400)	100x235	4TRB160009R1001	1/5	9,00
	Düz montaj plakası (Y150xG400)	150x235	4TRB160009R1002	1/5	11,00
	Düz montaj plakası (Y200xG400)	200x235	4TRB160009R1003	1/5	13,00
	Düz montaj plakası (Y300xG400)	300x235	4TRB160009R1004	1/1	16,00
	Düz montaj plakası (Y400xG400)	400x235	4TRB160009R1005	1/1	19,00
Y300xG600 	Düz montaj plakası - 600mm genişlik için				
	Düz montaj plakası (Y100xG600)	100x435	4TRB160009R1006	1/5	11,00
	Düz montaj plakası (Y150xG600)	150x435	4TRB160009R1007	1/5	14,00
	Düz montaj plakası (Y200xG600)	200x435	4TRB160009R1008	1/5	17,00
	Düz montaj plakası (Y300xG600)	300x435	4TRB160009R1009	1/1	21,00
	Düz montaj plakası (Y400xG600)	400x435	4TRB160009R1010	1/1	26,00
Y400xG800 	Düz montaj plakası - 800mm genişlik için				
	Düz montaj plakası (Y100xG800)	100x635	4TRB160009R1011	1/5	15,00
	Düz montaj plakası (Y150xG800)	150x635	4TRB160009R1012	1/5	17,00
	Düz montaj plakası (Y200xG800)	200x635	4TRB160009R1013	1/5	20,00
	Düz montaj plakası (Y300xG800)	300x635	4TRB160009R1014	1/1	27,00
	Düz montaj plakası (Y400xG800)	400x635	4TRB160009R1015	1/1	33,00

Aksesuarlar

	Açıklama	Boyutlar YxG (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı EUR/adet
	Klemens rayı montaj kırımları – 10 adet	30x235	4TRB160009R3001	1/1	40,00
	Kablo bağlantı kırımları				
	Kablo bağlantı kırımları – 5 adet (G430)	30x235	4TRB160009R3002	1/1	31,00
	Kablo bağlantı kırımları – 5 adet (G630)	30x435	4TRB160009R3003	1/1	47,00
	Kablo bağlantı kırımları – 5 adet (G830)	30x635	4TRB160009R3004	1/1	60,00

Kompakt tip devre kesiciler

FORMULA kompakt tip devre kesiciler

TMF ayarsız termomanyetik koruma, 1 kutuplu

Tipi	Termik koruma I _l (A)	Manyetik koruma I ₃ (A)	Kesme kapasitesi I _{cu} (kA) (240VAC)	Kodu	Fiyatı EUR/adet
A1C125, TMF, In=20A	20	400	18	1SDA066486R1	88,73
A1C125, TMF, In=32A	32	400	18	1SDA068754R1	88,73
A1C125, TMF, In=40A	40	400	18	1SDA066489R1	88,73
A1C125, TMF, In=50A	50	500	18	1SDA066490R1	88,73
A1C125, TMF, In=63A	63	630	18	1SDA068765R1	88,73
A1C125, TMF, In=80A	80	800	18	1SDA066493R1	110,70
A1C125, TMF, In=100A	100	1000	18	1SDA066495R1	110,70
A1C125, TMF, In=125A	125	1250	18	1SDA066496R1	118,00
A1N125, TMF, In=20A	20	400	25	1SDA066686R1	93,92
A1N125, TMF, In=32A	32	400	25	1SDA068755R1	93,92
A1N125, TMF, In=40A	40	400	25	1SDA066689R1	93,92
A1N125, TMF, In=50A	50	500	25	1SDA066690R1	93,92
A1N125, TMF, In=63A	63	630	25	1SDA068766R1	93,92
A1N125, TMF, In=80A	80	800	25	1SDA066693R1	116,60
A1N125, TMF, In=100A	100	1000	25	1SDA066695R1	116,60
A1N125, TMF, In=125A	125	1250	25	1SDA066696R1	125,40



A1/1p

TMF ayarsız termomanyetik koruma, 2 kutuplu

Tipi	Termik koruma I _l (A)	Manyetik koruma I ₃ (A)	Kesme kapasitesi I _{cu} (kA) (415VAC)	Kodu	Fiyatı EUR/adet
A1N125, TMF, In=20A	20	400	36	1SDA066497R1	113,00
A1N125, TMF, In=32A	32	400	36	1SDA068756R1	113,00
A1N125, TMF, In=40A	40	400	36	1SDA066500R1	113,00
A1N125, TMF, In=50A	50	500	36	1SDA066501R1	113,00
A1N125, TMF, In=63A	63	630	36	1SDA068767R1	113,00
A1N125, TMF, In=80A	80	800	36	1SDA066504R1	141,70
A1N125, TMF, In=100A	100	1000	36	1SDA066506R1	141,70
A1N125, TMF, In=125A	125	1250	36	1SDA066507R1	151,80
A2N250, TMF, In=160A	160	1600	36	1SDA066543R1	183,70
A2N250, TMF, In=200A	200	2000	36	1SDA066545R1	252,20
A2N250, TMF, In=250A	250	2500	36	1SDA066547R1	252,20



A2/2p

Farklı nominal akım (In) ve kısa devre kesme kapasitesi (I_{cu}) değerleri için ürün kataloğumuzu inceleyebilir ya da ofislerimizle iletişime geçebilirsiniz.

Kompakt tip devre kesiciler

FORMULA kompakt tip devre kesiciler

TMF ayarsız termomanyetik koruma, 3 kutuplu

	Tipi	Termik koruma I _l (A)	Manyetik koruma I _Δ (A)	Kesme kapasitesi I _{cu} (kA) (415VAC)	Kodu	Fiyatı (EUR)
	A1C 125, TMF, In=20A	20	400	25	1SDA066710R1	123,00
	A1C 125, TMF, In=32A	32	400	25	1SDA068759R1	123,00
	A1C 125, TMF, In=40A	40	400	25	1SDA066713R1	123,00
	A1C 125, TMF, In=50A	50	500	25	1SDA066714R1	123,00
	A1C 125, TMF, In=63A	63	630	25	1SDA068770R1	123,00
	A1C 125, TMF, In=80A	80	800	25	1SDA066717R1	153,60
	A1C 125, TMF, In=100A	100	1000	25	1SDA066719R1	153,60
	A1C 125, TMF, In=125A	125	1250	25	1SDA066720R1	164,50
	A1N125, TMF, In=20A	20	400	36	1SDA066722R1	128,00
	A1N125, TMF, In=25A	25	400	36	1SDA066723R1	128,00
	A1N125, TMF, In=30A	30	400	36	1SDA066724R1	128,00
	A1N125, TMF, In=40A	40	400	36	1SDA066725R1	128,00
	A1N125, TMF, In=50A	50	500	36	1SDA066726R1	128,00
	A1N125, TMF, In=60A	60	600	36	1SDA066727R1	128,00
	A1N125, TMF, In=70A	70	700	36	1SDA066728R1	161,70
	A1N125, TMF, In=80A	80	800	36	1SDA066729R1	161,70
	A1N125, TMF, In=90A	90	900	36	1SDA066730R1	161,70
	A1N125, TMF, In=100A	100	1000	36	1SDA066731R1	161,70
	A1N125, TMF, In=125A	125	1250	36	1SDA066732R1	180,40
	A2N250, TMF, In=160A	160	1600	36	1SDA066782R1	207,40
	A2N250, TMF, In=175A	175	1750	36	1SDA066783R1	232,60
	A2N250, TMF, In=200A	200	2000	36	1SDA066784R1	285,20
	A2N250, TMF, In=225A	225	2250	36	1SDA066785R1	301,10
	A2N250, TMF, In=250A	250	2500	36	1SDA066786R1	321,10
	A3N400, TMF, In=320A	320	3200	36	1SDA066560R1	632,50
	A3N400, TMF, In=400A	400	4000	36	1SDA066561R1	682,60
	A3N630, TMF, In=500A	500	5000	36	1SDA066564R1	765,20
	A3S400, TMF, In=320A	320	3200	50	1SDA066562R1	647,80
	A3S400, TMF, In=400A	400	4000	50	1SDA066563R1	727,20
	A3S630, TMF, In=500A	500	5000	50	1SDA066565R1	780,40

ELT-LI ayarsız elektronik koruma, 3 kutuplu

A3N630, ELT-LI, In=630A	630	6000	36	1SDA066566R1	786,30
A3S630, ELT-LI, In=630A	630	6000	50	1SDA066567R1	801,90

Farklı nominal akım (In) ve kısa devre kesme kapasitesi (I_{cu}) değerleri için ürün kataloğumuzu inceleyebilir ya da ofislerimizle iletişime geçebilirsiniz.

Kompakt tip devre kesiciler

FORMULA kompakt tip devre kesiciler

TMF ayarsız termomanyetik koruma, 4 kutuplu

Tipi	Termik koruma I _t (A)	Manyetik koruma I _Δ (A)	Kesme kapasitesi I _{cu} (kA) (415VAC)	Kodu	Fiyatı EUR/adet
A1C125, TMF, In=20A	20	400	25	1SDA066746R1	158,30
A1C125, TMF, In=32A	32	400	25	1SDA068763R1	158,30
A1C125, TMF, In=40A	40	400	25	1SDA066749R1	158,30
A1C125, TMF, In=50A	50	500	25	1SDA066750R1	158,30
A1C125, TMF, In=63A	63	630	25	1SDA068774R1	158,30
A1C125, TMF, In=80A	80	800	25	1SDA066753R1	197,50
A1C125, TMF, In=100A	100	1000	25	1SDA066755R1	197,50
A1C125, TMF, In=125A	125	1250	25	1SDA066756R1	211,30
A1N125, TMF, In=20A	20	400	36	1SDA066758R1	166,60
A1N125, TMF, In=32A	32	400	36	1SDA068764R1	166,60
A1N125, TMF, In=40A	40	400	36	1SDA066761R1	166,60
A1N125, TMF, In=50A	50	500	36	1SDA066762R1	166,60
A1N125, TMF, In=63A	63	630	36	1SDA068775R1	166,60
A1N125, TMF, In=80A	80	800	36	1SDA066765R1	207,90
A1N125, TMF, In=100A	100	1000	36	1SDA066767R1	207,90
A1N125, TMF, In=125A	125	1250	36	1SDA066768R1	222,60
A2N250, TMF, In=160A	160	1600	36	1SDA066794R1	270,90
A2N250, TMF, In=200A	200	2000	36	1SDA066796R1	370,50
A2N250, TMF, In=250A	250	2500	36	1SDA066798R1	370,50
A3N400, TMF, In=320A	320	3200	36	1SDA066568R1	807,20
A3N400, TMF, In=400A	400	4000	36	1SDA066569R1	859,20
A3N630, TMF, In=500A	500	5000	36	1SDA066572R1	937,60
A3S400, TMF, In=320A	320	3200	50	1SDA066570R1	850,10
A3S400, TMF, In=400A	400	4000	50	1SDA066571R1	904,20
A3S630, TMF, In=500A	500	5000	50	1SDA066573R1	994,60



A2/4p

ELT-LI ayarsız elektronik koruma, 4 kutuplu

A3N630, ELT-LI, In=630A	630	6000	36	1SDA066574R1	1.030,00
A3S630, ELT-LI, In=630A	630	6000	50	1SDA066575R1	1.084,00

Farklı nominal akım (In) ve kısa devre kesme kapasitesi (I_{cu}) değerleri için ürün kataloğumuzu inceleyebilir ya da ofislerimizle iletişime geçebilirsiniz.

Kompakt tip devre kesiciler

FORMULA kompakt tip devre kesiciler

	Kullanılan şalter	Tanımı	Kodu	Fiyatı EUR/adet
 Düşük gerilim bobini	Düşük gerilim bobini			
	A1-A2	UVR 220...240VAC - 220...250VDC	1SDA066146R1	129,00
	A1-A2	UVR 380...440VAC	1SDA066147R1	129,00
	A3	UVR 220...240VAC - 220...250VDC	1SDA054891R1	138,20
	A3	UVR 380...440VAC	1SDA054892R1	138,20
 Açma bobini	Açma bobini			
	A1-A2	SOR 220...240VAC - 220...250VDC	1SDA066137R1	111,20
	A1-A2	SOR 380...440VAC	1SDA066138R1	111,20
	A3	SOR 220...240VAC - 220...250VDC	1SDA054873R1	130,30
	A3	SOR 380...440VAC	1SDA054874R1	130,30
 Yardımcı kontak	Yardımcı kontak			
	A1-A2 3p, 4p	1A/K yardımcı kontak + trip kontağı 250VAC/DC	1SDA066149R1	75,63
	A1-A2 3p, 4p	2A/K yardımcı kontak + trip kontağı 250VAC/DC	1SDA066150R1	81,74
	A3	1A/K yardımcı kontak + trip kontağı 250VAC/DC	1SDA054910R1	82,35
	A3	3A/K yardımcı kontak + trip kontağı 250VAC/DC	1SDA054911R1	163,60
 Döner kurma kolları	Döner kurma kolu mekanizması			
	A1-A2	RHE standart, ayarlanabilir milli	1SDA066158R1	93,92
	A1-A2	RHE_EM acil dur, ayarlanabilir milli	1SDA066160R1	96,42
	A3	RHE standart, ayarlanabilir milli	1SDA066159R1	125,80
	A3	RHE_EM acil dur, ayarlanabilir milli	1SDA066161R1	154,30
	A1-A2	RHD standart, direkt montaj	1SDA066154R1	86,90
	A1-A2	RHD_EM acil dur, direkt montaj	1SDA066156R1	89,09
	A3	RHD standart, direkt montaj	1SDA066155R1	122,20
	A3	RHD_EM acil dur, direkt montaj	1SDA066157R1	137,40
	Ön flanş			
 A3 ön flanş	A3	Ön flanş	1SDA066179R1	63,65
	DIN rayı bağlantı plakası			
 DIN rayı bağlantı plakası	A1-A2	DIN rayı bağlantı plakası	1SDA066180R1	28,30

Kontaktörler

AS serisi kontaktörler

AS serisi AC kontaktörler; 3 kutuplu 230 VAC bobinli

	Anma gücü 400V (kW)	AC3 Anma akımı $\theta \leq 60^{\circ}\text{C}$, 400V (A)	AC1 Anma akımı $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$ (A)	Yardımcı kontak	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	AC kumanda devresi						
	4	9	22	1NA	AS09-30-10	1SBL101001R2610	30,04
	4	9	22	1NK	AS09-30-01	1SBL101001R2601	30,04
	5.5	12	24	1NA	AS12-30-10	1SBL111001R2610	32,16
	5.5	12	24	1NK	AS12-30-01	1SBL111001R2601	32,16
	7.5	15.5	24	1NA	AS16-30-10	1SBL121001R2610	36,37
	7.5	15.5	24	1NK	AS16-30-01	1SBL121001R2601	36,37

AS09-30-10

NS serisi AC yardımcı kontaktörler 230 VAC bobinli

	Termik akım Ith (A) $\theta \leq 40^{\circ}\text{C}$	Kontak düzeni	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	AC kumanda devresi				
	10	2NA+2NK	NS22E	1SBH101001R2622	33,13
	10	3NA+1NK	NS31E	1SBH101001R2631	33,13
	10	4NA	NS40E	1SBH101001R2640	33,13
	10	4NA+4NK	NS44E	1SBH101001R2644	43,34
	10	5NA+3NK	NS53E	1SBH101001R2653	43,34
	10	6NA+2NK	NS62E	1SBH101001R2662	43,34
	10	7NA+1NK	NS71E	1SBH101001R2671	43,34
	10	8NA	NS80E	1SBH101001R2680	43,34

NS80E

T16 serisi termik röleler (AS/ASL ve B6/B7 serisi için)

T16 serisi termik röleler	Akım ayar sahası (A)	Birlikte kullanılacak kontaktör tipi	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	0.10-0.13	AS/ASL-B6/B7	T16-0.13	1SAZ711201R1005	47,00
	0.13-0.17	AS/ASL-B6/B7	T16-0.17	1SAZ711201R1008	47,00
	0.17-0.23	AS/ASL-B6/B7	T16-0.23	1SAZ711201R1009	47,00
	0.23-0.31	AS/ASL-B6/B7	T16-0.31	1SAZ711201R1013	47,00
	0.31-0.41	AS/ASL-B6/B7	T16-0.41	1SAZ711201R1014	47,00
	0.41-0.55	AS/ASL-B6/B7	T16-0.55	1SAZ711201R1017	47,00
	0.55-0.74	AS/ASL-B6/B7	T16-0.74	1SAZ711201R1021	47,00
	0.74-1	AS/ASL-B6/B7	T16-1.0	1SAZ711201R1023	47,00
	1-1.3	AS/ASL-B6/B7	T16-1.3	1SAZ711201R1025	47,00
	1.3-1.7	AS/ASL-B6/B7	T16-1.7	1SAZ711201R1028	47,00
	1.7-2.3	AS/ASL-B6/B7	T16-2.3	1SAZ711201R1031	47,00
	2.3-3.1	AS/ASL-B6/B7	T16-3.1	1SAZ711201R1033	47,00
	3.1-4.2	AS/ASL-B6/B7	T16-4.2	1SAZ711201R1035	47,00
	4.2-5.7	AS/ASL-B6/B7	T16-5.7	1SAZ711201R1038	47,00
	5.7-7.6	AS/ASL-B6/B7	T16-7.6	1SAZ711201R1040	47,00
	7.6-10	AS/ASL-B6/B7	T16-10	1SAZ711201R1043	47,00
	10-13	AS/ASL-B6/B7	T16-13	1SAZ711201R1045	47,00
	13-16	AS/ASL-B6/B7	T16-16	1SAZ711201R1047	47,00

T16

T16 serisi termik röle için bağımsız montaj kiti

	Birlikte kullanılacak termik tipi	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	T16	DB16	1SAZ701901R0001	22,22

DB16

Kontaktörler

AS serisi kontaktörler için aksesuarlar

	Yardımcı kontak blokları						
	Kontak düzeni	Birlikte kullanılacak kontaktör tipi		Montaj	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	1NA	AS		Üzerine	CA3-10	1SBN011010T1010	6,07
	1NK	AS		Üzerine	CA3-01	1SBN011010T1001	6,07

	Mekanik kilit ünitesi					
	Solda kullanılacak kontaktör tipi	Sağda kullanılacak kontaktör tipi		Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	AS	AS		VM3	1SBN031005T1000	6,69

	Varistör					
	Birlikte kullanılacak kontaktör tipi	Kontrol gerilimi		Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	AS	24...50V AC/DC		RV5/50	1SBN050010R1000	29,32
	AS	110...250V AC/DC		RV5/250	1SBN050010R1002	29,32

	Motor koruma şalteri için bağlantı parçası					
	Birlikte kullanılacak kontaktör tipi	Motor koruma şalteri tipi		Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	AS	MS116 & MS132		BEA16-3	1SBN081006T1000	10,19

	Enversör yolverici için bağlantı kiti					
	Kullanılacak kontaktör tipi	Mekanik kilit ünitesi		Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	2xAS	VM3 (opsiyonel)		BER16C-3	1SBN081012R1000	21,27

	Yıldız-üçgen yolverici için bağlantı kiti						
	Kullanılacak kontaktör tipi			Mekanik kilit ünitesi	Tipi	Kodu	Fiyatı EUR/adet
	Hat	Üçgen	Yıldız				
	AS09	AS09	AS09	VM3 (opsiyonel)	BEY16C-3	1SBN081018R2000	28,17
	AS12	AS12	AS09	VM3 (opsiyonel)	BEY16C-3	1SBN081018R2000	28,17

ABB Elektrik Sanayi A.Ş.

Elektrifikasyon

Adana

GSM : 0530 408 32 67

Ankara

GSM : 0534 500 66 74

Antalya Bölge

GSM : 0530 954 40 25

Bursa Bölge

GSM : 0530 976 80 58

Diyarbakır

GSM : 0530 408 32 68

Gaziantep

GSM : 0533 689 41 51

İstanbul Bölge

Hilltown Ofis

Aydınevler Mahallesi

Siteler Yolu No: 1A / 7

34854 Maltepe-İstanbul

Tel : 0216 528 22 00

İzmir Bölge

Atatürk Org. San. Böl.

10046 Sk. No: 12 Çiğli-İzmir

Tel : 0232 328 29 00

Faks : 0232 328 29 05

Karadeniz Bölge

GSM : 0534 500 66 74

Kayseri Bölge

GSM : 0530 513 86 63

Konya

GSM : 0530 513 86 63

Servis

Hilltown Ofis

Aydınevler Mahallesi

Siteler Yolu No: 1A / 7

34854 Maltepe, İstanbul

Tel : 0216 528 22 00

Faks : 0850 333 1 225

ABB Müşteri İletişim Merkezi

contact.center@tr.abb.com

Tel : 0850 333 1 222

ABB Partner Listesi

Tesisat Ürünleri Partner Listesi

Alfabetik sıraya ve şirket merkezine göre sıralanmıştır.

Adana

Metro Elk. Müh. Taah. San. ve Tic. A.Ş. - Şube

Tel: 0505 160 56 36

adnanunal@metroelektrik.com.tr
www.metroelektrik.com.tr
shop.metroelektrik.com.tr

Ankara

Enel Elektromarket İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti. - Merkez

İvedik OSB Elektrokent 2 İş Merkezi No: 83/9 Yenimahalle-Ankara

Tel: 0312 394 04 49

info@enelektromarket.com
www.enelektromarket.com

MDY Elektrik A.Ş.

Ostim Mahallesi Abdülkadir Geylani Cad. No: 22 Yenimahalle-Ankara

Tel: 0312 394 58 85

satis@mdyelektrik.com
www.mdyelektrik.com

Metro Elk. Müh. Taah. San. ve Tic. A.Ş. - Şube

Melih Gökçek Bulvarı, 1122. Cd. Maxivedik Ticaret Merkezi D: 20/29 Kat: 6
Yenimahalle-Ankara

Tel: 0312 219 68 16

info@metroelektrik.com.tr
www.metroelektrik.com.tr
shop.metroelektrik.com.tr

Bursa

Bursa Şalt Merkezi Elektrik Mühendislik Pano San ve Tic. Ltd. Şti. - Merkez

Aladdinbey Mah. 626.Sokak No: 17/ E-F-G-H Nilüfer-Bursa

Tel: 0224 440 00 71

talip@bursasaltmerkezi.com

Eskişehir

CES Elektrik İnş. Taahhüt Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

75. Yıl Mahallesi OSB 2007. Cadde No: 9 Odunpazarı-Eskişehir

Tel: 0533 142 71 26
0222 240 34 34

satis@cesekektrik.com

Gaziantep

Yeni Yıldırım Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti. - Şube

Mücahitler Mah. 52017 Nolu Cad. 1/B Şehitkamil-Gaziantep

Tel: 0555 684 79 23

nevat.basdan@yeniylidirim.com.tr
www.elekrikse.com
www.yeniylidirim.com.tr

İstanbul

Cantez Elektrik Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti. - Merkez

Orta Mah. Mümtaz Sokak No: 13 34956 Tepeören Tuzla-İstanbul

Tel: 0216 398 42 72

info@cantez.com.tr
www.cantez.com.tr

Metro Elk. Müh. Taah. San. ve Tic. A.Ş. - Şube

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Küçük Marmara Sanayi Sitesi
B Blok No: 13-14 İkitelli-İstanbul

Tel: 0212 472 00 78

info@metroelektrik.com.tr
www.metroelektrik.com.tr
shop.metroelektrik.com.tr

İzmir

Metro Elk. Müh. Taah. San. ve Tic. A.Ş. - Şube

Emir Sultan Mah. Gaziler Cad. No: 478/407 Konak-İzmir

Tel: 0232 472 24 68

info@metroelektrik.com.tr

Özışık Ticaret Ltd. Şti. - Merkez

Halkapınar 1082. Sokak No: 7 B35170 Konak-İzmir

Tel: 0232 469 70 75

info@ozisikticaret.com
www.elektriknoktasi.com

Kocaeli

Metro Elk. Müh. Taah. San. ve Tic. A.Ş. - Merkez

Köseler Köyü, KOBİ OSB Organize San. Bölgesi 6. Cad. 9. Sok No:5
41455 Dilovası-Kocaeli

Tel: 0216 420 40 40

info@metroelektrik.com.tr
www.metroelektrik.com.tr
shop.metroelektrik.com.tr

Konya

Yeni Yıldırım Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti. - Merkez

Büsan 4. Organize Sanayi Fevzi Çakmak Mah. 10670 Sokak No: 2
Karatay-Konya

Tel: 0332 345 12 10

info@yeniylidirim.com.tr
www.yeniylidirim.com.tr
www.elekrikse.com

Samsun

Metro Elk. Müh. Taah. San. ve Tic. A.Ş. - Şube

Samsun

Tel: 0533 595 75 42

halukkesoglu@metroelektrik.com.tr

K.K.T.C.

Togaylar Ltd. Şti. - Merkez

Şehit Mustafa Ruso Cad. Muhtar Yusuf İş Merkezi 2 No: 5 Kaymaklı-Lefkoşe

Tel: 0392 228 61 55

togaylar@gmail.com



Gerçeğin ötesinde

Yenilenen Busch-axcent® pur çerçeve renk ve modelleri ile tasarımın ötesine geçiyoruz.

Farklı anahtar priz model ve renk seçenekleri için sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

new.abb.com/low-voltage/tr/alcak-gerilim/mimarlar



ABB Elektrik Sanayi A.Ş.

Hilltown Ofis

Aydınevler Mahallesi

Siteler Yolu No: 1A / 7

34854 Maltepe, İstanbul

Tel : 0216 528 22 00

ABB Müşteri İletişim Merkezi

Tel : +90 850 333 1 222

Faks : +90 850 333 1 225

E-mail : contact.center@tr.abb.com

Alçak Gerilim Teknik Destek

tr-agteknikdestek@abb.com

www.abb.com.tr

Not:

ABB önceden haber vermeksizin teknik değişiklikler yapma veya bu dokümanın içeriğini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. Satınalma siparişlerinde, üzerinde karşılıklı anlaşılmış özellikler geçerli olacaktır. ABB, bu dokümandaki olası hatalar veya bilgi eksiklikleri için herhangi bir sorumluluk kabul etmeyecektir. Bu fiyat listesi **7 Kasım 2025** tarihinden itibaren geçerli olan fiyatlarımızı içermektedir. Bu dokümanda yer alan fiyatlar tavsiye edilen yeniden satış fiyatlarıdır.

Bu doküman ve ilgili konu ile burada kullanılan resimlerin telif hakkını saklı tutmaktayız. ABB'nin yazılı izni olmaksızın, her türlü kopyalama, üçüncü kişilerin kullanımı veya içeriğinden yararlanma – tümü ya da bir kısmı – yasaktır.

© Copyright 2025 ABB.
Tüm hakları saklıdır.