

1 TEMMUZ 2024

Tesisat ürünleri

Fiyat listesi



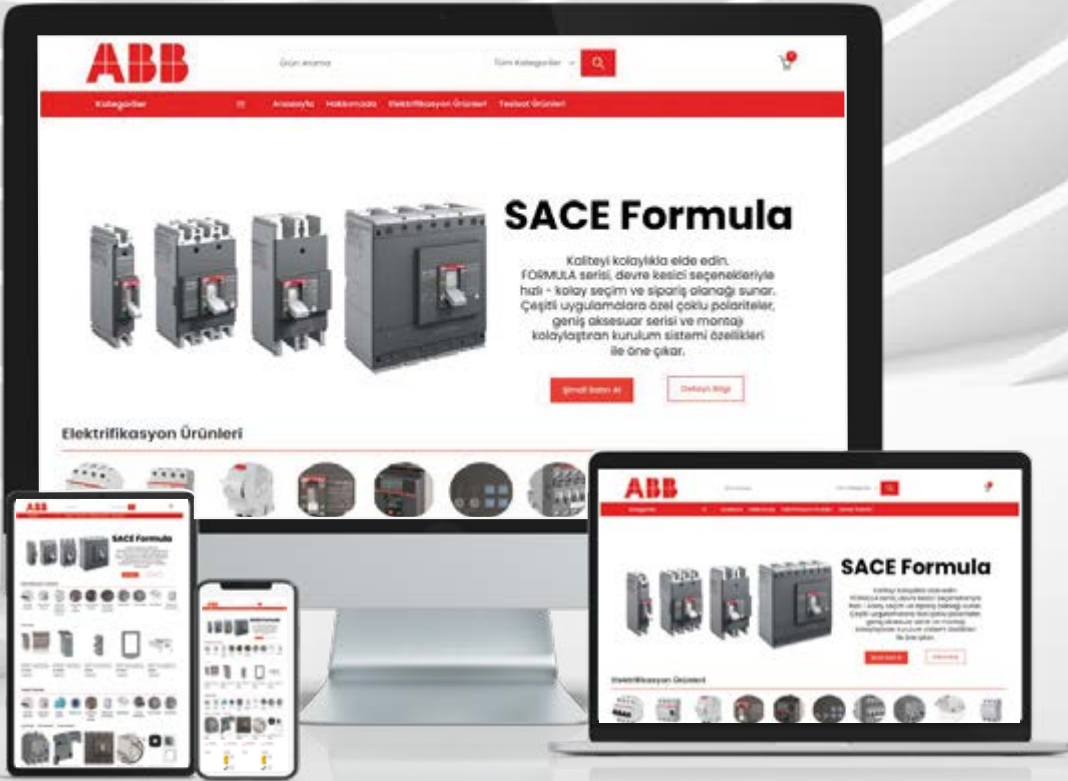
Online fiyat listemizi ziyaret ettiniz mi?

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
ABB basic-E	027–031
System pro E comfort	032–038
MISTRAL dağıtım kutuları	
BasicLine	039–044
Kompakt tip devre kesiciler	045–048
Kontaktörler	049–050
ABB ofis adresleri	053
ABB partner listesi	054–055

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/alacak-gerilim/elektrik-tesisatim



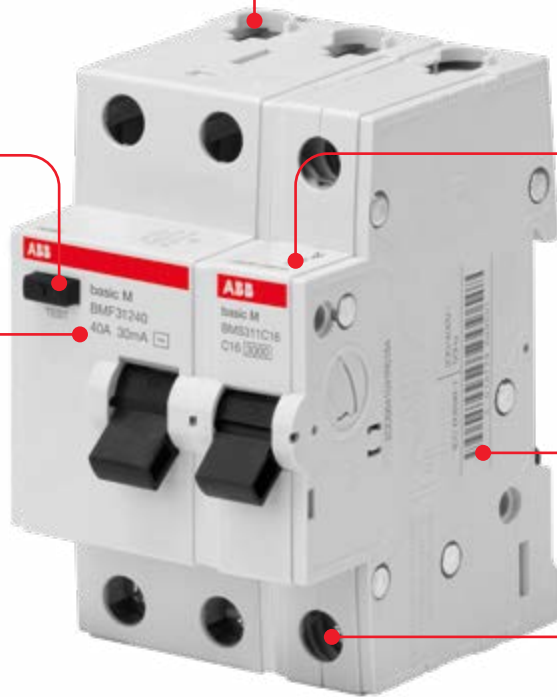
ABB basic

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

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 TL/Adet
B  3kA, 1P, B-eğrisi	3 kA, 1P, B-eğrisi, 6 A				6	12	BMS311B06	2CDS631031R0065	178,00
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 10 A				10	12	BMS311B10	2CDS631031R0105	148,30
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 16 A				16	12	BMS311B16	2CDS631031R0165	148,30
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 20 A				20	12	BMS311B20	2CDS631031R0205	148,30
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 25 A	3	B	1	25	12	BMS311B25	2CDS631031R0255	148,30
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 32 A				32	12	BMS311B32	2CDS631031R0325	185,40
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 40 A				40	12	BMS311B40	2CDS631031R0405	192,80
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 50 A				50	12	BMS311B50	2CDS631031R0505	222,50
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 63 A				63	12	BMS311B63	2CDS631031R0635	252,20
	 3kA, 3P, B-eğrisi	3 kA, 3P, B-eğrisi, 6 A				6	4	BMS313B06	2CDS633031R0065
3 kA, 3P, B-eğrisi, 10 A					10	4	BMS313B10	2CDS633031R0105	667,40
3 kA, 3P, B-eğrisi, 16 A					16	4	BMS313B16	2CDS633031R0165	667,40
3 kA, 3P, B-eğrisi, 20 A					20	4	BMS313B20	2CDS633031R0205	667,40
3 kA, 3P, B-eğrisi, 25 A		3	B	3	25	4	BMS313B25	2CDS633031R0255	667,40
3 kA, 3P, B-eğrisi, 32 A					32	4	BMS313B32	2CDS633031R0325	834,20
3 kA, 3P, B-eğrisi, 40 A					40	4	BMS313B40	2CDS633031R0405	867,60
3 kA, 3P, B-eğrisi, 50 A					50	4	BMS313B50	2CDS633031R0505	1.002,00
3 kA, 3P, B-eğrisi, 63 A					63	4	BMS313B63	2CDS633031R0635	1.135,00

ABB basic M

Otomatik sigortalar

Sipariş detayları





	Tanım	Icn (kA)	Eğri	Kutup	In (A)	Minimum sipariş adedi	Ürün kodu	Sipariş kodu	Fiyatı TL/Adet
 <p>3 kA, 1P, C-eğrisi</p>	3 kA, 1P, C-eğrisi, 6 A	3	C	1	6	12	BMS311C06	2CDS631031R0064	195,80
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 10 A				10	12	BMS311C10	2CDS631031R0104	163,20
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 16 A				16	12	BMS311C16	2CDS631031R0164	163,20
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 20 A				20	12	BMS311C20	2CDS631031R0204	163,20
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 25 A				25	12	BMS311C25	2CDS631031R0254	163,20
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 32 A				32	12	BMS311C32	2CDS631031R0324	204,00
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 40 A				40	12	BMS311C40	2CDS631031R0404	212,10
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 50 A				50	12	BMS311C50	2CDS631031R0504	244,70
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 63 A				63	12	BMS311C63	2CDS631031R0634	277,40
 <p>3 kA, 2P, C-eğrisi</p>	3 kA, 2P, C-eğrisi, 6 A	3	C	2	6	6	BMS312C06	2CDS632031R0064	685,20
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 10 A				10	6	BMS312C10	2CDS632031R0104	571,00
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 16 A				16	6	BMS312C16	2CDS632031R0164	571,00
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 20 A				20	6	BMS312C20	2CDS632031R0204	571,00
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 25 A				25	6	BMS312C25	2CDS632031R0254	571,00
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 32 A				32	6	BMS312C32	2CDS632031R0324	713,70
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 40 A				40	6	BMS312C40	2CDS632031R0404	742,30
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 50 A				50	6	BMS312C50	2CDS632031R0504	856,50
	3 kA, 2P, C-eğrisi, 63 A				63	6	BMS312C63	2CDS632031R0634	970,70
 <p>3 kA, 3P, C-eğrisi</p>	3 kA, 3P, C-eğrisi, 6 A	3	C	3	6	4	BMS313C06	2CDS633031R0064	881,00
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 10 A				10	4	BMS313C10	2CDS633031R0104	734,10
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 16 A				16	4	BMS313C16	2CDS633031R0164	734,10
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 20 A				20	4	BMS313C20	2CDS633031R0204	734,10
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 25 A				25	4	BMS313C25	2CDS633031R0254	734,10
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 32 A				32	4	BMS313C32	2CDS633031R0324	917,70
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 40 A				40	4	BMS313C40	2CDS633031R0404	954,40
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 50 A				50	4	BMS313C50	2CDS633031R0504	1.102,00
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 63 A				63	4	BMS313C63	2CDS633031R0634	1.248,00
 <p>3 kA, 4P, C-eğrisi</p>	3 kA, 4P, C-eğrisi, 6 A	3	C	4	6	3	BMS314C06	2CDS634031R0064	1.175,00
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 10 A				10	3	BMS314C10	2CDS634031R0104	978,80
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 16 A				16	3	BMS314C16	2CDS634031R0164	978,80
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 20 A				20	3	BMS314C20	2CDS634031R0204	978,80
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 25 A				25	3	BMS314C25	2CDS634031R0254	978,80
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 32 A				32	3	BMS314C32	2CDS634031R0324	1.224,00
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 40 A				40	3	BMS314C40	2CDS634031R0404	1.273,00
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 50 A				50	3	BMS314C50	2CDS634031R0504	1.469,00
	3 kA, 4P, C-eğrisi, 63 A				63	3	BMS314C63	2CDS634031R0634	1.664,00

ABB basic M

Otomatik sigortalar

Sipariş detayları







	Tanım	Icn (kA)	Eğri	Kutup	In (A)	Minimum sipariş adedi	Ürün kodu	Sipariş kodu	Fiyatı TL/Adet
B  6 kA, 1P, B-eğrisi	6 kA, 1P, B-eğrisi, 6 A	6	B	1	6	12	BMS611B06	2CDS651061R0065	213,60
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 10 A				10	12	BMS611B10	2CDS651061R0105	178,00
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 16 A				16	12	BMS611B16	2CDS651061R0165	178,00
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 20 A				20	12	BMS611B20	2CDS651061R0205	178,00
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 25 A				25	12	BMS611B25	2CDS651061R0255	178,00
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 32 A				32	12	BMS611B32	2CDS651061R0325	222,50
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 40 A				40	12	BMS611B40	2CDS651061R0405	231,40
	6kA, 1P, B-eğrisi, 50 A				50	12	BMS611B50	2CDS651061R0505	267,00
	6kA, 1P, B-eğrisi, 63 A				63	12	BMS611B63	2CDS651061R0635	302,60
	 6 kA, 3P, B-eğrisi				6 kA, 3P, B-eğrisi, 6 A	6	B	3	6
6 kA, 3P, B-eğrisi, 10 A		10	4	BMS613B10	2CDS653061R0105				800,90
6 kA, 3P, B-eğrisi, 16 A		16	4	BMS613B16	2CDS653061R0165				800,90
6 kA, 3P, B-eğrisi, 20 A		20	4	BMS613B20	2CDS653061R0205				800,90
6 kA, 3P, B-eğrisi, 25 A		25	4	BMS613B25	2CDS653061R0255				800,90
6 kA, 3P, B-eğrisi, 32 A		32	4	BMS613B32	2CDS653061R0325				1.002,00
6 kA, 3P, B-eğrisi, 40 A		40	4	BMS613B40	2CDS653061R0405				1.042,00
6kA, 3P, B-eğrisi, 50A		50	4	BMS613B50	2CDS653061R0505				1.202,00
6kA, 3P, B-eğrisi, 63A		63	4	BMS613B63	2CDS653061R0635				1.362,00

ABB basic M

Otomatik sigortalar



Sipariş detayları

Sipariş detayları	Tanım	Icn (kA)	Eğri	Kutup	In (A)	Minimum sipariş adedi	Ürün kodu	Sipariş kodu	Fiyatı TL/Adet
 <p>6 kA, 1P, C-eğrisi</p>	6 kA, 1P, C-eğrisi, 6 A	6	C	1	6	12	BMS611C06	2CDS651061R0064	235,00
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 10 A				10	12	BMS611C10	2CDS651061R0104	195,80
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 16 A				16	12	BMS611C16	2CDS651061R0164	195,80
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 20 A				20	12	BMS611C20	2CDS651061R0204	195,80
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 25 A				25	12	BMS611C25	2CDS651061R0254	195,80
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 32 A				32	12	BMS611C32	2CDS651061R0324	244,70
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 40 A				40	12	BMS611C40	2CDS651061R0404	254,50
	6kA, 1P, C-eğrisi, 50A				50	12	BMS611C50	2CDS651061R0504	293,70
	6kA, 1P, C-eğrisi, 63A				63	12	BMS611C63	2CDS651061R0634	332,80
 <p>6 kA, 2P, C-eğrisi</p>	6 kA, 2P, C-eğrisi, 6 A	6	C	2	6	6	BMS612C06	2CDS652061R0064	822,20
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 10 A				10	6	BMS612C10	2CDS652061R0104	685,20
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 16 A				16	6	BMS612C16	2CDS652061R0164	685,20
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 20 A				20	6	BMS612C20	2CDS652061R0204	685,20
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 25 A				25	6	BMS612C25	2CDS652061R0254	685,20
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 32 A				32	6	BMS612C32	2CDS652061R0324	856,50
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 40 A				40	6	BMS612C40	2CDS652061R0404	890,70
	6kA, 2P, C-eğrisi, 50A				50	6	BMS612C50	2CDS652061R0504	1.028,00
	6kA, 2P, C-eğrisi, 63A				63	6	BMS612C63	2CDS652061R0634	1.165,00
 <p>6 kA, 3P, C-eğrisi</p>	6 kA, 3P, C-eğrisi, 6 A	6	C	3	6	4	BMS613C06	2CDS653061R0064	1.058,00
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 10 A				10	4	BMS613C10	2CDS653061R0104	881,00
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 16 A				16	4	BMS613C16	2CDS653061R0164	881,00
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 20 A				20	4	BMS613C20	2CDS653061R0204	881,00
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 25 A				25	4	BMS613C25	2CDS653061R0254	881,00
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 32 A				32	4	BMS613C32	2CDS653061R0324	1.102,00
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 40 A				40	4	BMS613C40	2CDS653061R0404	1.146,00
	6kA, 3P, C-eğrisi, 50A				50	4	BMS613C50	2CDS653061R0504	1.322,00
	6kA, 3P, C-eğrisi, 63A				63	4	BMS613C63	2CDS653061R0634	1.498,00
 <p>6 kA, 4P, C-eğrisi</p>	6 kA, 4P, C-eğrisi, 6 A	6	C	4	6	3	BMS614C06	2CDS654061R0064	1.410,00
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 10 A				10	3	BMS614C10	2CDS654061R0104	1.175,00
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 16 A				16	3	BMS614C16	2CDS654061R0164	1.175,00
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 20 A				20	3	BMS614C20	2CDS654061R0204	1.175,00
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 25 A				25	3	BMS614C25	2CDS654061R0254	1.175,00
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 32 A				32	3	BMS614C32	2CDS654061R0324	1.469,00
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 40 A				40	3	BMS614C40	2CDS654061R0404	1.527,00
	6kA, 4P, C-eğrisi, 50A				50	3	BMS614C50	2CDS654061R0504	1.762,00
	6kA, 4P, C-eğrisi, 63A				63	3	BMS614C63	2CDS654061R0634	1.997,00

Compact Home ürünleri

Otomatik sigortalar

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

Kullanım alanı				Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet		
	Kutup sayısı	Nominal akımı (A)	Minimum sipariş adedi					
 <p>SH201M-B16</p>	1	6	10	SH201M-B6	2CDS271011R0065	343,20		
		10	10	SH201M-B10	2CDS271011R0105	286,00		
		16	10	SH201M-B16	2CDS271011R0165	286,00		
		20	10	SH201M-B20	2CDS271011R0205	286,00		
		25	10	SH201M-B25	2CDS271011R0255	286,00		
		32	10	SH201M-B32	2CDS271011R0325	357,50		
		40	10	SH201M-B40	2CDS271011R0405	371,80		
		50	10	SH201M-B50	2CDS271011R0505	429,00		
		63	10	SH201M-B63	2CDS271011R0635	486,20		
		 <p>SH203M-B16</p>	3	6	1	SH203M-B6	2CDS273011R0065	1.545,00
				10	1	SH203M-B10	2CDS273011R0105	1.287,00
				16	1	SH203M-B16	2CDS273011R0165	1.287,00
				20	1	SH203M-B20	2CDS273011R0205	1.287,00
				25	1	SH203M-B25	2CDS273011R0255	1.287,00
32	1			SH203M-B32	2CDS273011R0325	1.609,00		
40	1			SH203M-B40	2CDS273011R0405	1.674,00		
50	1	SH203M-B50	2CDS273011R0505	1.931,00				
		63	1	SH203M-B63	2CDS273011R0635	2.188,00		

Compact Home ürünleri

Otomatik sigortalar

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












C 10kA	Kullanım alanı   	Kutup sayısı	Nominal akımı (A)	Minimum sipariş adedi	Tipi	Kodu	Fiyatı
							TL/adet
 SH201M-C16		1	6	10	SH201M-C 6	2CDS271011R0064	377,60
			10	10	SH201M-C 10	2CDS271011R0104	314,60
			16	10	SH201M-C 16	2CDS271011R0164	314,60
			20	10	SH201M-C 20	2CDS271011R0204	314,60
			25	10	SH201M-C 25	2CDS271011R0254	314,60
			32	10	SH201M-C 32	2CDS271011R0324	393,30
			40	10	SH201M-C 40	2CDS271011R0404	409,00
			50	10	SH201M-C 50	2CDS271011R0504	471,90
			63	10	SH201M-C 63	2CDS271011R0634	534,90
			 SH202M-C16		2	6	5
10	5	SH202M-C 10				2CDS272011R0104	1.102,00
16	5	SH202M-C 16				2CDS272011R0164	1.102,00
20	5	SH202M-C 20				2CDS272011R0204	1.102,00
25	5	SH202M-C 25				2CDS272011R0254	1.102,00
32	5	SH202M-C 32				2CDS272011R0324	1.377,00
40	5	SH202M-C 40				2CDS272011R0404	1.432,00
50	5	SH202M-C 50				2CDS272011R0504	1.652,00
 SH203M-C16		3	6	1	SH203M-C 6	2CDS273011R0064	1.699,00
			10	1	SH203M-C 10	2CDS273011R0104	1.416,00
			16	1	SH203M-C 16	2CDS273011R0164	1.416,00
			20	1	SH203M-C 20	2CDS273011R0204	1.416,00
			25	1	SH203M-C 25	2CDS273011R0254	1.416,00
			32	1	SH203M-C 32	2CDS273011R0324	1.770,00
			40	1	SH203M-C 40	2CDS273011R0404	1.841,00
 SH204M-C16		4	6	1	SH204M-C 6	2CDS274011R0064	2.266,00
			10	1	SH204M-C 10	2CDS274011R0104	1.888,00
			16	1	SH204M-C 16	2CDS274011R0164	1.888,00
			20	1	SH204M-C 20	2CDS274011R0204	1.888,00
			25	1	SH204M-C 25	2CDS274011R0254	1.888,00
			32	1	SH204M-C 32	2CDS274011R0324	2.360,00
			40	1	SH204M-C 40	2CDS274011R0404	2.454,00
			50	1	SH204M-C 50	2CDS274011R0504	2.832,00
			63	1	SH204M-C 63	2CDS274011R0634	3.209,00

ABB basic M

Kaçak akım koruma anahtarları

Sipariş detayları




	Tanım	Tip	Idn (mA)	Kutup	In	Minimum sipariş adedi	Ürün kodu	Sipariş kodu	Fiyatı TL/Adet
 <p>2P, AC</p>	AC, 30mA, 2P, 25A	AC	30	2	25	1	BMF31225	2CSF602031R1250	1.390,00
	AC, 30mA, 2P, 40A				40	1	BMF31240	2CSF602031R1400	1.460,00
	AC, 30mA, 2P, 63A				63	1	BMF31263	2CSF602031R1630	1.807,00
	AC, 30mA, 4P, 25A			4	25	1	BMF31425	2CSF604031R1250	1.807,00
	AC, 30mA, 4P, 40A				40	1	BMF31440	2CSF604031R1400	1.898,00
	AC, 30mA, 4P, 63A				63	1	BMF31463	2CSF604031R1630	2.350,00
 <p>4P, AC</p>	AC, 300mA, 2P, 25A	AC	300	2	25	1	BMF33225	2CSF602033R3250	1.251,00
	AC, 300mA, 2P, 40A				40	1	BMF33240	2CSF602033R3400	1.314,00
	AC, 300mA, 2P, 63A				63	1	BMF33263	2CSF602033R3630	1.627,00
	AC, 300mA, 4P, 25A			4	25	1	BMF33425	2CSF604033R3250	1.627,00
	AC, 300mA, 4P, 40A				40	1	BMF33440	2CSF604033R3400	1.708,00
	AC, 300mA, 4P, 63A				63	1	BMF33463	2CSF604033R3630	2.115,00


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	
	Baralar	Uygunluk	basic M ürünleri ile


Tarak bara sipariş detayları

	Tanım	Tip	Kutup	Kesit (mm ²)	Minimum sipariş adedi	Ürün kodu	Sipariş kodu	Fiyatı TL/Adet
	1P, pin tipi, 10 mm ² , 12 pin	Pin	1	10	50	BML11112	2CDL610011R1012	148,20
	1P, Pin tipi, 10 mm ² , 57 pin	Pin	1	10	20	BML11157	2CDL610011R1057	723,40
	2P, Pin tipi, 10 mm ² , 12 pin	Pin	2	10	50	BML11212	2CDL620011R1012	313,20
	2P, Pin tipi, 10 mm ² , 56 pin	Pin	2	10	20	BML11256	2CDL620011R1056	1.204,00
	3P, Pin tipi, 10 mm ² , 12 pin	Pin	3	10	50	BML11312	2CDL630011R1012	354,80
	3P, Pin tipi, 10 mm ² , 57 pin	Pin	3	10	20	BML11357	2CDL630011R1057	1.367,00
	4P, Pin tipi, 10 mm ² , 12 pin	Pin	4	10	50	BML11412	2CDL640011R1012	569,90
	4P, Pin tipi, 10 mm ² , 57 pin	Pin	4	10	10	BML11456	2CDL640011R1056	2.386,00
	Bara sonlandırma kapağı, 1P	Pin	-	-	50	BML11100	2CDL600011R0001	35,10
	Bara sonlandırma kapağı, 2P/3P	Pin	-	-	50	BML11200	2CDL600011R0002	64,00
Bara sonlandırma kapağı, 4P	Pin	-	-	50	BML11400	2CDL600011R0004	64,00	

Baralar


Modüler DIN rayı cihazları

Kaçak akım koruma rölesi

	Besleme gerilimi	Açtırma zamanı	Hassasiyet ayarı	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
 RD3	230 - 400V AC	Ayarlanabilir 0-5sn	Ayarlanabilir 30mA-2A	RD2	2CSM142120R1201	11.285,00
	230 - 400V AC	Ayarlanabilir 0-10sn	Ayarlanabilir 30mA-30A	RD3	2CSJ201001R0002	15.498,00
	230 - 400V AC	Ayarlanabilir 0-10sn	Ayarlanabilir 30mA-30A	RD3M*	2CSJ202001R0002	24.577,00
	230 - 400V AC	Ayarlanabilir 0-10sn	Ayarlanabilir 30mA-30A, alarmlı	RD3P*	2CSJ203001R0002	25.043,00

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

Toroid akım trafosu

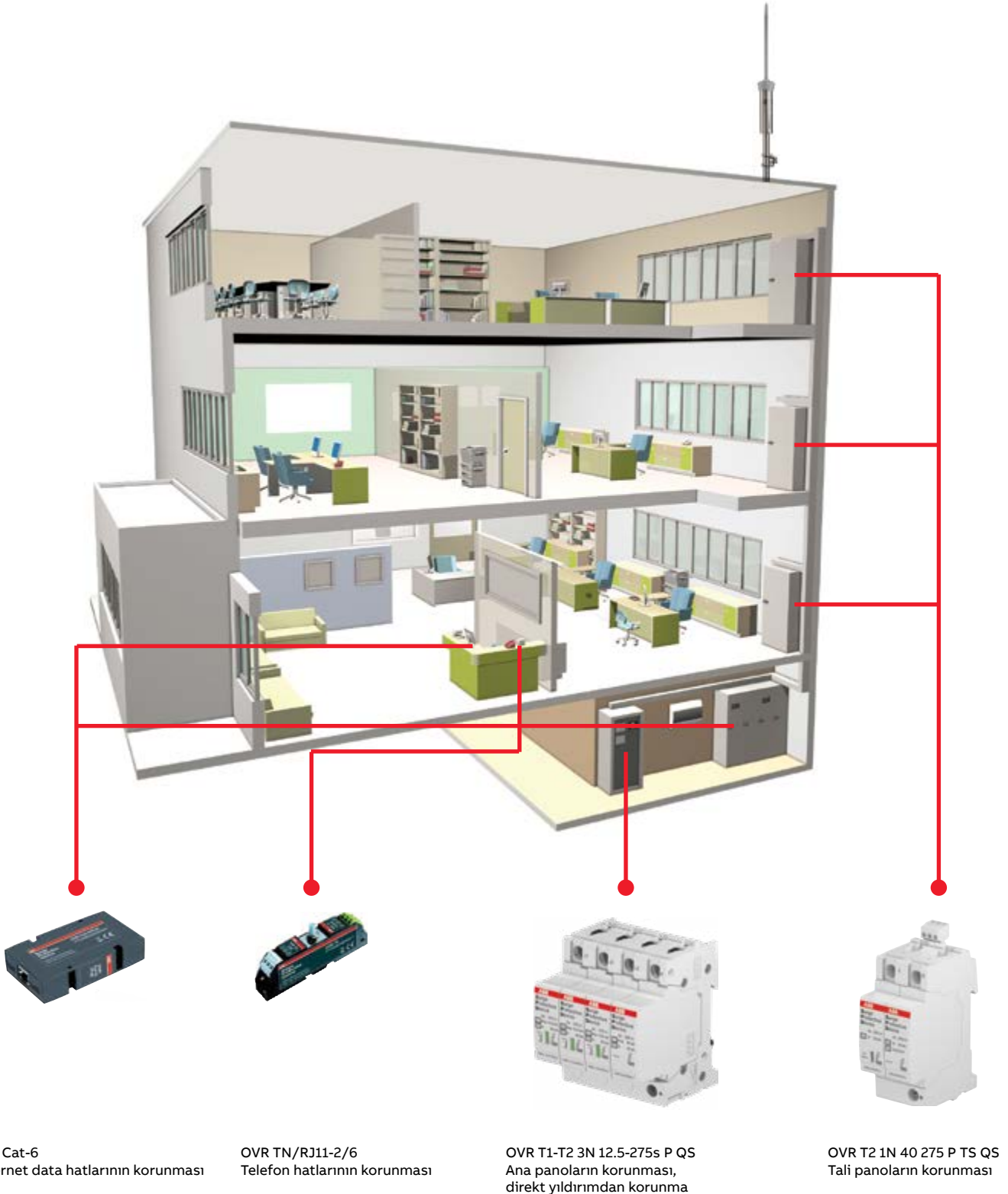
	Trafo tipi	Maks. akım taşıma kapasitesi (A)	Çap (mm)	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
 TR	Kapalı	250	35	TR1	2CSG035100R1211	4.084,00
	Kapalı	400	60	TR2	2CSG060100R1211	5.219,00
	Kapalı	800	80	TR3	2CSG080100R1211	6.526,00
	Kapalı	1250	110	TR4	2CSG110100R1211	8.810,00
	Kapalı	3200	210	TR5/C	2CSG210100R1211	12.959,00
	Açılabilir	3200	210	TR5/A	2CSG210200R1211	18.107,00
	Kapalı	5000	300	TR6/C	2CSG300100R1211	46.279,00
	Açılabilir	5000	300	TR6/A	2CSG300200R1211	73.031,00

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



Modüler DIN rayı cihazları


Parafudurlar

Parafudurlar

	Korunan iletken sayısı	Darbe akımı 10/350 limp	Maks. deşarj akımı Imax 8/20	Koruma gerilimi seviyesi Up	Nominal gerilim Un	Sürekli çalışma gerilimi Uc	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/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	28.777,00	
	3	37,5	80	1,1	230/400	275	OVR T1-T2 3L 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0600	31.680,00	
	1+1	25	80	1,3	230	275	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1300	16.290,00	
	1+1	25	80	1,3	230	275	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0100	19.537,00	
	3+1	50	80	1,3	230/400	275	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1900	22.206,00	
	3+1	50	80	1,3	230/400	275	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0700	26.644,00	
	Tip 2 (C Sınıfı) parafudurlar (8/20 dalgası), Kartuşlu tip									
	1	2	40	1,25	230	275	OVR T2 40-275 P QS	2CTB803871R2300	3.206,00	
	1	2	40	1,25	230	275	OVR T2 40-275 P TS QS	2CTB803871R1700	3.676,00	
	1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 80-275s P QS	2CTB815708R1200	5.631,00	
	1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 80-275s P TS QS	2CTB815708R0000	6.464,00	
	3	2	40	1,25	230/400	275	OVR T2 3L 40-275 P QS	2CTB803873R2400	8.596,00	
	3	2	40	1,25	230/400	275	OVR T2 3L 40-275 P TS QS	2CTB803873R2500	9.421,00	
	3	6,25	80	1,8	230/400	275	OVR T2 3L 80-275s P QS	2CTB815708R1800	14.043,00	
	3	6,25	80	1,8	230/400	275	OVR T2 3L 80-275s P TS QS	2CTB815708R0600	16.165,00	
	1+1	2	40	1,25	230	275	OVR T2 1N 40-275 P QS	2CTB803972R1100	6.996,00	
	1+1	2	40	1,25	230	275	OVR T2 1N 40-275 P TS QS	2CTB803972R0500	7.175,00	
	3+1	2	40	1,5	230/400	275	OVR T2 3N 40-275 P QS	2CTB803973R1100	11.913,00	
	3+1	2	40	1,5	230	275	OVR T2 3N 40-275 P TS QS	2CTB803973R0500	13.742,00	
	1+1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 1N 80-275s P QS	2CTB815708R1400	22.097,00	
	1+1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 1N 80-275s P TS QS	2CTB815708R0200	22.097,00	
3+1	6,25	80	1,8	230/400	275	OVR T2 3N 80-275s P QS	2CTB815708R2000	20.554,00		
3+1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 3N 80-275s P TS QS	2CTB815708R0800	20.849,00		
	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	6.698,00	
	1+1	2	20	1,4	230	275	OVR T2-T3 1N 20-275 P TS QS	2CTB803972R1300	9.185,00	
	3+1	2	20	1,4	230/400	275	OVR T2-T3 3N 20-275 P QS	2CTB803973R1200	15.933,00	
	3+1	2	20	1,4	230/400	275	OVR T2-T3 3N 20-275 P TS QS	2CTB803973R1600	18.479,00	

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

Parafudurlar

	Korunan iletken sayısı	Darbe akımı 10/350 limp	Maks. deşarj akımı Imax 8/20	Koruma gerilimi seviyesi Up	Nominal gerilim Un	Sürekli çalışma gerilimi Uc	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/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	7.111,00	
	1	50	80	1	230	275	OVR T1-T2 N 50-275s C QS	2CTB815710R2700	11.197,00	
	1	-	40	1,25	230	275	OVR T2 40-275 C QS	2CTB803876R1000	2.021,00	
	1	-	80	1,4	230	275	OVR T2 N 80-275 C QS	2CTB803876R0000	3.977,00	
	1	-	80	1,8	230	275	OVR T2 80-275s C QS	2CTB815708R2600	3.619,00	
	1	-	80	1,8	230	275	OVR T2 N 80-275s C QS	2CTB815708R2800	6.521,00	
	1	-	20	1,4	230	275	OVR T2 20-275 C QS	2CTB803876R1200	2.673,00	

Modüler DIN rayı cihazları

Parafudurlar

Data ve telekom parafudurları

Korunan iletken sayısı	Maks. deşarj akımı I _{max} 8/20 (sinyal hattı (C2 testi) Up başına)	Koruma gerilimi seviyesi (C2 testi) U _p (L-L/L-PE)	Nominal gerilim U _n	Sürekli çalışma gerilimi U _c	Tanımı	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/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	14.589,00
2	10	63	30	36,7	2 telli, ledli, klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL30L	7TCA085400R0368	13.795,00
2	10	63	30	36,7	2 telli, ekranlamalı, ledli, klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL30L/I	7TCA085400R0393	15.324,00
2	10	63	30	36,7	ATEX/IECEX onaylı 2 telli klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL30X	7TCA085400R0387	13.795,00
3	10	90,3	50	56,7	3 telli klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL50/3W	7TCA085400R0332	13.795,00
2	10	63	30	36,7	2 telli, ledli, 4-20mA sinyal koruması	OVR SL30L/4-20	7TCA085400R0371	14.589,00
2	10	63	30	36,7	2 telli, ekranlamalı, ledli, 4-20mA sinyal koruması	OVR SL30L/4-20/I	7TCA085400R0372	16.051,00
2	10	60	30	36,7	2 telli data ve sinyal koruması	OVR 30E	7TCA085400R0353	12.572,00
8	10	53	30	37,8	2 telli data ve sinyal koruması (dörtlü grup)	OVR 30Q	7TCA085400R0341	37.099,00
2	10	55	15	16,7	2 telli RS485 koruması	OVR RS485	7TCA085400R0311	16.850,00
8	10	55	15	16,7	2 telli RS485 koruması (dörtlü grup)	OVR RS485Q	7TCA085400R0312	39.967,00
Telekom sistemleri koruma parafudurları								
10	10	395/395	-	296	10 hat korumalı LSA-Plus PBX koruması	OVR K10T1	7TCA085400R0307	24.472,00
10	10	395/395	-	296	10 hat korumalı LSA-Plus PBX koruması (otoresetli)	OVR K10T1/PTC	7TCA085400R0410	26.672,00
1	10	395/395	-	296	1 hat korumalı LSA-Plus PBX koruması	OVR KT1	7TCA085400R0305	2.879,00
2	10	395/395	296	296	2 iletken korumalı RJ11 telefon hattı koruması	OVR TN/RJ11-2/6	7TCA085400R0337	11.540,00
4	10	395/395	296	296	4 iletken korumalı RJ11 telefon hattı koruması	OVR TN/RJ11-4/6	7TCA085400R0338	13.795,00
6	10	395/395	296	296	6 iletken korumalı RJ11 telefon hattı koruması	OVR TN/RJ11-6/6	7TCA085400R0339	15.440,00
4	10	28/88	5	58	4 iletken korumalı RJ45 ISDN koruması	OVR ISDN/RJ45-4/8	7TCA085460R0359	13.430,00
8	10	28/88	5	58	8 iletken korumalı RJ45 ISDN koruması	OVR ISDN/RJ45-8/8	7TCA085460R0360	19.284,00
4	10	120/700	-	5	Cat-5E RJ45 haberleşme koruması	OVR CAT-5E	7TCA085400R0289	16.543,00
4	10	120/700	-	58	Cat-5E RJ45 güç koruması	OVR CAT-5E/POE	7TCA085400R0290	19.284,00
8	10	120/700	-	5	Cat-6 RJ45 haberleşme koruması	OVR CAT-6	7TCA085400R0291	19.284,00
8	10	120/700	-	58	Cat-6 RJ45 güç koruması	OVR CAT-6/POE	7TCA085400R0292	22.034,00
Alıcı-verici ve CCTV sistemleri koruma parafudurları								
-	10	39,5	1	7,79	Coaxial BNC dışı CCTV koruması	OVR CCTV/B	7TCA085400R0296	12.572,00
-	10	55	1	16,7	Coaxial BNC dışı CCTV koruması (15V)	OVR CCTV/B-15V	7TCA085400R0297	13.253,00
2	10	39,5	2	7,79	Vidalı CCTV koruması	OVR CCTV/T	7TCA085400R0301	12.572,00
-	20	< 800	-	200	N dışı soketli RF koruması	OVR RF 111421	7TCA085450R0065	28.984,00
-	20	< 800	-	200	BNC dışı soketli RF koruması	OVR RF 441421	7TCA085450R0066	22.824,00
-	20	< 800	-	200	7/16 DIN dışı soketli RF koruması	OVR RF AA1421	7TCA085450R0063	37.769,00



OVR SL



OVR TN



OVR Cat-6



OVR CCTV/B

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 (I _p)				Kartuş sigorta* (gL - gG) maksimum değerler	Kompakt Şalter
		I _p ≤ 6 kA	I _p ≤ 10 kA	I _p ≤ 25 kA	I _p ≤ 50 kA		
Tip 1							
OVR T1 I _{imp} 25 kA / I _{fi} ≤ 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 I _{imp} 25 kA / I _{fi} ≤ 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 I _{imp} 15 kA / I _{fi} ≤ 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 I _{imp} 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 I _{imp} 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 I _{max} 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 I _{max} 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 I _{max} 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 I _{max} 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 I _{max} 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 I _{max} 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 TL/Adet
1NO	16	24VAC/12VDC	10	E290-16-10/24	2TAZ312000R2041	2.259,00
1NO	16	48VAC/24VDC	10	E290-16-10/48	2TAZ312000R2031	2.324,00
1NO	16	230VAC/110VDC	10	E290-16-10/230	2TAZ312000R2011	1.271,00
1NO	32	230VAC/110VDC	10	E290-32-10/230	2TAZ322000R2011	2.008,00
2NO	16	24VAC/12VDC	10	E290-16-20/24	2TAZ312000R2042	3.254,00
2NO	16	48VAC/24VDC	10	E290-16-20/48	2TAZ312000R2032	3.273,00
2NO	16	230VAC/110VDC	10	E290-16-20/230	2TAZ312000R2012	2.358,00
2NO	32	230VAC/110VDC	10	E290-32-20/230	2TAZ322000R2012	3.626,00
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.

İnversör darbe akım anahtarları (Nominal gerilim=250VAC)

Kutup sayısı	Nominal akımı (A)	Bobin gerilimi (V)	Min.sipariş adedi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
1NO+1NC	16	24VAC/12VDC	10	E290-16-11/24	2TAZ312000R2043	3.121,00
1NO+1NC	16	48VAC/24VDC	10	E290-16-11/48	2TAZ312000R2033	3.101,00
1NO+1NC	16	230VAC/110VDC	10	E290-16-11/230	2TAZ312000R2013	1.746,00
1NO+1NC	32	230VAC/110VDC	10	E290-32-11/230	2TAZ322000R2013	4.055,00

İlave güç kontak blokları

Kutup sayısı	Nominal akımı (A)	Min.sipariş adedi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
2NO	16	10	E292-16-20	2CCA704300R0001	1.540,00
1NO+1NC	16	10	E292-16-11	2CCA704301R0001	1.540,00
1CO	16	10	E292-16-001	2CCA704302R0001	1.540,00

Aksesuarlar

Tanımı	Min.sipariş adedi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
Merkezi on-off kontrol modülü (farklı kumanda gerilimi - bobin kumanda gerilimi 24VAC)	5	E294/24	2TAZ312001R2043	3.665,00
Merkezi on-off kontrol modülü (farklı kumanda gerilimi - bobin kumanda gerilimi 230 VAC)	5	E294/230	2TAZ312001R2013	3.665,00
Yardımcı kontak (1NO+1NC)	10	E299-11	2CCA704340R0001	1.648,00
Kalıcı sinyal modülü	10	E295-PS	2TAZ312005R1003	3.401,00
Grup modülü	10	E295-GM	2TAZ310002R1000	3.626,00
Kompanzator	10	E296-CP	2TAZ310003R1000	2.968,00
Ara parça 18 mm (Isı dağılımını kolaylaştırmak için - 5'li paket)	1	ZLS725	2CCS500900R0181	752,90
Ara parça 9 mm (Isı dağılımını kolaylaştırmak için - 5'li paket)	1	ZLS726	2CCS400900R0091	538,60

Modüler DIN rayı cihazları

Merdiven otomatığı

	Tanımı	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
	1...7 dakika, 1VA	E 232-230	2CDE110000R0501	2.113,00
	0,5...20 dakika, 6VA	E 232 E-230N	2CDE110003R0511	3.457,00


Fotosel şalter

	Aydınlık düzeyi (lux)	Kontakt sayısı	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
	2 : 200	1NO	TL1 *	2CSM229921R1341	4.255,00
	2 : 15.000	1CO	DWTL1*	2CSM222491R1000	7.377,00
	2 : 200	1NO	TL1 Pole**	2CSM229911R1341	5.977,00

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


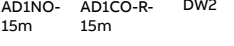
** TL1 Pole dış mekanda aydınlatma direği veya duvar üzerine monte edilir. Işık sensörü cihaz üzerine monte edilir.

Astronomik zaman saati


	Kontakt sayısı	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
	1NO/NC	DWA-1	2CSM222511R1000	10.344,00
	2NO/NC	DWA-2	2CSM222501R1000	12.495,00

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

Programlı zaman saatleri

	Program zamanı	Kontakt	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
	ATS elektromekanik zaman saatleri (230V AC)				
	24 saat (dikey kadran)	1A/K	AD1NO-15m	2CSM222471R1000	2.251,00
	24 saat (100 saat rezerv - dikey kadran)	1A/K	AD1NO-R-15m	2CSM222461R1000	2.370,00
	24 saat (150 saat rezerv - 2 modül yatay kadran)	1A/K	AD1CO-R-15m	2CSM208151R1000	2.819,00
	7 gün (150 saat rezerv - 2 modül yatay kadran)	1A/K	AW1CO-R-120m	2CSM208141R1000	4.493,00
	D Line elektronik zaman saatleri (230V AC)				
	7 gün, tek kanallı	1A/K	DW1	2CSM222531R1000	5.219,00
	7 gün, çift kanallı	2A/K	DW2	2CSM222521R1000	8.208,00






Modüler prizler

	Tanımı	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
	Modüler prizler (250V 50/60Hz)			
	16A, Fransız tipi	M1174	2CSM110000R0711	768,70
	16A Alman tipi	M1175	2CSM210000R0721	768,70
	16A Alman tipi, kapaklı	M1175-C	2CSM211000R0721	1.211,00


Kontaktörler

ESB tesisat kontaktörleri

ESB tesisat kontaktörleri

	Tipi	Çalışma gerilimi (V)	AC1 Anma akımı (A)	Kontak	Kodu	Fiyatı TL/adet
	ESB16-11N	230 V AC/DC	16	1NA+1NK	1SBE111111R0611	1.278,00
	ESB16-20N	230 V AC/DC	16	2NA	1SBE111111R0620	1.278,00
	ESB16-02N	230 V AC/DC	16	2NK	1SBE111111R0602	1.278,00
	ESB20-11N	230 V AC/DC	20	1NA+1NK	1SBE121111R0611	1.460,00
	ESB20-20N	230 V AC/DC	20	2NA	1SBE121111R0620	1.460,00
	ESB20-02N	230 V AC/DC	20	2NK	1SBE121111R0602	1.460,00
	ESB25-22N	230...240 V AC/DC	25	2NA+2NK	1SAE231111R0622	1.785,00
	ESB25-31N	230...240 V AC/DC	25	3NA+1NK	1SAE231111R0631	1.785,00
	ESB25-40N	230...240 V AC/DC	25	4NA	1SAE231111R0640	1.785,00
	ESB25-04N	230...240 V AC/DC	25	4NK	1SAE231111R0604	1.785,00
	ESB40-22N	230 V AC/DC	40	2NA+2NK	1SAE341111R0622	3.819,00
	ESB40-31N	230 V AC/DC	40	3NA+1NK	1SAE341111R0631	3.819,00
	ESB40-40N	230 V AC/DC	40	4NA	1SAE341111R0640	3.819,00
	ESB63-20N	230 V AC/DC	63	2NA	1SAE351111R0620	5.635,00
	ESB63-31N	230 V AC/DC	63	3NA+1NK	1SAE351111R0631	5.635,00
	ESB63-40N	230 V AC/DC	63	4NA	1SAE351111R0640	5.635,00
	ESB100-20N	230 V AC/DC	100	2NA	1SAE361111R0620	14.598,00
	ESB100-40N	230 V AC/DC	100	4NA	1SAE661111R0640	14.598,00

ESB tesisat kontaktörleri için yardımcı kontaklar

	Tipi	Kontak	Kodu	Fiyatı TL/adet
 EH 04	EH04-11N	1NA+1NK	1SAE901901R1011	1.048,00
	EH04-20N	2NA	1SAE901901R1020	1.048,00

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 ve enerji analizörleri






Elektronik enerji sayacı (MID Onaylı), DIN rayına monteli

	Tanımı	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
Direkt bağlantılı sayaçlar				
	1x230V AC monofaze aktif enerji sayacı	C11 110-101 Steel	2CMA103571R1000	6.925,00
	3x220-240/400V AC aktif enerji sayacı	C13 110-101 Steel	2CMA103574R1000	16.173,00
	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	22.214,00
A43 121 - 100	3x220-240/400V AC aktif enerji sayacı (65A'e kadar direkt bağlantı, sınıf I, darbe ve alarm çıkışlı, IR (Kızıl ötesi) port ile KNX modülüne bağlanabilir, Modbus RS-485 haberleşmeli)	B23 112 - 100 Steel	2CMA100164R1000	20.544,00
	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	24.502,00
B23 311 - 100	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	78.039,00
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	18.384,00
C11 110 - 100	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	24.502,00
	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	30.542,00
C13 110 - 100	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	57.212,00



Elektronik enerji sayaçları ve enerji analizörleri

Multimetre ve güç ölçer

	Tanımı	Kodu	Fiyatı TL/Adet
	<p>M1M 10 Multimetreler</p> <p>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)</p>		
M1M 10	M1M 10	1SYG235081R4051	3.897,00
	<p>M1M 12 Multimetreler</p> <p>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)</p>		
M1M 12	M1M 12	1SYG207591R4051	7.445,00
	M1M 12 Modbus	1SYG207581R4051	10.640,00
	<p>M1M 15 Multimetreler</p> <p>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)</p>		
M1M 15	M1M 15	2TAZ661010R2000	12.183,00
	M1M 15 Modbus (Modbus RTU haberleşmeli, RS485 Seri port)	2TAZ661012R2000	13.271,00
	<p>M1M 20 Güç Ölçer</p> <p>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)</p>		
M1M 20	M1M 20	2TAZ662010R2000	14.627,00
	M1M 20 Modbus (Modbus RTU haberleşmeli, RS485 Seri port)	2TAZ662012R2000	15.933,00
	<p>M1M 30 Güç Ölçer</p> <p>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 sınıfı 1,0 Yardımcı gerilim: 100-230 V AC/(DC ±%15) 1A ve 5A akım trafosu girişli pano tipi ana ünite (96x96 mm)</p>		
M1M 30	M1M 30 Modbus (Modbus RTU haberleşmeli, RS485 Seri port)	2TAZ663012R2000	18.567,00

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

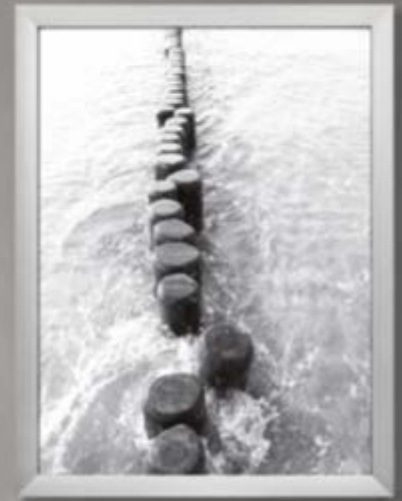


ABB Cylon®

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!**

ABB basic E



ABB basic E sigorta kutuları

ABB basic E, küçük ve orta ölçekli daireler, toplu konutlar, ofis ve idari binalar için üretilmiş yüksek kaliteli sigorta kutularıdır. Farklı boyutlarda, renklerde, sıva üstü ve sıva altı montaj seçenekleri ve akıllı aksesuarlar mevcuttur. ABB basic E yetenekli sigorta kutuları, gücün ölçüldüğü ve dağıtıldığı her yerde kullanılır. Sayısız faydasıyla sadece ABB'nin size sunduğu çeşitli uygulamalar ve ürünler.

ABB basic E sigorta kutuları, 8 farklı boyutta



2 modül

4 modül

6 modül

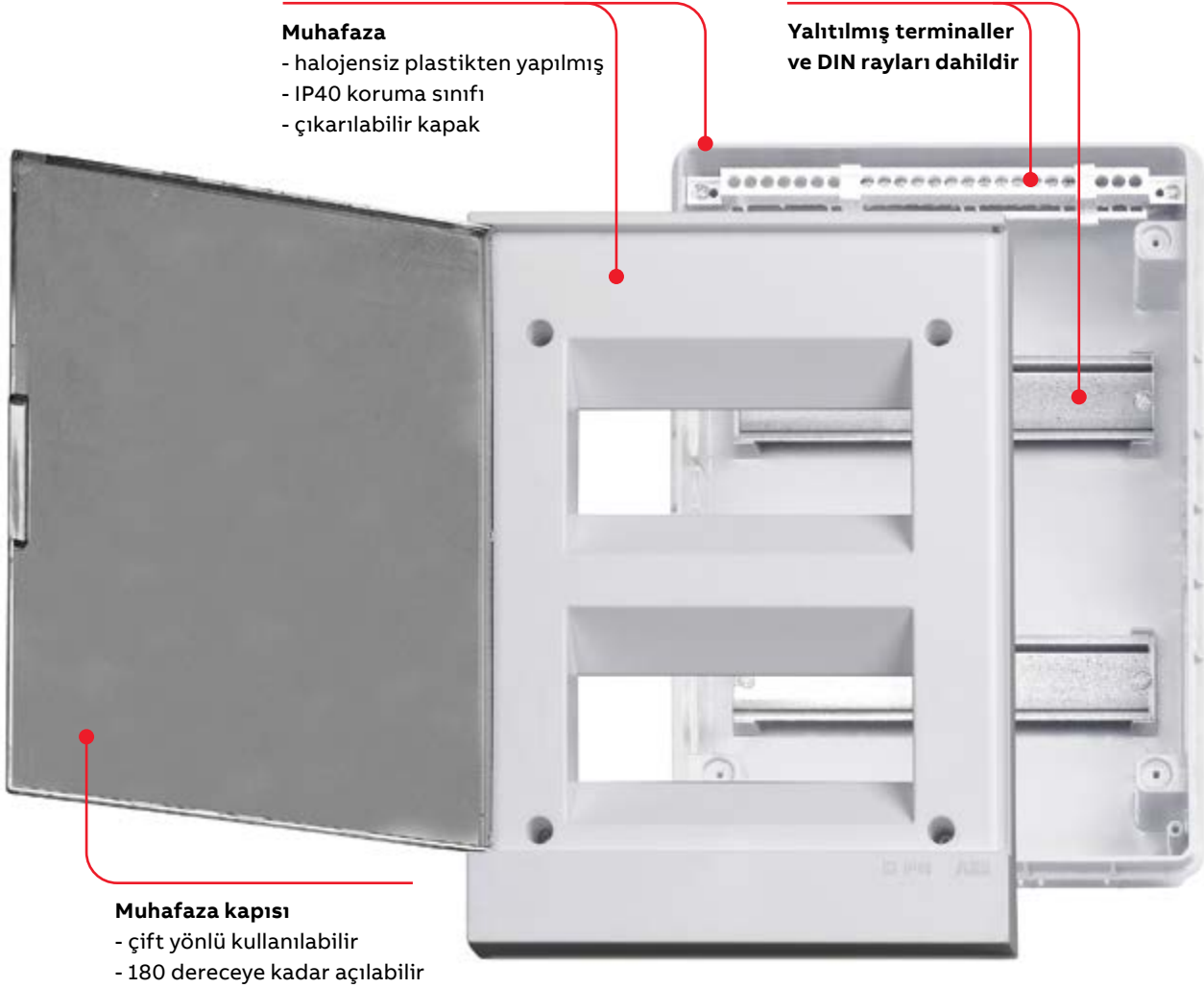
8 modül

12 modül

16 modül

24 modül

36 modül



—
ABB basic E – kolay referans için basitleştirilmiş sipariş kodu

BE	X	XX	X	X	XX
Seri adı	Kurulum tipi	IP sınıfı	Kapı tipi	Terminal barası	Modül sayısı
basic E	W = sıva üstü	40	1 = opak	0 = mevcut	02
	F = sıva altı	41	2 = şeffaf	1 = mevcut değil	04
		65			06
					08
					12
					24
					36

ABB basic E

Sıva üstü montajlı dağıtım kutuları


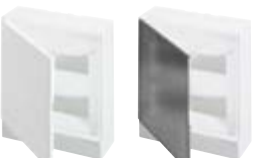

ABB basic E Sıva üstü montajlı	Modül sayısı	Tanım	ABB Sipariş kodu	Ürün kodu	Kutu adedi	Fiyatı TL/adet	
1 Sıra							
 1SZR004001A2104 1SZR004001A2204	2M	Sıva üstü opak beyaz kapak 2 modül	1SZR004001A2100	BEW401102	40	412,80	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 2 modül	1SZR004001A2200	BEW402102		412,80	
	4M	Sıva üstü opak beyaz kapak 4 modül	1SZR004002A2101	BEW401204	30	448,50	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 4 modül	1SZR004002A2201	BEW402204		448,50	
	6M	Sıva üstü opak beyaz kapak 6 modül	1SZR004002A2102	BEW401206	20	555,30	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 6 modül	1SZR004002A2202	BEW402206		555,30	
	8M	Sıva üstü opak beyaz kapak 8 modül	1SZR004001A2103	BEW401108	20	600,60	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 8 modül	1SZR004001A2203	BEW402108		600,60	
	12M	Sıva üstü opak beyaz kapak 12 modül	1SZR004001A2104	BEW401112	17	795,20	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 12 modül	1SZR004001A2204	BEW402112		795,20	
	2 Sıra						
	 1SZR004001A2107 1SZR004001A2207	16M	Sıva üstü opak beyaz kapak 16 modül	1SZR004001A2105	BEW401116	17	887,40
Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 16 modül			1SZR004001A2205	BEW402116	887,40		
24M		Sıva üstü opak beyaz kapak 24 modül	1SZR004001A2107	BEW401124	11	1.136,00	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 24 modül	1SZR004001A2207	BEW402124		1.136,00	
3 Sıra							
 1SZR004001A2109 1SZR004001A2209	36M	Sıva üstü opak beyaz kapak 36 modül	1SZR004001A2109	BEW401136	8	1.606,00	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 36 modül	1SZR004001A2209	BEW402136		1.606,00	

ABB basic E

Sıva altı montajlı dağıtım kutuları





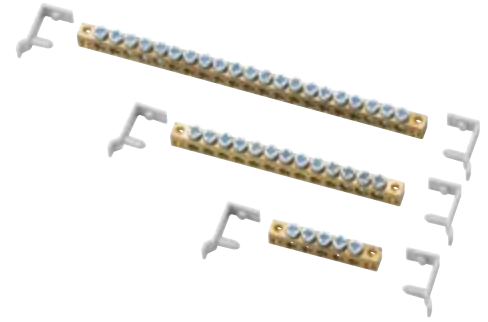
ABB basic E Sıva altı montajlı	Modül sayısı	Tanım	ABB Sipariş kodu	Ürün kodu	Kutu adedi	Fiyatı TL/adet	
1 Sıra							
 1SZR004001A1104 1SZR004001A1204	2M	Sıva altı opak beyaz kapak 2 modül	1SZR004001A1100	BEF401102	40	350,10	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 2 modül	1SZR004001A1200	BEF402102		350,10	
	4M	Sıva altı opak beyaz kapak 4 modül	1SZR004002A1101	BEF401204	30	408,50	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 4 modül	1SZR004002A1201	BEF402204		408,50	
	6M	Sıva altı opak beyaz kapak 6 modül	1SZR004002A1102	BEF401206	20	510,80	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 6 modül	1SZR004002A1202	BEF402206		510,80	
	8M	Sıva altı opak beyaz kapak 8 modül	1SZR004001A1103	BEF401108	20	555,30	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 8 modül	1SZR004001A1203	BEF402108		555,30	
	12M	Sıva altı opak beyaz kapak 12 modül	1SZR004001A1104	BEF401112	17	759,70	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 12 modül	1SZR004001A1204	BEF402112		759,70	
	2 Sıra						
	 1SZR004001A1107 1SZR004001A1207	16M	Sıva altı opak beyaz kapak 16 modül	1SZR004001A1105	BEF401116	17	859,20
Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 16 modül			1SZR004001A1205	BEF402116	859,20		
24M		Sıva altı opak beyaz kapak 24 modül	1SZR004001A1107	BEF401124	11	1.115,00	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 24 modül	1SZR004001A1207	BEF402124		1.115,00	
3 Sıra							
 1SZR004001A1109 1SZR004001A1209	36M	Sıva altı opak beyaz kapak 36 modül	1SZR004001A1109	BEF401136	8	1.569,00	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 36 modül	1SZR004001A1209	BEF402136		1.569,00	

ABB basic E

Aksesuarlar

Terminal barası sipariş detayları

	Delik sayısı	ABB sipariş kodu	Kutu adedi	Fiyatı TL/adet
	15 delik/16 mm ² ve 6 delik/25 mm ²	M125340000	20	259,10
	10 delik/16 mm ² ve 3 delik/25 mm ²	M125320000	20	187,60
	5 delik/16 mm ²	M125310000	20	115,90











Terminal barası

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 TL/adet
1 Sıra						
  1SLM004100A1103 1SLM004100A1203	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 4M	4	152x202x105	24	1SLM004100A1100	449,60
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 4M	4	152x202x105	24	1SLM004100A1200	449,60
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 6M	6	192x202x105	18	1SLM004100A1101	546,90
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 6M	6	192x202x105	18	1SLM004100A1201	546,90
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 8M	8	232x250x108	12	1SLM004100A1102	613,40
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 8M	8	232x250x108	12	1SLM004100A1202	613,40
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 12M	12	320x250x108	9	1SLM004100A1103	969,40
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 12M	12	320x250x108	9	1SLM004100A1203	969,40
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 18M	18	430x250x108	6	1SLM004100A1104	1.289,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 18M	18	430x250x108	6	1SLM004100A1204	1.289,00
2 Sıra						
  1SLM004100A1105 1SLM004100A1205	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 24M	24	320x435x108	5	1SLM004100A1105	1.323,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 24M	24	320x435x108	5	1SLM004100A1205	1.323,00
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 36M 2F	36	430x435x108	3	1SLM004100A1106	2.099,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 36M 2F	36	430x435x108	3	1SLM004100A1206	2.099,00
3 Sıra						
  1SLM004100A11067 1SLM004100A1207	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 36M 3F	36	320x600x108	4	1SLM004100A1107	2.099,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 36M 3F	36	320x600x108	4	1SLM004100A1207	2.099,00
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 54M	54	430x600x128	1	1SLM004100A1109	3.539,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 54M	54	430x600x128	1	1SLM004100A1209	3.539,00
4 Sıra						
  1SLM004100A1109 1SLM004100A1209	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 48M	48	320x735x108	1	1SLM004100A1108	3.196,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 48M	48	320x735x108	1	1SLM004100A1208	3.196,00
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 72M	72	430x735x128	1	1SLM004100A1110	4.995,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 72M	72	430x735x128	1	1SLM004100A1210	4.995,00

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 TL/adet
Opak kapak					
 1SLM004100A1900	Opak kapak 4M MISTRAL41F	4	20	1SLM004100A1900	358,90
	Opak kapak 6M MISTRAL41F	6	20	1SLM004100A1916	437,80
	Opak kapak 8M MISTRAL41F	8	10	1SLM004100A1902	487,40
	Opak kapak 12M MISTRAL41F	12	20	1SLM004100A1904	666,70
	Opak kapak 18M MISTRAL41F	18	20	1SLM004100A1906	1.026,00
	Opak kapak 24M / 48M MISTRAL41F	24	15	1SLM004100A1908	1.289,00
	Opak kapak 36M MISTRAL41F - 3F	36	10	1SLM004100A1910	1.671,00
	Opak kapak 36M / 72M MISTRAL41F - 2F	36	10	1SLM004100A1912	1.671,00
	Opak kapak 54M MISTRAL41F	54	5	1SLM004100A1914	2.812,00
Şeffaf kapak					
 1SLM004100A1901	Şeffaf kapak 4M MISTRAL41F	4	20	1SLM004100A1901	358,90
	Şeffaf kapak 6M MISTRAL41F	6	20	1SLM004100A1917	437,80
	Şeffaf kapak 8M MISTRAL41F	8	10	1SLM004100A1903	487,40
	Şeffaf kapak 12M MISTRAL41F	12	20	1SLM004100A1905	666,70
	Şeffaf kapak 18M MISTRAL41F	18	20	1SLM004100A1907	1.026,00
	Şeffaf kapak 24M / 48M MISTRAL41F	24	15	1SLM004100A1909	1.289,00
	Şeffaf kapak 36M MISTRAL41F - 3F	36	10	1SLM004100A1911	1.671,00
	Şeffaf kapak 36M / 72M MISTRAL41F - 2F	36	10	1SLM004100A1913	1.671,00
	Şeffaf kapak 54M MISTRAL41F	54	5	1SLM004100A1915	2.812,00
Diğer aksesuarlar					
 Yatay bölümlendirme 1SLM004100A1920	Yatay bölümlendirme 12M MISTRAL41F	12	1	1SLM004100A1920	1.192,00
	Yatay bölümlendirme 18M MISTRAL41F	18	1	1SLM004100A1921	1.343,00
 Dikey birleştirme / tutucular 1SLM004100A1922	Dikey birleştirme / boru ve kablo tutucu 12M	12	1	1SLM004100A1922	641,40
	Dikey birleştirme / boru ve kablo tutucu 18M	18	1	1SLM004100A1923	803,30
 Anahtarlı kilit 1SLM004100A1931	Anahtarlı kilit MISTRAL41F		20	1SLM004100A1931	1.544,00
 Düz ön paneller 1SLM004100A1945	Pano ortası düz ön panel 12M MISTRAL41F	12	1	1SLM004100A1945	155,30
	Düz ön panel 12M MISTRAL41F	12	1	1SLM004100A1946	155,30
	Pano ortası düz ön panel 18M MISTRAL41F	18	1	1SLM004100A1947	171,30
 Yatay bağlantı aksesuarı 1SLM004100A1949	Düz ön panel 18M MISTRAL41F	18	1	1SLM004100A1948	171,30
	Yatay bağlantı aksesuarı		1	1SLM004100A1949	321,40
 Kablo tutucu 1SLM004100A1942	Kablo tutucu aksesuar		1	1SLM004100A1942	196,10

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 TL/adet
1 Sıra						
	MISTRAL41W sıva üstü kapaksız 2M	2	68x210x93	36	1SPE007717F0100	259,20
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 4M	4	96x210x93	24	1SPE007717F0210	449,60
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 4M	4	96x210x93	24	1SPE007717F0220	449,60
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 8M	8	202x257x120	7	1SPE007717F0310	613,40
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 8M	8	202x257x120	7	1SPE007717F0320	613,40
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 12M	12	292x257x120	3	1SPE007717F0410	838,50
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 12M	12	292x257x120	3	1SPE007717F0420	838,50
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 18M	18	382x257x120	3	1SPE007717F0810	1.289,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 18M	18	382x257x120	3	1SPE007717F0820	1.289,00
 1SPE007717F0310	 1SPE007717F0320					
2 Sıra						
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 24M	24	292x382x120	2	1SPE007717F0510	1.607,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 24M	24	292x382x120	2	1SPE007717F0520	1.607,00
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 36M 2F	36	382x382x120	2	1SPE007717F0910	2.099,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 36M 2F	36	382x382x120	2	1SPE007717F0920	2.099,00
 1SPE007717F0510	 1SPE007717F0520					
3 Sıra						
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 36M 3F	36	292x507x120	2	1SPE007717F0610	2.099,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 36M 3F	36	292x507x120	2	1SPE007717F0620	2.099,00
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 54M	54	382x507x120	2	1SPE007717F1010	3.539,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 54M	54	382x507x120	2	1SPE007717F1020	3.539,00
 1SPE007717F0610	 1SPE007717F0620					
4 Sıra						
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 48M	48	292x656x120	1	1SPE007717F0710	3.196,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 48M	48	292x656x120	1	1SPE007717F0720	3.196,00
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 72M	72	382x656x120	1	1SPE007717F1110	4.995,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 72M	72	382x656x120	1	1SPE007717F1120	4.995,00
 1SPE007717F0710	 1SPE007717F0720					

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 TL/adet	
Opak kapak						
	Opak kapak 4M MISTRAL41W	4	24	1SPE007717F9900	358,90	
	Opak kapak 8M MISTRAL41W	8	14	1SPE007717F9901	487,40	
	Opak kapak 12M MISTRAL41W	12	14	1SPE007717F9902	666,70	
	Opak kapak 24M / 48M MISTRAL41W	24	15	1SPE007717F9903	1.289,00	
	Opak kapak 36M MISTRAL41W – 3F	36	18	1SPE007717F9904	1.671,00	
	Opak kapak 18M MISTRAL41W	18	14	1SPE007717F9905	1.026,00	
	Opak kapak 36M / 72M MISTRAL41W – 2F	36	18	1SPE007717F9906	1.671,00	
	Opak kapak 54M MISTRAL41W	54	18	1SPE007717F9907	2.812,00	
Şeffaf kapak						
	Şeffaf kapak 4M MISTRAL41W	4	24	1SPE007717F9908	358,90	
	Şeffaf kapak 8M MISTRAL41W	8	14	1SPE007717F9909	487,40	
	Şeffaf kapak 12M MISTRAL41W	12	14	1SPE007717F9910	666,70	
	Şeffaf kapak 24M / 48M MISTRAL41W	24	15	1SPE007717F9911	1.289,00	
	Şeffaf kapak 36M MISTRAL41W - 3F	36	18	1SPE007717F9912	1.671,00	
	Şeffaf kapak 18M MISTRAL41W	18	14	1SPE007717F9913	1.026,00	
	Şeffaf kapak 36M / 72M MISTRAL41W – 2F	36	18	1SPE007717F9914	1.671,00	
	Şeffaf kapak 54M MISTRAL41W	54	18	1SPE007717F9915	2.812,00	
Diğer aksesuarlar						
	Şeffaf kapak için kilit takımı MISTRAL41W		5	1SPE007715F5010	1.544,00	
	Kilit takımı 1SPE007715F5010	Etiket tutucu 12M MISTRAL41W	12	5	1SPE007715F5012	259,20
	Etiket tutucu 1SPE007715F5012	Etiket tutucu 18M MISTRAL41W	18	5	1SPE007715F5018	290,50
	Yatay bölümlendirme 12M MISTRAL41W	12	5	1SPE007715F5112	1.192,00	
	Yatay bölümlendirme 1SPE007715F5650	Yatay bölümlendirme 18M MISTRAL41W	18	5	1SPE007715F5118	1.343,00
	MCB kapağı 1SPE007715F5750	MCB kapağı 12M GWT 650 MISTRAL41W	12	5	1SPE007715F5650	259,20

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 TL/adet
1 Sıra						
 801005F0901 801006F0901	MISTRAL65 opak kapak 4M	4	152x202x117	24	1SL1100A00	997,40
	MISTRAL65 şeffaf kapak 4M	4	152x202x117	24	1SL1200A00	997,40
	MISTRAL65 opak kapak 8M	8	232x250x154	11	1SL1101A00	1.462,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 8M	8	232x250x154	11	1SL1201A00	1.462,00
	MISTRAL65 opak kapak 12M	12	320x250x155	7	1SL1102A00	2.323,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 12M	12	320x250x155	7	1SL1202A00	2.323,00
	MISTRAL65 opak kapak 18M	18	430x250x155	4	1SL1103A00	3.304,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 18M	18	430x250x155	4	1SL1203A00	3.304,00
2 Sıra						
 801009F0901 801010F0901	MISTRAL65 opak kapak 24M	24	320x435x155	4	1SL1104A00	3.539,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 24M	24	320x435x155	4	1SL1204A00	3.539,00
	MISTRAL65 opak kapak 36M 2F	36	430x435x155	2	1SL1105A00	4.543,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 36M 2F	36	430x435x155	2	1SL1205A00	4.543,00
3 Sıra						
 801015F0901 801016F0901	MISTRAL65 opak kapak 36M 3F	36	320x600x155	3	1SL1106A00	4.952,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 36M 3F	36	320x600x155	3	1SL1206A00	4.952,00
	MISTRAL65 opak kapak 54M	54	430x600x155	1	1SL1108A00	7.579,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 54M	54	430x600x155	1	1SL1208A00	7.579,00
4 Sıra						
 801019F0901 801020F0901	MISTRAL65 opak kapak 48M	48	320x735x155	1	1SL1107A00	7.276,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 48M	48	320x735x155	1	1SL1207A00	7.276,00
	MISTRAL65 opak kapak 72M	72	430x735x155	1	1SL1109A00	10.630,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 72M	72	430x735x155	1	1SL1209A00	10.630,00

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 TL/adet
 801021F0901	Opak kapak				
	Opak kapak 4M MISTRAL65	4	15	1SL1900A00	647,00
	Opak kapak 8M MISTRAL65	8	20	1SL1902A00	810,80
	Opak kapak 12M MISTRAL65	12	10	1SL1904A00	1.143,00
	Opak kapak 18M MISTRAL65	18	20	1SL1906A00	1.428,00
	Opak kapak 24M / 48M MISTRAL65	24	6	1SL1908A00	1.628,00
	Opak kapak 36M MISTRAL65 – 3F	36	10	1SL1910A00	3.277,00
	Opak kapak 36M / 72M MISTRAL65 – 2F	36	14	1SL1912A00	3.277,00
	Opak kapak 54M MISTRAL65	54	8	1SL1914A00	3.970,00
 801022F0901	Şeffaf kapak				
	Şeffaf kapak 4M MISTRAL65	4	15	1SL1901A00	647,00
	Şeffaf kapak 8M MISTRAL65	8	20	1SL1903A00	810,80
	Şeffaf kapak 12M MISTRAL65	12	10	1SL1905A00	1.143,00
	Şeffaf kapak 18M MISTRAL65	18	20	1SL1907A00	1.428,00
	Şeffaf kapak 24M / 48M MISTRAL65	24	6	1SL1909A00	1.628,00
	Şeffaf kapak 36M MISTRAL65 – 3F	36	10	1SL1911A00	3.277,00
	Şeffaf kapak 36M / 72M MISTRAL65 – 2F	36	14	1SL1913A00	3.277,00
	Şeffaf kapak 54M MISTRAL65	54	8	1SL1915A00	3.970,00
 801023F0901	Düz montaj plakaları				
	Metal düz montaj plakaları 12M MISTRAL65	12	12	1SL1920A00	618,60
	Metal düz montaj plakaları 2x12M MISTRAL65	24	4	1SL1921A00	1.316,00
	Metal düz montaj plakaları 18M MISTRAL65	18	8	1SL1922A00	761,70
	Metal düz montaj plakaları 2x18M MISTRAL65	36	4	1SL1923A00	1.566,00
 801024F0901	Düz ön panel				
	Pano ortası düz ön panel 12M MISTRAL65	12	15	1SL1945A00	155,30
	Düz ön panel 12M MISTRAL65	12	20	1SL1946A00	155,30
	Pano ortası düz ön panel 18M MISTRAL65	18	30	1SL1947A00	171,30
	Düz ön panel 18M MISTRAL65	18	30	1SL1948A00	171,30
 801025F0901 801026F0901 801027F0901 801028F0901 801029F0901 801030F0901	Diğer aksesuarlar				
	Duvara sabitleme parçası (4 ad.) MISTRAL65		1	1SL1927A00	315,60
	Modül kapağı 12M MISTRAL65	12	5	1SL1929A00	206,50
	Anahtarlı kilit MISTRAL65		1	1SL1931A00	519,20
	Kablo rakoru Ø 16		10	1SL1935A00	33,90
	Kablo rakoru Ø 20		10	1SL1936A00	38,00
	Kablo rakoru Ø 25		10	1SL1937A00	51,00
	Kablo rakoru Ø 32		5	1SL1938A00	83,80
	Kablo adaptörü MISTRAL65		1	1SL1942A00	357,00
	Bağlantı ünitesi Ø 28,5 MISTRAL65		10	1SL1949A00	380,40

System pro E comfort MISTRAL®

Dağıtım kutuları

Terminal blokları

	Tanımı	Maks. akım	Min. sip. adedi	Kodu	Fiyatı TL/adet
Terminal bloğu vidalı tip					
	Terminal bloğu N 3x16mm ² +3x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0731	148,00
801032F0901	Terminal bloğu N 5x16mm ² +6x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0732	252,10
	Terminal bloğu N 7x16mm ² +9x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0733	359,90
	Terminal bloğu N 9x16mm ² +12x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0734	426,80
801034F0901	Terminal bloğu N 11x16mm ² +15x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0735	556,60
	Terminal bloğu PE 3x16mm ² +3x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0741	148,00
801035F0901	Terminal bloğu PE 5x16mm ² +6x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0742	252,10
	Terminal bloğu PE 7x16mm ² +9x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0743	359,90
801036F0901	Terminal bloğu PE 9x16mm ² +12x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0744	426,80
	Terminal bloğu PE 11x16mm ² +15x25mm ²	100 A	5	1SPE007715F0745	556,60
801037F0901					
Terminal bloğu vidasız (yaylı) tip					
	Terminal bloğu vidasız N 5x1,5-4mm ²	63 A	5	1SPE007715F9701	184,40
801046F0901	Terminal bloğu vidasız N 5x1,5-4mm ² +1x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9702	223,30
	Terminal bloğu vidasız N 8x1,5-4mm ² +2x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9703	367,60
801047F0901	Terminal bloğu vidasız N 11x1,5-4mm ² +3x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9704	519,10
	Terminal bloğu vidasız N 14x1,5-4mm ² +4x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9705	664,60
801048F0901	Terminal bloğu vidasız N 17x1,5-4mm ² +5x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9706	817,30
	Terminal bloğu vidasız N 20x1,5-4mm ² +6x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9707	962,30
801049F0901	Terminal bloğu vidasız PE 5x1,5-4mm ² +1x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9712	223,30
	Terminal bloğu vidasız PE 8x1,5-4mm ² +2x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9713	367,60
801050F0901	Terminal bloğu vidasız PE 11x1,5-4mm ² +3x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9714	519,10
	Terminal bloğu vidasız PE 14x1,5-4mm ² +4x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9715	664,60
801051F0901	Terminal bloğu vidasız PE 17x1,5-4mm ² +5x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9716	817,30
	Terminal bloğu vidasız PE 20x1,5-4mm ² +6x25mm ²	63 A	5	1SPE007715F9717	962,30
Terminal taşıyıcıları					
	Terminal taşıyıcısı 8M MISTRAL65		5	1SPE007715F0751	126,60
801031F0901	Terminal taşıyıcısı 12M MISTRAL65		5	1SPE007715F0752	146,10
	Terminal taşıyıcısı 18M MISTRAL65		5	1SPE007715F0753	185,60

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 TL/adet
400mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y400xG400)	440x400x200	4TRB160005R0001	1/1	5.985,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y400xG600)	440x600x200	4TRB160005R0003	1/1	7.076,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y400xG800)	440x800x200	4TRB160005R0005	1/1	8.149,00
600mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y600xG400)	640x400x200	4TRB160005R0007	1/1	7.019,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y600xG600)	640x600x200	4TRB160005R0009	1/1	8.530,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y600xG800)	640x800x200	4TRB160005R0011	1/1	9.769,00
800mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y800xG400)	840x400x200	4TRB160005R0013	1/1	9.897,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y800xG600)	840x600x200	4TRB160005R0015	1/1	11.295,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y800xG800)	840x800x200	4TRB160005R0017	1/1	15.169,00
1000mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1000xG400)	1040x400x200	4TRB160005R0019	1/1	11.211,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1000xG600)	1040x600x200	4TRB160005R0021	1/1	13.607,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1000xG800)	1040x800x200	4TRB160005R0023	1/1	15.891,00
1200mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1200xG400)	1240x400x200	4TRB160005R0025	1/1	12.522,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1200xG600)	1240x600x200	4TRB160005R0027	1/1	14.710,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1200xG800)	1240x800x200	4TRB160005R0029	1/1	19.951,00
1400mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1400xG400)	1440x400x200	4TRB160005R0031	1/1	16.349,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1400xG600)	1440x600x200	4TRB160005R0033	1/1	18.997,00
1600mm yükseklik				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1600xG400)	1640x400x200	4TRB160005R0035	1/1	17.270,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1600xG600)	1640x600x200	4TRB160005R0037	1/1	24.489,00

BasicLine pano



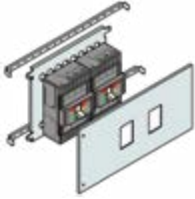
Açıklama	Boyutlar YxGxD (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı TL/adet
Montaj iskeleti (Y 400 x G 400)	400x300x20	4TRB160005R0002	1/1	827,00
Montaj iskeleti (Y 400 x G 600)	400x500x20	4TRB160005R0004	1/1	887,00
Montaj iskeleti (Y 400 x G 800)	400x700x20	4TRB160005R0006	1/1	966,00
Montaj iskeleti (Y 600 x G 400)	600x300x20	4TRB160005R0008	1/1	1.041,00
Montaj iskeleti (Y 600 x G 600)	600x500x20	4TRB160005R0010	1/1	1.063,00
Montaj iskeleti (Y 600 x G 800)	600x700x20	4TRB160005R0012	1/1	1.149,00
Montaj iskeleti (Y 800 x G 400)	800x300x20	4TRB160005R0014	1/1	1.126,00
Montaj iskeleti (Y 800 x G 600)	800x500x20	4TRB160005R0016	1/1	1.184,00
Montaj iskeleti (Y 800 x G 800)	800x700x20	4TRB160005R0018	1/1	1.249,00
Montaj iskeleti (Y 1000 x G 400)	1000x300x20	4TRB160005R0020	1/1	1.238,00
Montaj iskeleti (Y 1000 x G 600)	1000x500x20	4TRB160005R0022	1/1	1.299,00
Montaj iskeleti (Y 1000 x G 800)	1000x700x20	4TRB160005R0024	1/1	1.379,00
Montaj iskeleti (Y 1200 x G 400)	1200x300x20	4TRB160005R0026	1/1	1.441,00
Montaj iskeleti (Y 1200 x G 600)	1200x500x20	4TRB160005R0028	1/1	1.509,00
Montaj iskeleti (Y 1200 x G 800)	1200x700x20	4TRB160005R0030	1/1	1.587,00
Montaj iskeleti (Y 1400 x G 400)	1400x300x20	4TRB160005R0032	1/1	1.613,00
Montaj iskeleti (Y 1400 x G 600)	1400x500x20	4TRB160005R0034	1/1	1.692,00
Montaj iskeleti (Y 1600 x G 400)	1600x300x20	4TRB160005R0036	1/1	1.728,00
Montaj iskeleti (Y 1600 x G 600)	1600x500x20	4TRB160005R0038	1/1	1.805,00

BasicLine pano

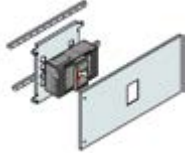
	Açıklama	Boyutlar YxG (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı TL/adet
	DIN Rayı montaj kiti				
DIN rayı montaj kiti	DIN Rayı montaj kiti – 12M ve 400mm	75x275	4TRB160006R0001	1/5	412,00
	DIN Rayı montaj kiti – 16M ve 400mm	75x460	4TRB160006R0004	1/5	501,00
	DIN Rayı montaj kiti – 24M ve 600mm	75x620	4TRB160006R0002	1/5	551,00
	DIN Rayı montaj kiti – 36M ve 800mm	75x275	4TRB160006R0003	1/5	757,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı				
24M Y150xG600	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 12M (Y150xG400)	150x350	4TRB160007R0001	1/5	424,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 12M (Y200xG400)	200x350	4TRB160007R0002	1/5	467,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 16M (Y200xG400)	200x350	4TRB160007R0007	1/5	468,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 24M (Y150xG600)	150x550	4TRB160007R0003	1/5	536,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 24M (Y200xG600)	200x550	4TRB160007R0004	1/5	618,00
Y150xG400	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 36M (Y150xG800)	150x750	4TRB160007R0005	1/5	655,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 36M (Y200xG800)	200x750	4TRB160007R0006	1/5	781,00
	Düz perde sacı - 400mm genişlik için				
	Düz perde sacı (Y50xG400)	50x350	4TRB160008R0001	1/5	247,00
	Düz perde sacı (Y100xG400)	100x350	4TRB160008R0002	1/5	318,00
	Düz perde sacı (Y150xG400)	150x350	4TRB160008R0003	1/5	390,00
	Düz perde sacı (Y200xG400)	200x350	4TRB160008R0004	1/5	446,00
Y200xG600	Düz perde sacı (Y300xG400)	300x350	4TRB160008R0005	1/1	586,00
	Düz perde sacı (Y400xG400)	400x350	4TRB160008R0006	1/1	692,00
	Düz perde sacı - 600mm genişlik için				
	Düz perde sacı (Y50xG600)	50x550	4TRB160008R0007	1/5	318,00
	Düz perde sacı (Y100xG600)	100x550	4TRB160008R0008	1/5	430,00
	Düz perde sacı (Y150xG600)	150x550	4TRB160008R0009	1/5	505,00
	Düz perde sacı (Y200xG600)	200x550	4TRB160008R0010	1/5	597,00
Y300xG800	Düz perde sacı (Y300xG600)	300x550	4TRB160008R0011	1/1	783,00
	Düz perde sacı (Y400xG600)	400x550	4TRB160008R0012	1/1	1.058,00
	Düz perde sacı - 800mm genişlik için				
	Düz perde sacı (Y50xG800)	50x750	4TRB160008R0013	1/5	375,00
	Düz perde sacı (Y100xG800)	100x750	4TRB160008R0014	1/5	503,00
	Düz perde sacı (Y150xG800)	150x750	4TRB160008R0015	1/5	620,00
	Düz perde sacı (Y200xG800)	200x750	4TRB160008R0016	1/5	761,00
	Düz perde sacı (Y300xG800)	300x750	4TRB160008R0017	1/1	994,00
	Düz perde sacı (Y400xG800)	400x750	4TRB160008R0018	1/1	1.354,00

BasicLine pano

Dikey montaj plakaları
XT3 4P x 2 adet - G600






Yatay montaj kiti
XT1 4P x 1 adet - G400




Açıklama	Boyutlar YxG (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı TL/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	951,00
Tmax XT1 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG600) XT1 – (3P x 4 adet, 4P x 3 adet)	140x430	4TRB160009R0002	1/1	1.217,00
Tmax XT1 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG800) XT1 – (3P x 6 adet, 4P x 5 adet)	140x630	4TRB160009R0003	1/1	1.458,00
Tmax XT3 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG400) XT3 – (3P x 1 adet, 4P x 1 adet)	140x230	4TRB160009R0004	1/1	1.105,00
Tmax XT3 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG600) XT3 – (3P x 3 adet, 4P x 2 adet)	140x430	4TRB160009R0005	1/1	1.390,00
Tmax XT3 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG800) XT3 – (3P x 5 adet, 4P x 4 adet)	140x630	4TRB160009R0006	1/1	1.766,00
Yatay montaj kiti				
Tmax TX1 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG400)	200x235	4TRB160009R2001	1/1	951,00
Tmax TX1 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG600)	200x435	4TRB160009R2002	1/1	1.217,00
Tmax TX1 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG800)	200x635	4TRB160009R2003	1/1	1.458,00
Tmax TX3 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG400)	200x235	4TRB160009R2004	1/1	951,00
Tmax TX3 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG600)	200x435	4TRB160009R2005	1/1	1.217,00
Tmax TX3 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG800)	200x635	4TRB160009R2006	1/1	1.458,00

BasicLine pano

	Açıklama	Boyutlar YxG (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı TL/adet
Y200xG400 	Düz montaj plakası - 400mm genişlik için				
	Düz montaj plakası (Y100xG400)	100x235	4TRB160009R1001	1/5	284,00
	Düz montaj plakası (Y150xG400)	150x235	4TRB160009R1002	1/5	342,00
	Düz montaj plakası (Y200xG400)	200x235	4TRB160009R1003	1/5	393,00
	Düz montaj plakası (Y300xG400)	300x235	4TRB160009R1004	1/1	500,00
	Düz montaj plakası (Y400xG400)	400x235	4TRB160009R1005	1/1	597,00
Y300xG600 	Düz montaj plakası - 600mm genişlik için				
	Düz montaj plakası (Y100xG600)	100x435	4TRB160009R1006	1/5	364,00
	Düz montaj plakası (Y150xG600)	150x435	4TRB160009R1007	1/5	445,00
	Düz montaj plakası (Y200xG600)	200x435	4TRB160009R1008	1/5	527,00
	Düz montaj plakası (Y300xG600)	300x435	4TRB160009R1009	1/1	681,00
	Düz montaj plakası (Y400xG600)	400x435	4TRB160009R1010	1/1	834,00
Y400xG800 	Düz montaj plakası - 800mm genişlik için				
	Düz montaj plakası (Y100xG800)	100x635	4TRB160009R1011	1/5	463,00
	Düz montaj plakası (Y150xG800)	150x635	4TRB160009R1012	1/5	556,00
	Düz montaj plakası (Y200xG800)	200x635	4TRB160009R1013	1/5	661,00
	Düz montaj plakası (Y300xG800)	300x635	4TRB160009R1014	1/1	866,00
	Düz montaj plakası (Y400xG800)	400x635	4TRB160009R1015	1/1	1.085,00

Aksesuarlar

	Açıklama	Boyutlar YxG (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı TL/adet
	Klemens rayı montaj kırışları – 10 adet	30x235	4TRB160009R3001	1/1	1.288,00
	Kablo bağlantı kırışları				
	Kablo bağlantı kırışları – 5 adet (G430)	30x235	4TRB160009R3002	1/1	1.025,00
	Kablo bağlantı kırışları – 5 adet (G630)	30x435	4TRB160009R3003	1/1	1.513,00
	Kablo bağlantı kırışları – 5 adet (G830)	30x635	4TRB160009R3004	1/1	1.953,00

Kompakt tip devre kesiciler

FORMULA kompakt tip devre kesiciler

TMF ayarsız termomanyetik koruma, 1 kutuplu

Tipi	Termik koruma I1 (A)	Manyetik koruma I3 (A)	Kesme kapasitesi Icu (kA) (240VAC)	Kodu	Fiyatı TL/Adet
A1C125, TMF, In=20A	20	400	18	1SDA066486R1	2.702,00
A1C125, TMF, In=32A	32	400	18	1SDA068754R1	2.702,00
A1C125, TMF, In=40A	40	400	18	1SDA066489R1	2.702,00
A1C125, TMF, In=50A	50	500	18	1SDA066490R1	2.702,00
A1C125, TMF, In=63A	63	630	18	1SDA068765R1	2.702,00
A1C125, TMF, In=80A	80	800	18	1SDA066493R1	3.371,00
A1C125, TMF, In=100A	100	1000	18	1SDA066495R1	3.371,00
A1C125, TMF, In=125A	125	1250	18	1SDA066496R1	3.595,00
A1N125, TMF, In=20A	20	400	25	1SDA066686R1	2.861,00
A1N125, TMF, In=32A	32	400	25	1SDA068755R1	2.861,00
A1N125, TMF, In=40A	40	400	25	1SDA066689R1	2.861,00
A1N125, TMF, In=50A	50	500	25	1SDA066690R1	2.861,00
A1N125, TMF, In=63A	63	630	25	1SDA068766R1	2.861,00
A1N125, TMF, In=80A	80	800	25	1SDA066693R1	3.552,00
A1N125, TMF, In=100A	100	1000	25	1SDA066695R1	3.552,00
A1N125, TMF, In=125A	125	1250	25	1SDA066696R1	3.818,00



A1/1p

TMF ayarsız termomanyetik koruma, 2 kutuplu

Tipi	Termik koruma I1 (A)	Manyetik koruma I3 (A)	Kesme kapasitesi Icu (kA) (415VAC)	Kodu	Fiyatı TL/Adet
A1N125, TMF, In=20A	20	400	36	1SDA066497R1	3.442,00
A1N125, TMF, In=32A	32	400	36	1SDA068756R1	3.442,00
A1N125, TMF, In=40A	40	400	36	1SDA066500R1	3.442,00
A1N125, TMF, In=50A	50	500	36	1SDA066501R1	3.442,00
A1N125, TMF, In=63A	63	630	36	1SDA068767R1	3.442,00
A1N125, TMF, In=80A	80	800	36	1SDA066504R1	4.317,00
A1N125, TMF, In=100A	100	1000	36	1SDA066506R1	4.317,00
A1N125, TMF, In=125A	125	1250	36	1SDA066507R1	4.623,00
A2N250, TMF, In=160A	160	1600	36	1SDA066543R1	5.597,00
A2N250, TMF, In=200A	200	2000	36	1SDA066545R1	7.680,00
A2N250, TMF, In=250A	250	2500	36	1SDA066547R1	7.680,00






A2/2p

Farklı nominal akım (In) ve kısa devre kesme kapasitesi (Icu) 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 I1 (A)	Manyetik koruma I3 (A)	Kesme kapasitesi Icu (kA) (415VAC)	Kodu	Fiyatı TL/Adet
 A1 125A	A1N125, TMF, In=20A	20	300	36	1SDA066722R1	3.900,00
	A1N125, TMF, In=25A	25	300	36	1SDA066723R1	3.900,00
	A1N125, TMF, In=30A	30	300	36	1SDA066724R1	3.900,00
	A1N125, TMF, In=40A	40	400	36	1SDA066725R1	3.900,00
	A1N125, TMF, In=50A	50	500	36	1SDA066726R1	3.900,00
	A1N125, TMF, In=60A	60	600	36	1SDA066727R1	3.900,00
	A1N125, TMF, In=70A	70	700	36	1SDA066728R1	4.923,00
 A2 250A	A1N125, TMF, In=80A	80	800	36	1SDA066729R1	4.923,00
	A1N125, TMF, In=90A	90	900	36	1SDA066730R1	4.923,00
	A1N125, TMF, In=100A	100	1000	36	1SDA066731R1	4.923,00
	A1N125, TMF, In=125A	125	1250	36	1SDA066732R1	5.497,00
	A2N250, TMF, In=160A	160	1600	36	1SDA066782R1	6.318,00
	A2N250, TMF, In=175A	175	1750	36	1SDA066783R1	7.084,00
	A2N250, TMF, In=200A	200	2000	36	1SDA066784R1	8.688,00
 A3 630A	A2N250, TMF, In=225A	225	2250	36	1SDA066785R1	9.173,00
	A2N250, TMF, In=250A	250	2500	36	1SDA066786R1	9.780,00
	A3N400, TMF, In=320A	320	3200	36	1SDA066560R1	19.266,00
	A3N400, TMF, In=400A	400	4000	36	1SDA066561R1	20.796,00
	A3N630, TMF, In=500A	500	5000	36	1SDA066564R1	23.311,00
	A3S400, TMF, In=320A	320	3200	50	1SDA066562R1	19.734,00
	A3S400, TMF, In=400A	400	4000	50	1SDA066563R1	22.152,00
A3S630, TMF, In=500A	500	5000	50	1SDA066565R1	23.772,00	

ELT-LI ayarsız elektronik koruma, 3 kutuplu

A3N630, ELT-LI, In=630A	630	6000	36	1SDA066566R1	23.952,00
A3S630, ELT-LI, In=630A	630	6000	50	1SDA066567R1	24.428,00

Farklı nominal akım (In) ve kısa devre kesme kapasitesi (Icu) 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 ₁ (A)	Manyetik koruma I ₃ (A)	Kesme kapasitesi I _{cu} (kA) (415VAC)	Kodu	Fiyatı TL/Adet
A1C125, TMF, In=20A	20	300	25	1SDA066746R1	4.819,00
A1C125, TMF, In=32A	32	320	25	1SDA068763R1	4.819,00
A1C125, TMF, In=40A	40	400	25	1SDA066749R1	4.819,00
A1C125, TMF, In=50A	50	500	25	1SDA066750R1	4.819,00
A1C125, TMF, In=63A	63	630	25	1SDA068774R1	4.819,00
A1C125, TMF, In=80A	80	800	25	1SDA066753R1	6.015,00
A1C125, TMF, In=100A	100	1000	25	1SDA066755R1	6.015,00
A1C125, TMF, In=125A	125	1250	25	1SDA066756R1	6.435,00
A1N125, TMF, In=20A	20	300	36	1SDA066758R1	5.075,00
A1N125, TMF, In=32A	32	320	36	1SDA068764R1	5.075,00
A1N125, TMF, In=40A	40	400	36	1SDA066761R1	5.075,00
A1N125, TMF, In=50A	50	500	36	1SDA066762R1	5.075,00
A1N125, TMF, In=63A	63	630	36	1SDA068775R1	5.075,00
A1N125, TMF, In=80A	80	800	36	1SDA066765R1	6.333,00
A1N125, TMF, In=100A	100	1000	36	1SDA066767R1	6.333,00
A1N125, TMF, In=125A	125	1250	36	1SDA066768R1	6.781,00
A2N250, TMF, In=160A	160	1600	36	1SDA066794R1	8.253,00
A2N250, TMF, In=200A	200	2000	36	1SDA066796R1	11.286,00
A2N250, TMF, In=250A	250	2500	36	1SDA066798R1	11.286,00
A3N400, TMF, In=320A	320	3200	36	1SDA066568R1	24.588,00
A3N400, TMF, In=400A	400	4000	36	1SDA066569R1	26.174,00
A3N630, TMF, In=500A	500	5000	36	1SDA066572R1	28.560,00
A3S400, TMF, In=320A	320	3200	50	1SDA066570R1	25.899,00
A3S400, TMF, In=400A	400	4000	50	1SDA066571R1	27.545,00
A3S630, TMF, In=500A	500	5000	50	1SDA066573R1	30.298,00



A2/4p







ELT-LI ayarsız elektronik koruma, 4 kutuplu

A3N630, ELT-LI, In=630A	630	6000	36	1SDA066574R1	31.386,00
A3S630, ELT-LI, In=630A	630	6000	50	1SDA066575R1	33.042,00

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	Tanımlı	Kodu	Fiyatı TL/Adet
 <p>Düşük gerilim bobini</p>	Düşük gerilim bobini			
	A1-A2	UVR 220...240VAC - 220...250VDC	1SDA066146R1	3.930,00
	A1-A2	UVR 380...440VAC	1SDA066147R1	3.930,00
	A3	UVR 220...240VAC - 220...250VDC	1SDA054891R1	4.135,00
 <p>Açma bobini</p>	Açma bobini			
	A1-A2	SOR 220...240VAC - 220...250VDC	1SDA066137R1	3.387,00
	A1-A2	SOR 380...440VAC	1SDA066138R1	3.387,00
	A3	SOR 220...240VAC - 220...250VDC	1SDA054873R1	3.895,00
 <p>Yardımcı kontak</p>	Yardımcı kontak			
	A1-A2 3p, 4p	1A/K yardımcı kontak + trip kontağı 250VAC/DC	1SDA066149R1	2.303,00
	A1-A2 3p, 4p	2A/K yardımcı kontak + trip kontağı 250VAC/DC	1SDA066150R1	2.489,00
	A3	1A/K yardımcı kontak + trip kontağı 250VAC/DC	1SDA054910R1	2.462,00
 <p>Döner kurma kolları</p>	Döner kurma kolu mekanizması			
	A1-A2	RHE standart, ayarlanabilir milli	1SDA066158R1	2.861,00
	A1-A2	RHE_EM acil dur, ayarlanabilir milli	1SDA066160R1	2.937,00
	A3	RHE standart, ayarlanabilir milli	1SDA066159R1	3.832,00
	A3	RHE_EM acil dur, ayarlanabilir milli	1SDA066161R1	4.702,00
	A1-A2	RHD standart, direkt montaj	1SDA066154R1	2.647,00
	A1-A2	RHD_EM acil dur, direkt montaj	1SDA066156R1	2.713,00
	A3	RHD standart, direkt montaj	1SDA066155R1	3.724,00
 <p>A3 ön flanş</p>	A3 ön flanş			
	A3	Ön flanş	1SDA066157R1	4.184,00
 <p>DIN rayı bağlantı plakası</p>	Ön flanş			
	A3	Ön flanş	1SDA066179R1	1.938,00
DIN rayı bağlantı plakası				
A1-A2	DIN rayı bağlantı plakası	1SDA066180R1	862,00	

Kontaktörler

AS serisi kontaktörler

AS serisi AC kontaktörler; 3 kutuplu 230 VAC bobinli



AS09-30-10

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 TL/adet
AC kumanda devresi						
4	9	22	1NA	AS09-30-10	1SBL101001R2610	923,00
4	9	22	1NK	AS09-30-01	1SBL101001R2601	923,00
5.5	12	24	1NA	AS12-30-10	1SBL111001R2610	988,00
5.5	12	24	1NK	AS12-30-01	1SBL111001R2601	988,00
7.5	15.5	24	1NA	AS16-30-10	1SBL121001R2610	1.118,00
7.5	15.5	24	1NK	AS16-30-01	1SBL121001R2601	1.118,00

NS serisi AC yardımcı kontaktörler 230 VAC bobinli



NS80E

Termik akım I _{th} (A) $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	Kontak düzeni	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet
AC kumanda devresi				
10	2NA+2NK	NS22E	1SBH101001R2622	1.018,00
10	3NA+1NK	NS31E	1SBH101001R2631	1.018,00
10	4NA	NS40E	1SBH101001R2640	1.018,00
10	4NA+4NK	NS44E	1SBH101001R2644	1.332,00
10	5NA+3NK	NS53E	1SBH101001R2653	1.332,00
10	6NA+2NK	NS62E	1SBH101001R2662	1.332,00
10	7NA+1NK	NS71E	1SBH101001R2671	1.332,00
10	8NA	NS80E	1SBH101001R2680	1.332,00

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



T16

T16 serisi termik röleler	Akım ayar sahası (A)	Birlikte kullanılacak kontaktör tipi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet
	0.10-0.13	AS/ASL-B6/B7	T16-0.13	1SAZ711201R1005	1.444,00
	0.13-0.17	AS/ASL-B6/B7	T16-0.17	1SAZ711201R1008	1.444,00
	0.17-0.23	AS/ASL-B6/B7	T16-0.23	1SAZ711201R1009	1.444,00
	0.23-0.31	AS/ASL-B6/B7	T16-0.31	1SAZ711201R1013	1.444,00
	0.31-0.41	AS/ASL-B6/B7	T16-0.41	1SAZ711201R1014	1.444,00
	0.41-0.55	AS/ASL-B6/B7	T16-0.55	1SAZ711201R1017	1.444,00
	0.55-0.74	AS/ASL-B6/B7	T16-0.74	1SAZ711201R1021	1.444,00
	0.74-1	AS/ASL-B6/B7	T16-1.0	1SAZ711201R1023	1.444,00
	1-1.3	AS/ASL-B6/B7	T16-1.3	1SAZ711201R1025	1.444,00
	1.3-1.7	AS/ASL-B6/B7	T16-1.7	1SAZ711201R1028	1.444,00
	1.7-2.3	AS/ASL-B6/B7	T16-2.3	1SAZ711201R1031	1.444,00
	2.3-3.1	AS/ASL-B6/B7	T16-3.1	1SAZ711201R1033	1.444,00
	3.1-4.2	AS/ASL-B6/B7	T16-4.2	1SAZ711201R1035	1.444,00
	4.2-5.7	AS/ASL-B6/B7	T16-5.7	1SAZ711201R1038	1.444,00
	5.7-7.6	AS/ASL-B6/B7	T16-7.6	1SAZ711201R1040	1.444,00
	7.6-10	AS/ASL-B6/B7	T16-10	1SAZ711201R1043	1.444,00
	10-13	AS/ASL-B6/B7	T16-13	1SAZ711201R1045	1.444,00
	13-16	AS/ASL-B6/B7	T16-16	1SAZ711201R1047	1.444,00

T16 serisi termik röle için bağımsız montaj kiti









DB16

Birlikte kullanılacak termik tipi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet
T16	DB16	1SAZ701901R0001	683,00

Kontaktörler

AS serisi kontaktörler için aksesuarlar

 CA3-10	Yardımcı kontak blokları						
	Kontak düzeni	Birlikte kullanılacak kontaktör tipi	Montaj	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet	
	1NA	AS	Üzerine	CA3-10	1SBN011010T1010	186,00	
	1NK	AS	Üzerine	CA3-01	1SBN011010T1001	186,00	
 VM3	Mekanik kilit ünitesi						
	Solda kullanılacak kontaktör tipi	Sağda kullanılacak kontaktör tipi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet		
	AS	AS	VM3	1SBN031005T1000	205,00		
 RV5	Varistör						
	Birlikte kullanılacak kontaktör tipi	Kontrol gerilimi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet		
	AS	24...50V AC/DC	RV5/50	1SBN050010R1000	901,00		
	AS	110...250V AC/DC	RV5/250	1SBN050010R1002	901,00		
 BEA16-3	Motor koruma şalteri için bağlantı parçası						
	Birlikte kullanılacak kontaktör tipi	Motor koruma şalteri tipi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet		
	AS	MS116 & MS132	BEA16-3	1SBN081006T1000	313,00		
 BER16C-3	Enversör yolverici için bağlantı kiti						
	Kullanılacak kontaktör tipi	Mekanik kilit ünitesi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet		
	2xAS	VM3 (opsiyonel)	BER16C-3	1SBN081012R1000	654,00		
 BEY16C-3	Yıldız-üçgen yolverici için bağlantı kiti						
	Kullanılacak kontaktör tipi	Mekanik kilit ünitesi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet		
	Hat	Üçgen	Yıldız				
	AS09	AS09	AS09	VM3 (opsiyonel)	BEY16C-3	1SBN081018R2000	866,00
	AS12	AS12	AS09	VM3 (opsiyonel)	BEY16C-3	1SBN081018R2000	866,00



Gerçeğin ötesinde

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



Yarının ulaşım altyapısını inşa ederek Geleceği birlikte yaşayalım.

ABB'nin e-mobilite devrimine katkısı, teknolojik yeniliklerinde ötesine geçiyor. Ülkeler bazında şarj istasyonları kurarak, geliştirerek ve yöneterek ülkelerin ve tüketicilerin elektrikli araçlar kullanabilmesini sağlıyoruz. Güvenilir, erişilebilir ve emisjonsuz ulaşımın geleceği için yatırımlar yapıyoruz. Daha fazlası için new.abb.com/ev-charging/tr

ABB Elektrik Sanayi A.Ş.

Elektrifikasyon

Adana Bölge

GSM : 0530 408 32 67

Ankara Bölge

GSM : 0530 311 76 97

Antalya Bölge

GSM : 0530 954 40 25

Bursa Bölge

GSM : 0530 976 80 58

Diyarbakır Bölge

GSM : 0530 408 32 68

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 Sok. No: 12 Çiğli-İzmir
Tel : 0232 328 29 00
Faks : 0232 328 29 05

Karadeniz Bölge

GSM : 0534 500 66 74

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

Tümpa Elektrik Malz. Tic. ve Pazarlama A.Ş. - Şube

Gürselpaşa Mah. Yaşar Bayboğan Cad. Armada Ofis No: 29 F/14
Seyhan - Adana

Tel: 0322 429 53 31

veysel.kara@tumpaelektrik.com
www.tumpaelektrik.com
online.tumpaelektrik.com

Ankara

Doğanateş Elektrik Elektronik İnş. Nak. Gıda Mad. San. Tic. Ltd. Şti. - Şube

Tel: 0505 035 98 44

m.acikgoz@doganates.com
www.doganates.com

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.

Ostım 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

Mustafa Kemal Mah. 2152 Sok. Kent İş Merkezi No: 2 D: 9-10
Çankaya-Ankara

Tel: 0312 219 68 16

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

Antalya

Minta Elektrik Enerji Tarım San. ve Tic. Ltd. Şti.

Cumhuriyet Mah. 662. Sokak No: 6 Muratpaşa-Antalya

Tel: 0242 335 33 44

satisantalya@mintaelektrik.com
www.mintaelektrik.com

Bursa

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

Aladdinbey Mah. 628. Sok. Elektromekanik İş Merkezi No: 3/D Nilüfer-Bursa

Tel: 0224 440 00 71

talip@bursasaltmerkezi.com

Tümpa Elektrik Malz. Tic. ve Pazarlama A.Ş. - Şube

Üç Evler Mah. 72. Sok. Aknil Plaza No: 6/52 Nilüfer-Bursa

Tel: 0224 443 82 01

www.tumpaelektrik.com
online.tumpaelektrik.com

İstanbul

Atalar Elektrik Müh. San. Tic. Ltd. Şti. - Merkez

Aydınlı Mah. Aydınlı Yolu Cad. Hüzzam Sok. No: 6 Tuzla-İstanbul

Tel: 0216 504 13 27

info@ataralar.com.tr
www.ataralar.com.tr

Atalar Elektrik Müh. San. Tic. Ltd. Şti. - Şube

Emekyemez Mh. Tenha Sk. No: 8 Beyoğlu-İstanbul

Tel: 0212 249 39 80

info@ataralar.com.tr
www.ataralar.com.tr

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

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

Tel: 0216 398 42 72

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

Doğanateş Elektrik Elek. İnş. Nak. Gıda Mad. San. Tic. Ltd. Şti. - Şube

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 11 No: 1320 Şişli-İstanbul

Tel: 0541 692 84 44

a.kara@doganates.com
www.doganates.com

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

Şerifali Mah. İbrahim Hakkı Sok. No: 36 34775
Ümraniye-İstanbul

Tel: 0216 420 40 40

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

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

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

Tel: 0212 472 00 78

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

Salesta Elektrik Sanayi Ticaret Ltd. Şti. - Merkez

Halil Rifat Paşa Mah. Perpa Ticaret Mer. A Blok Kat 5 No: 101
Şişli-İstanbul

Tel: 0212 210 33 39

info@salesta.com.tr
www.salesta.com.tr

Tümpa Elektrik Malz. Tic. ve Pazarlama A.Ş. - Merkez

Evlüya Çelebi Mah. Meşrutiyet Cad. İşhanı Apt. No: 66 A
34430 Beyoğlu-İstanbul

Tel: 0212 256 94 05

info@tumpaelektrik.com
www.tumpaelektrik.com
online.tumpaelektrik.com

Tümpa Elektrik Malz. Tic. ve Pazarlama A.Ş. - Şube

Ömer Mah. Adnan Kahveci Cad. No: 8
Arnavutköy-İstanbul

Tel: 0212 798 23 04

info@tumpaelektrik.com
www.tumpaelektrik.com
online.tumpaelektrik.com

Tümpa Elektrik Malz. Tic. ve Pazarlama A.Ş. - Şube Şerifali Mah. Emin Sok. No: 48/1 Merkez Ümraniye-İstanbul	Tel: 0216 374 53 52	info@tumpaelektrik.com www.tumpaelektrik.com online.tumpaelektrik.com
Tümpa Elektrik Malz. Tic. ve Pazarlama A.Ş. - Şube Cumhuriyet Mah. Cebeci Cad. Yunus Emre Bulvarı No: 191 A Sultangazi-İstanbul	Tel: 0212 594 04 04	info@tumpaelektrik.com www.tumpaelektrik.com online.tumpaelektrik.com
İzmir Özışık Ticaret Ltd. Şti. - Merkez Halkapınar 1082. Sok. No: 7 B35170 Konak-İzmir	Tel: 0232 469 70 75	info@ozisikticaret.com www.elektriknoktasi.com
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
Tümpa Elektrik Malz. Tic. ve Pazarlama A.Ş. - Şube Pakistan Bulvarı, Halkapınar Mahallesi, No:40/C, Yenişehir Konak-İzmir	Tel: 0232 433 00 82	sinan.bilen@tumpaelektrik.com www.tumpaelektrik.com online.tumpaelektrik.com
Eskişehir Ces Elektrik İnşaat Taahhüt San. ve Tic. Ltd. Şti. 75. Yıl (Sultandere) Mah. Teksan Sanayi Sitesi No .1 H2/6 Odunpazarı-Eskişehir	Tel: 0222 240 34 34	satis@cesekektrik.com www.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@yeniyildirim.com.tr www.elekrikse.com www.yeniyildirim.com.tr
Kocaeli Yasa Elektrik Taahhüt San. Tic. Ltd. Şti. Köseler Mah. Mermerciler Sanayi Sitesi 3.Cadde No: 19H Dilovası-Kocaeli	Tel: 0262 643 84 52	info@yasaelektrik.com www.yasaelektrik.com
Konya Doğu Elektrik Tic. San. Ltd. Şti. - Merkez Büsan Sanayi Sitesi Fevzi Çakmak Mahallesi Demir Caddesi No: 1 Karatay-Konya	Tel: 0332 345 48 48	bilgi@doguelektrik.com www.doguelektrik.com
Yeni Yıldırım Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti. - Merkez Büsan 4. Organize Sanayi Fevzi Çakmak Mah. 10670 Sok. No: 2 Karatay-Konya	Tel: 0332 345 12 10	info@yeniyildirim.com.tr www.yeniyildirim.com.tr www.elekrikse.com
Malatya Doğanateş Elektrik Elek. İnş. Nak. Gıda Mad. San. Tic. Ltd. Şti. - Merkez 1. Organize Sanayi Bölgesi 1. Cad. No: 3 Yeşilyurt-Malatya	Tel: 0422 237 51 97	info@doganates.com www.doganates.com
Samsun Tümpa Elektrik Malz. Tic. ve Pazarlama A.Ş. - Şube Hançerli Mah. 608. Sok. No: 5 Kat: 4 Daire: 20 Faktör Ofis İlkadım-Samsun	Tel: 0362 447 36 35	turgay.sukur@tumpaelektrik.com www.tumpaelektrik.com online.tumpaelektrik.com
Metro Elk. Müh. Taah. San. ve Tic. A.Ş. - Şube Samsun	Tel: 0533 595 75 42	halukkesoglu@metroelektrik.com.tr
Şanlıurfa Şanlı İmaj Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti. - Merkez Batıkent Mah. 4348 Sok. Süha Apt. Altı No: 13/24 Karaköprü-Şanlıurfa	Tel: 0414 347 74 77 0414 314 86 89	info@sanliimajelektrik.com www.sanliimajelektrik.com
Trabzon Bakyar Tekno Grup Elektrik Paz. İnş. Taah. Ve Tic. Ltd. Şti. - Merkez Kaymaklı Mah. Anadolu Blv. No:161 C Ortahisar-Trabzon	Tel: 0462 321 50 19	info@bakyarteknogrup.com.tr
K.K.T.C. Toğaylar Ltd. Şti. - Merkez Şehit Mustafa Ruso Cad. Muhtar Yusuf İş Merkezi 2 No: 5 Kaymaklı-Lefkoşe	Tel: 0392 228 61 55	togaylar@gmail.com



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

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 **Temmuz 2024** 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.

