

KASIM 2023

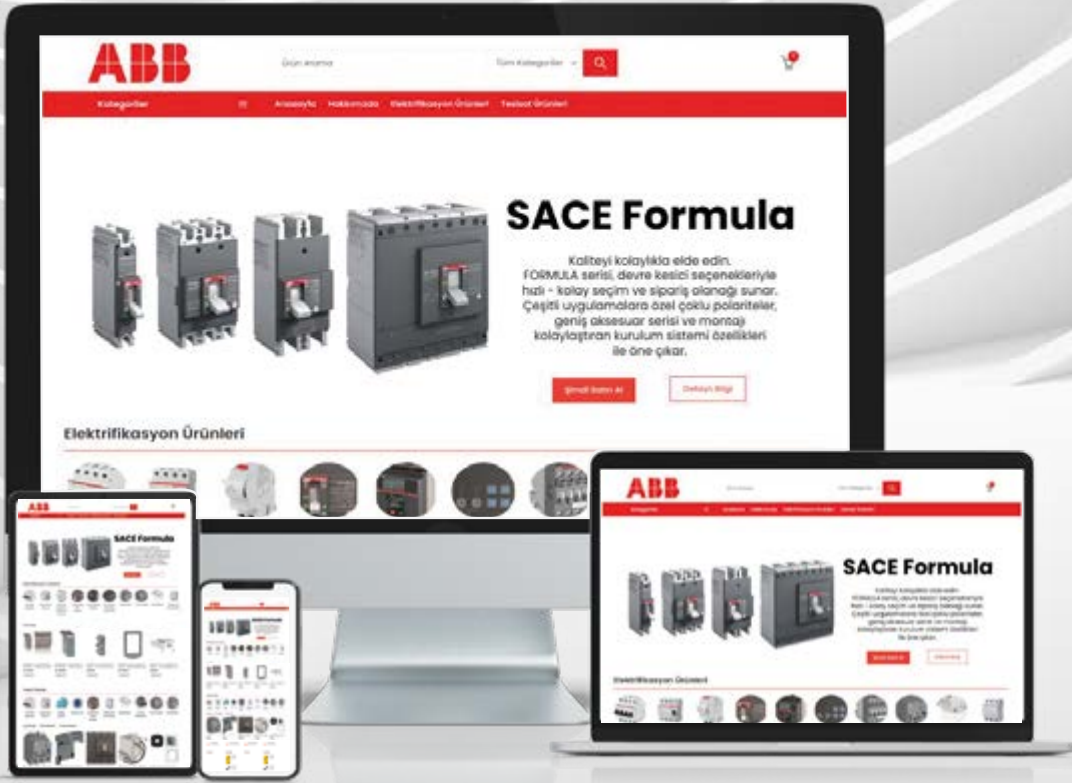
# Tesisat ürünleri

## Online fiyat listemiz yeni yüzü ile sizlerle!

Kullanıcı dostu tasarımı ve yeni özellikleri ile online fiyat listemiz hizmetinizde. Ürünlerimizi inceleyebilir, yetkili partnerlerin stoklarını görebilir ve teklif alabilirsiniz.



abbelektrifikasyonfiyatlistesi.com



# İçindekiler

<b>Basic M otomatik sigortalar</b>	<b>004–009</b>
<b>Compact Home otomatik sigortalar</b>	<b>010–011</b>
<b>Basic M kaçak akım koruma anahtarı</b>	<b>012</b>
<b>Basic M aksesuarlar</b>	<b>013–014</b>
<b>Modüler DIN rayı cihazları</b>	<b>015–020</b>
<b>Kontaktörler</b>	<b>021</b>
<b>Enerji sayaçları ve analizörleri</b>	<b>023–024</b>
<b>ABB basic-E</b>	<b>027–031</b>
<b>System pro E comfort</b>	<b>032–038</b>
<b>MISTRAL dağıtım kutuları</b>	
<b>BasicLine</b>	<b>039–044</b>
<b>Kompakt tip devre kesiciler</b>	<b>045–048</b>
<b>Kontaktörler</b>	<b>049–050</b>
<b>Anahtar &amp; priz - Dynasty</b>	<b>052–053</b>
<b>Anahtar &amp; priz - Pure stainless steel</b>	<b>054–057</b>
<b>Anahtar &amp; priz - Future linear</b>	<b>058–061</b>
<b>Mekanizmalar</b>	<b>063</b>
<b>Hareket dedektörleri</b>	<b>065</b>
<b>Led light</b>	<b>067</b>
<b>ABB ofis adresleri</b>	<b>069</b>
<b>ABB partner listesi</b>	<b>070–071</b>

# 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](http://new.abb.com/low-voltage/tr/alacak-gerilim/elektrik-tesisatim)



# ABB basic

## Ürün özellikleri

35 mm<sup>2</sup>'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>B</b>  3kA, 1P, B-eğrisi	3 kA, 1P, B-eğrisi, 6 A				6	12	BMS311B06	2CDS631031R0065	169,20
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 10 A				10	12	BMS311B10	2CDS631031R0105	134,70
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 16 A				16	12	BMS311B16	2CDS631031R0165	134,70
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 20 A				20	12	BMS311B20	2CDS631031R0205	134,70
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 25 A	3	B	1	25	12	BMS311B25	2CDS631031R0255	134,70
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 32 A				32	12	BMS311B32	2CDS631031R0325	170,50
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 40 A				40	12	BMS311B40	2CDS631031R0405	202,00
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 50 A				50	12	BMS311B50	2CDS631031R0505	269,40
	3 kA, 1P, B-eğrisi, 63 A				63	12	BMS311B63	2CDS631031R0635	309,80
	 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	649,50
3 kA, 3P, B-eğrisi, 16 A					16	4	BMS313B16	2CDS633031R0165	649,50
3 kA, 3P, B-eğrisi, 20 A					20	4	BMS313B20	2CDS633031R0205	649,50
3 kA, 3P, B-eğrisi, 25 A		3	B	3	25	4	BMS313B25	2CDS633031R0255	649,50
3 kA, 3P, B-eğrisi, 32 A					32	4	BMS313B32	2CDS633031R0325	733,80
3 kA, 3P, B-eğrisi, 40 A					40	4	BMS313B40	2CDS633031R0405	826,40
3 kA, 3P, B-eğrisi, 50 A					50	4	BMS313B50	2CDS633031R0505	964,50
3 kA, 3P, B-eğrisi, 63 A					63	4	BMS313B63	2CDS633031R0635	1.046,00

## 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	169,20
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 10 A				10	12	BMS311C10	2CDS631031R0104	134,70
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 16 A				16	12	BMS311C16	2CDS631031R0164	134,70
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 20 A				20	12	BMS311C20	2CDS631031R0204	134,70
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 25 A				25	12	BMS311C25	2CDS631031R0254	134,70
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 32 A				32	12	BMS311C32	2CDS631031R0324	170,50
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 40 A				40	12	BMS311C40	2CDS631031R0404	202,00
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 50 A				50	12	BMS311C50	2CDS631031R0504	269,40
	3 kA, 1P, C-eğrisi, 63 A				63	12	BMS311C63	2CDS631031R0634	309,80
	 <p>3 kA, 2P, C-eğrisi</p>				3 kA, 2P, C-eğrisi, 6 A	3	C	2	6
3 kA, 2P, C-eğrisi, 10 A		10	6	BMS312C10	2CDS632031R0104				533,80
3 kA, 2P, C-eğrisi, 16 A		16	6	BMS312C16	2CDS632031R0164				533,80
3 kA, 2P, C-eğrisi, 20 A		20	6	BMS312C20	2CDS632031R0204				533,80
3 kA, 2P, C-eğrisi, 25 A		25	6	BMS312C25	2CDS632031R0254				533,80
3 kA, 2P, C-eğrisi, 32 A		32	6	BMS312C32	2CDS632031R0324				551,10
3 kA, 2P, C-eğrisi, 40 A		40	6	BMS312C40	2CDS632031R0404				587,70
3 kA, 2P, C-eğrisi, 50 A		50	6	BMS312C50	2CDS632031R0504				773,40
3 kA, 2P, C-eğrisi, 63 A		63	6	BMS312C63	2CDS632031R0634				845,50
 <p>3 kA, 3P, C-eğrisi</p>		3 kA, 3P, C-eğrisi, 6 A	3	C	3				6
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 10 A	10				4	BMS313C10	2CDS633031R0104	649,50
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 16 A	16				4	BMS313C16	2CDS633031R0164	649,50
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 20 A	20				4	BMS313C20	2CDS633031R0204	649,50
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 25 A	25				4	BMS313C25	2CDS633031R0254	649,50
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 32 A	32				4	BMS313C32	2CDS633031R0324	733,80
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 40 A	40				4	BMS313C40	2CDS633031R0404	826,40
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 50 A	50				4	BMS313C50	2CDS633031R0504	964,50
	3 kA, 3P, C-eğrisi, 63 A	63				4	BMS313C63	2CDS633031R0634	1.046,00
	 <p>3 kA, 4P, C-eğrisi</p>	3 kA, 4P, C-eğrisi, 6 A				3	C	4	6
3 kA, 4P, C-eğrisi, 10 A		10	3	BMS314C10	2CDS634031R0104				887,60
3 kA, 4P, C-eğrisi, 16 A		16	3	BMS314C16	2CDS634031R0164				887,60
3 kA, 4P, C-eğrisi, 20 A		20	3	BMS314C20	2CDS634031R0204				887,60
3 kA, 4P, C-eğrisi, 25 A		25	3	BMS314C25	2CDS634031R0254				887,60
3 kA, 4P, C-eğrisi, 32 A		32	3	BMS314C32	2CDS634031R0324				924,70
3 kA, 4P, C-eğrisi, 40 A		40	3	BMS314C40	2CDS634031R0404				1.022,00
3 kA, 4P, C-eğrisi, 50 A		50	3	BMS314C50	2CDS634031R0504				1.362,00
3 kA, 4P, C-eğrisi, 63 A		63	3	BMS314C63	2CDS634031R0634				1.448,00

**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>B</b>  6 kA, 1P, B-eğrisi	6 kA, 1P, B-eğrisi, 6 A	6	B	1	6	12	BMS611B06	2CDS651061R0065	182,00
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 10 A				10	12	BMS611B10	2CDS651061R0105	164,20
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 16 A				16	12	BMS611B16	2CDS651061R0165	164,20
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 20 A				20	12	BMS611B20	2CDS651061R0205	164,20
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 25 A				25	12	BMS611B25	2CDS651061R0255	164,20
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 32 A				32	12	BMS611B32	2CDS651061R0325	186,00
	6 kA, 1P, B-eğrisi, 40 A				40	12	BMS611B40	2CDS651061R0405	234,10
	6kA, 1P, B-eğrisi, 50 A				50	12	BMS611B50	2CDS651061R0505	304,60
	6kA, 1P, B-eğrisi, 63 A				63	12	BMS611B63	2CDS651061R0635	322,00
	 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				833,70
6 kA, 3P, B-eğrisi, 16 A		16	4	BMS613B16	2CDS653061R0165				833,70
6 kA, 3P, B-eğrisi, 20 A		20	4	BMS613B20	2CDS653061R0205				833,70
6 kA, 3P, B-eğrisi, 25 A		25	4	BMS613B25	2CDS653061R0255				833,70
6 kA, 3P, B-eğrisi, 32 A		32	4	BMS613B32	2CDS653061R0325				856,60
6 kA, 3P, B-eğrisi, 40 A		40	4	BMS613B40	2CDS653061R0405				963,60
6kA, 3P, B-eğrisi, 50A		50	4	BMS613B50	2CDS653061R0505				1.296,00
6kA, 3P, B-eğrisi, 63A		63	4	BMS613B63	2CDS653061R0635				1.410,00



## 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	182,00
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 10 A				10	12	BMS611C10	2CDS651061R0104	164,20
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 16 A				16	12	BMS611C16	2CDS651061R0164	164,20
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 20 A				20	12	BMS611C20	2CDS651061R0204	164,20
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 25 A				25	12	BMS611C25	2CDS651061R0254	164,20
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 32 A				32	12	BMS611C32	2CDS651061R0324	186,00
	6 kA, 1P, C-eğrisi, 40 A				40	12	BMS611C40	2CDS651061R0404	234,10
	6kA, 1P, C-eğrisi, 50A				50	12	BMS611C50	2CDS651061R0504	304,60
	6kA, 1P, C-eğrisi, 63A				63	12	BMS611C63	2CDS651061R0634	322,00
 <p>6 kA, 2P, C-eğrisi</p>	6 kA, 2P, C-eğrisi, 6 A	6	C	2	6	6	BMS612C06	2CDS652061R0064	608,60
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 10 A				10	6	BMS612C10	2CDS652061R0104	589,20
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 16 A				16	6	BMS612C16	2CDS652061R0164	589,20
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 20 A				20	6	BMS612C20	2CDS652061R0204	589,20
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 25 A				25	6	BMS612C25	2CDS652061R0254	589,20
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 32 A				32	6	BMS612C32	2CDS652061R0324	589,20
	6 kA, 2P, C-eğrisi, 40 A				40	6	BMS612C40	2CDS652061R0404	709,00
	6kA, 2P, C-eğrisi, 50A				50	6	BMS612C50	2CDS652061R0504	912,30
	6kA, 2P, C-eğrisi, 63A				63	6	BMS612C63	2CDS652061R0634	998,30
 <p>6 kA, 3P, C-eğrisi</p>	6 kA, 3P, C-eğrisi, 6 A	6	C	3	6	4	BMS613C06	2CDS653061R0064	895,00
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 10 A				10	4	BMS613C10	2CDS653061R0104	833,70
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 16 A				16	4	BMS613C16	2CDS653061R0164	833,70
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 20 A				20	4	BMS613C20	2CDS653061R0204	833,70
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 25 A				25	4	BMS613C25	2CDS653061R0254	833,70
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 32 A				32	4	BMS613C32	2CDS653061R0324	856,60
	6 kA, 3P, C-eğrisi, 40 A				40	4	BMS613C40	2CDS653061R0404	963,60
	6kA, 3P, C-eğrisi, 50A				50	4	BMS613C50	2CDS653061R0504	1.296,00
	6kA, 3P, C-eğrisi, 63A				63	4	BMS613C63	2CDS653061R0634	1.410,00
 <p>6 kA, 4P, C-eğrisi</p>	6 kA, 4P, C-eğrisi, 6 A	6	C	4	6	3	BMS614C06	2CDS654061R0064	1.123,00
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 10 A				10	3	BMS614C10	2CDS654061R0104	1.051,00
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 16 A				16	3	BMS614C16	2CDS654061R0164	1.051,00
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 20 A				20	3	BMS614C20	2CDS654061R0204	1.051,00
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 25 A				25	3	BMS614C25	2CDS654061R0254	1.051,00
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 32 A				32	3	BMS614C32	2CDS654061R0324	1.087,00
	6 kA, 4P, C-eğrisi, 40 A				40	3	BMS614C40	2CDS654061R0404	1.242,00
	6kA, 4P, C-eğrisi, 50A				50	3	BMS614C50	2CDS654061R0504	1.612,00
	6kA, 4P, C-eğrisi, 63A				63	3	BMS614C63	2CDS654061R0634	1.754,00

## Compact Home ürünleri

### Otomatik sigortalar












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

Kullanım alanı	Kutup sayısı	Nominal akımı (A)	Minimum sipariş adedi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet		
 <p>SH201M-B16</p>	1	6	10	SH201M-B6	2CDS271011R0065	313,90		
		10	10	SH201M-B10	2CDS271011R0105	313,90		
		16	10	SH201M-B16	2CDS271011R0165	313,90		
		20	10	SH201M-B20	2CDS271011R0205	313,90		
		25	10	SH201M-B25	2CDS271011R0255	313,90		
		32	10	SH201M-B32	2CDS271011R0325	357,20		
		40	10	SH201M-B40	2CDS271011R0405	465,70		
		50	10	SH201M-B50	2CDS271011R0505	534,60		
		63	10	SH201M-B63	2CDS271011R0635	710,20		
		U <sub>Bmax</sub> AC: 253 V ~						
		 <p>SH203M-B16</p>	3	6	1	SH203M-B6	2CDS273011R0065	1.333,00
				10	1	SH203M-B10	2CDS273011R0105	1.333,00
				16	1	SH203M-B16	2CDS273011R0165	1.333,00
				20	1	SH203M-B20	2CDS273011R0205	1.333,00
25	1			SH203M-B25	2CDS273011R0255	1.333,00		
32	1			SH203M-B32	2CDS273011R0325	1.361,00		
40	1			SH203M-B40	2CDS273011R0405	1.416,00		
50	1			SH203M-B50	2CDS273011R0505	1.999,00		
63	1			SH203M-B63	2CDS273011R0635	2.262,00		
U <sub>Bmax</sub> AC: 440 V ~								

## 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	330,30
			10	10	SH201M-C 10	2CDS271011R0104	330,30
			16	10	SH201M-C 16	2CDS271011R0164	330,30
			20	10	SH201M-C 20	2CDS271011R0204	330,30
			25	10	SH201M-C 25	2CDS271011R0254	330,30
			32	10	SH201M-C 32	2CDS271011R0324	374,70
			40	10	SH201M-C 40	2CDS271011R0404	488,20
			50	10	SH201M-C 50	2CDS271011R0504	562,80
			63	10	SH201M-C 63	2CDS271011R0634	742,30
			 SH202M-C16		2	6	5
10	5	SH202M-C 10				2CDS272011R0104	1.019,00
16	5	SH202M-C 16				2CDS272011R0164	1.019,00
20	5	SH202M-C 20				2CDS272011R0204	1.019,00
25	5	SH202M-C 25				2CDS272011R0254	1.019,00
32	5	SH202M-C 32				2CDS272011R0324	1.116,00
40	5	SH202M-C 40				2CDS272011R0404	1.232,00
50	5	SH202M-C 50				2CDS272011R0504	1.628,00
63	5	SH202M-C 63				2CDS272011R0634	2.039,00
 SH203M-C16		3				6	1
			10	1	SH203M-C 10	2CDS273011R0104	1.403,00
			16	1	SH203M-C 16	2CDS273011R0164	1.403,00
			20	1	SH203M-C 20	2CDS273011R0204	1.403,00
			25	1	SH203M-C 25	2CDS273011R0254	1.403,00
			32	1	SH203M-C 32	2CDS273011R0324	1.430,00
			40	1	SH203M-C 40	2CDS273011R0404	1.480,00
			50	1	SH203M-C 50	2CDS273011R0504	2.099,00
			63	1	SH203M-C 63	2CDS273011R0634	2.379,00
			 SH204M-C16		4	6	1
10	1	SH204M-C 10				2CDS274011R0104	1.891,00
16	1	SH204M-C 16				2CDS274011R0164	1.891,00
20	1	SH204M-C 20				2CDS274011R0204	1.891,00
25	1	SH204M-C 25				2CDS274011R0254	1.891,00
32	1	SH204M-C 32				2CDS274011R0324	1.934,00
40	1	SH204M-C 40				2CDS274011R0404	2.164,00
50	1	SH204M-C 50				2CDS274011R0504	2.940,00
63	1	SH204M-C 63				2CDS274011R0634	3.191,00

## 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
 2P, AC	AC, 30mA, 2P, 25A	AC	30	2	25	1	BMF31225	2CSF602031R1250	1.263,00
	AC, 30mA, 2P, 40A				40	1	BMF31240	2CSF602031R1400	1.323,00
	AC, 30mA, 2P, 63A				63	1	BMF31263	2CSF602031R1630	1.755,00
	AC, 30mA, 4P, 25A			4	25	1	BMF31425	2CSF604031R1250	1.771,00
	AC, 30mA, 4P, 40A				40	1	BMF31440	2CSF604031R1400	1.820,00
	AC, 30mA, 4P, 63A				63	1	BMF31463	2CSF604031R1630	2.122,00
 4P, AC	AC, 300mA, 2P, 25A	AC	300	2	25	1	BMF33225	2CSF602033R3250	1.170,00
	AC, 300mA, 2P, 40A				40	1	BMF33240	2CSF602033R3400	1.286,00
	AC, 300mA, 2P, 63A				63	1	BMF33263	2CSF602033R3630	1.492,00
	AC, 300mA, 4P, 25A			4	25	1	BMF33425	2CSF604033R3250	1.479,00
	AC, 300mA, 4P, 40A				40	1	BMF33440	2CSF604033R3400	1.645,00
	AC, 300mA, 4P, 63A				63	1	BMF33463	2CSF604033R3630	1.852,00


## 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 <sup>2</sup>	
	Onay	CE	
	Baralar	Uygunluk	basic M ürünleri ile

#### Tarak bara sipariş detayları

	Tanım	Tip	Kutup	Kesit (mm <sup>2</sup> )	Minimum sipariş adedi	Ürün kodu	Sipariş kodu	Fiyatı TL/Adet
	1P, pin tipi, 10 mm <sup>2</sup> , 12 pin	Pin	1	10	50	BML11112	2CDL610011R1012	141,10
	1P, Pin tipi, 10 mm <sup>2</sup> , 57 pin	Pin	1	10	20	BML11157	2CDL610011R1057	688,90
	2P, Pin tipi, 10 mm <sup>2</sup> , 12 pin	Pin	2	10	50	BML11212	2CDL620011R1012	298,20
	2P, Pin tipi, 10 mm <sup>2</sup> , 56 pin	Pin	2	10	20	BML11256	2CDL620011R1056	1.146,00
	3P, Pin tipi, 10 mm <sup>2</sup> , 12 pin	Pin	3	10	50	BML11312	2CDL630011R1012	337,90
	3P, Pin tipi, 10 mm <sup>2</sup> , 57 pin	Pin	3	10	20	BML11357	2CDL630011R1057	1.301,00
	4P, Pin tipi, 10 mm <sup>2</sup> , 12 pin	Pin	4	10	50	BML11412	2CDL640011R1012	542,70
	4P, Pin tipi, 10 mm <sup>2</sup> , 57 pin	Pin	4	10	10	BML11456	2CDL640011R1056	2.272,00
	Bara sonlandırma kapağı, 1P	Pin	-	-	50	BML11100	2CDL600011R0001	33,40
	Bara sonlandırma kapağı, 2P/3P	Pin	-	-	50	BML11200	2CDL600011R0002	60,90
	Bara sonlandırma kapağı, 4P	Pin	-	-	50	BML11400	2CDL600011R0004	60,90


## 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	10.259,00
	230 - 400V AC	Ayarlanabilir 0-10sn	Ayarlanabilir 30mA-30A	RD3	2CSJ201001R0002	14.089,00
	230 - 400V AC	Ayarlanabilir 0-10sn	Ayarlanabilir 30mA-30A	RD3M*	2CSJ202001R0002	23.185,00
	230 - 400V AC	Ayarlanabilir 0-10sn	Ayarlanabilir 30mA-30A, alarmlı	RD3P*	2CSJ203001R0002	23.625,00

\*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	3.582,00
	Kapalı	400	60	TR2	2CSG060100R1211	4.578,00
	Kapalı	800	80	TR3	2CSG080100R1211	5.724,00
	Kapalı	1250	110	TR4	2CSG110100R1211	7.728,00
	Kapalı	3200	210	TR5/C	2CSG210100R1211	12.225,00
	Açılabilir	3200	210	TR5/A	2CSG210200R1211	17.082,00
	Kapalı	5000	300	TR6/C	2CSG300100R1211	43.659,00
	Açılabilir	5000	300	TR6/A	2CSG300200R1211	68.897,00

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

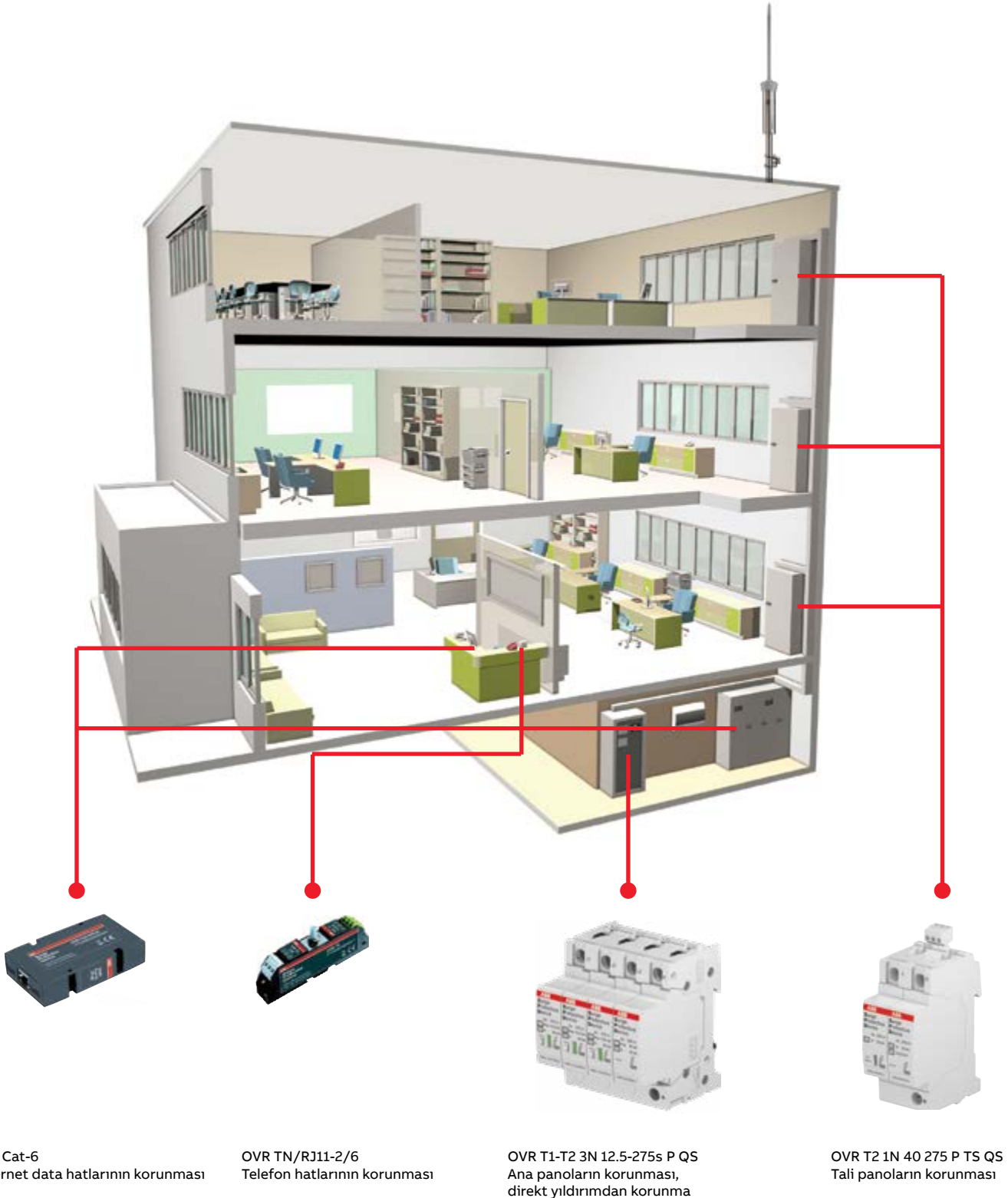


Emax 2 açık tip devre kesiciler ile birlikte kullanılan dikdörtgen toroidler ile ilgili bilgiyi sayfa 133'te bulabilirsiniz.

# 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 I <sub>max</sub> 8/20	Koruma Gerilimi Seviyesi Up	Nominal Gerilim Un	Sürekli Çalışma Gerilimi Uc	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet	
	Fazlar	kA	kA	kV	V	V				
<b>Tip 1+2 (B+C Sınıfı) parafudurlar, Kartuşlu tip</b>										
	3	37,5	80	1,1	230/400	275	OVR T1-T2 3L 12.5-275s P QS	2CTB815710R1800	27.148,00	
	3	37,5	80	1,1	230/400	275	OVR T1-T2 3L 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0600	29.886,00	
	1+1	25	80	1,3	230	275	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1300	15.367,00	
	1+1	25	80	1,3	230	275	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0100	18.431,00	
	3+1	50	80	1,3	230/400	275	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1900	20.949,00	
	3+1	50	80	1,3	230/400	275	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0700	25.135,00	
<b>Tip 2 (C Sınıfı) parafudurlar (8/20 dalgası), Kartuşlu tip</b>										
	1	2	40	1,25	230	275	OVR T2 40-275 P QS	2CTB803871R2300	3.024,00	
	1	2	40	1,25	230	275	OVR T2 40-275 P TS QS	2CTB803871R1700	3.467,00	
	1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 80-275s P QS	2CTB815708R1200	5.312,00	
	1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 80-275s P TS QS	2CTB815708R0000	6.098,00	
	3	2	40	1,25	230/400	275	OVR T2 3L 40-275 P QS	2CTB803873R2400	8.109,00	
	3	2	40	1,25	230/400	275	OVR T2 3L 40-275 P TS QS	2CTB803873R2500	8.887,00	
	3	6,25	80	1,8	230/400	275	OVR T2 3L 80-275s P QS	2CTB815708R1800	13.248,00	
	3	6,25	80	1,8	230/400	275	OVR T2 3L 80-275s P TS QS	2CTB815708R0600	15.250,00	
	1+1	2	40	1,25	230	275	OVR T2 1N 40-275 P QS	2CTB803972R1100	6.600,00	
	1+1	2	40	1,25	230	275	OVR T2 1N 40-275 P TS QS	2CTB803972R0500	6.768,00	
	3+1	2	40	1,5	230/400	275	OVR T2 3N 40-275 P QS	2CTB803973R1100	11.238,00	
	3+1	2	40	1,5	230	275	OVR T2 3N 40-275 P TS QS	2CTB803973R0500	12.964,00	
	1+1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 1N 80-275s P QS	2CTB815708R1400	20.846,00	
	1+1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 1N 80-275s P TS QS	2CTB815708R0200	20.846,00	
	3+1	6,25	80	1,8	230/400	275	OVR T2 3N 80-275s P QS	2CTB815708R2000	19.390,00	
	3+1	6,25	80	1,8	230	275	OVR T2 3N 80-275s P TS QS	2CTB815708R0800	19.668,00	
	<b>Tip 2+3 (C+D Sınıfı) parafudurlar (1.2/50 ve 8/20 dalgası), Kartuşlu tip</b>									
		1+1	2	20	1,4	230	275	OVR T2-T3 1N 20-275 P QS	2CTB803972R1200	6.318,00
1+1		2	20	1,4	230	275	OVR T2-T3 1N 20-275 P TS QS	2CTB803972R1300	8.665,00	
3+1		2	20	1,4	230/400	275	OVR T2-T3 3N 20-275 P QS	2CTB803973R1200	15.031,00	
3+1		2	20	1,4	230/400	275	OVR T2-T3 3N 20-275 P TS QS	2CTB803973R1600	17.433,00	

Parafudur opsiyonları: \*P: Kartuşlu tip \*TS: Uzak gösterge \*s: Güvenlik rezervi  
Fotovoltaik sistemler için kullanabileceğiniz parafudurları sayfa 58'de bulabilirsiniz.

#### Parafudurlar

	Korunan iletken sayısı	Darbe akımı 10/350 limp	Maks. deşarj akımı I <sub>max</sub> 8/20	Koruma Gerilimi Seviyesi Up	Nominal Gerilim Un	Sürekli Çalışma Gerilimi Uc	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet
	Fazlar	kA	kA	kV	V	V			
<b>Yedek kartuşlar</b>									
	1	12,5	80	1,1	230	275	OVR T1-T2 12.5-275s C QS	2CTB815710R2600	6.708,00
	1	50	80	1	230	275	OVR T1-T2 N 50-275s C QS	2CTB815710R2700	10.563,00
	1	-	40	1,25	230	275	OVR T2 40-275 C QS	2CTB803876R1000	1.906,00
	1	-	80	1,4	230	275	OVR T2 N 80-275 C QS	2CTB803876R0000	3.751,00
	1	-	80	1,8	230	275	OVR T2 80-275s C QS	2CTB815708R2600	3.414,00
	1	-	80	1,8	230	275	OVR T2 N 80-275s C QS	2CTB815708R2800	6.151,00
	1	-	20	1,4	230	275	OVR T2 20-275 C QS	2CTB803876R1200	2.521,00



## Modüler DIN rayı cihazları

### Parafudurlar

#### Data ve telekom parafudurları

Korunan iletken sayısı	Maks. deşarj akımı I <sub>max</sub> 8/20 (sinyal hattı(C2 testi) Up başına) (L-L/L-PE)	Koruma gerilimi seviyesi Up (L-L/L-PE)	Nominal gerilim Un	Sürekli çalışma gerilimi Uc	Tanımı	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet
Fazlar	kA	V	V	V				
<b>Data ve sinyal koruma parafudurları</b>								
2	10	63	30	36,7	2 telli, ekranlamalı, klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL30/I	7TCA085400R0383	13.763,00
2	10	63	30	36,7	2 telli, ledli, klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL30L	7TCA085400R0368	13.014,00
2	10	63	30	36,7	2 telli, ekranlamalı, ledli, klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL30L/I	7TCA085400R0393	14.456,00
2	10	63	30	36,7	ATEX/IECEx onaylı 2 telli klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL30X	7TCA085400R0387	13.014,00
3	10	90,3	50	56,7	3 telli klemens tipi data ve sinyal koruması	OVR SL50/3W	7TCA085400R0332	13.014,00
2	10	63	30	36,7	2 telli, ledli, 4-20mA sinyal koruması	OVR SL30L/4-20	7TCA085400R0371	13.763,00
2	10	63	30	36,7	2 telli, ekranlamalı, ledli, 4-20mA sinyal koruması	OVR SL30L/4-20/I	7TCA085400R0372	15.142,00
2	10	60	30	36,7	2 telli data ve sinyal koruması	OVR 30E	7TCA085400R0353	11.860,00
8	10	53	30	37,8	2 telli data ve sinyal koruması (dörtlü grup)	OVR 30Q	7TCA085400R0341	34.999,00
2	10	55	15	16,7	2 telli RS485 koruması	OVR RS485	7TCA085400R0311	15.896,00
8	10	55	15	16,7	2 telli RS485 koruması (dörtlü grup)	OVR RS485Q	7TCA085400R0312	37.704,00
<b>Telekom sistemleri koruma parafudurları</b>								
10	10	395/395	-	296	10 hat korumalı LSA-Plus PBX koruması	OVR K10T1	7TCA085400R0307	23.086,00
10	10	395/395	-	296	10 hat korumalı LSA-Plus PBX koruması (otoresetli)	OVR K10T1/PTC	7TCA085400R0410	25.162,00
1	10	395/395	-	296	1 hat korumalı LSA-Plus PBX koruması	OVR KT1	7TCA085400R0305	2.716,00
2	10	395/395	296	296	2 iletken korumalı RJ11 telefon hattı koruması	OVR TN/RJ11-2/6	7TCA085400R0337	10.886,00
4	10	395/395	296	296	4 iletken korumalı RJ11 telefon hattı koruması	OVR TN/RJ11-4/6	7TCA085400R0338	13.014,00
6	10	395/395	296	296	6 iletken korumalı RJ11 telefon hattı koruması	OVR TN/RJ11-6/6	7TCA085400R0339	14.566,00
4	10	28/88	5	58	4 iletken korumalı RJ45 ISDN koruması	OVR ISDN/RJ45-4/8	7TCA085460R0359	12.669,00
8	10	28/88	5	58	8 iletken korumalı RJ45 ISDN koruması	OVR ISDN/RJ45-8/8	7TCA085460R0360	18.192,00
4	10	120/700	-	5	Cat-5E RJ45 haberleşme koruması	OVR CAT-5E	7TCA085400R0289	15.606,00
4	10	120/700	-	58	Cat-5E RJ45 güç koruması	OVR CAT-5E/POE	7TCA085400R0290	18.192,00
8	10	120/700	-	5	Cat-6 RJ45 haberleşme koruması	OVR CAT-6	7TCA085400R0291	18.192,00
8	10	120/700	-	58	Cat-6 RJ45 güç koruması	OVR CAT-6/POE	7TCA085400R0292	20.786,00
<b>Alıcı-verici ve CCTV sistemleri koruma parafudurları</b>								
-	10	39,5	1	7,79	Coaxial BNC dışı CCTV koruması	OVR CCTV/B	7TCA085400R0296	11.860,00
-	10	55	1	16,7	Coaxial BNC dışı CCTV koruması (15V)	OVR CCTV/B-15V	7TCA085400R0297	12.502,00
2	10	39,5	2	7,79	Vidalı CCTV koruması	OVR CCTV/T	7TCA085400R0301	11.860,00
-	20	< 800	-	200	N dışı soketli RF koruması	OVR RF 111421	7TCA085450R0065	27.343,00
-	20	< 800	-	200	BNC dışı soketli RF koruması	OVR RF 441421	7TCA085450R0066	21.532,00
-	20	< 800	-	200	7/16 DIN dışı soketli RF koruması	OVR RF AA1421	7TCA085450R0063	35.631,00



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 (Ip)				Kartuş sigorta* (gL - gG) maksimum değerler	Kompakt Şalter
		Ip ≤ 6 kA	Ip ≤ 10 kA	Ip ≤ 25 kA	Ip ≤ 50 kA		
<b>Tip 1</b>							
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	
<b>Tip 1+2</b>							
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)
<b>Tip 2</b>							
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	
<b>Tip 2+3</b>							
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 <sup>2</sup>
Tip 1+2	16 mm <sup>2</sup>
Tip 2	4 mm <sup>2</sup>
Tip 2+3	4 mm <sup>2</sup>

## 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	2.131,00
1NO	16	48VAC/24VDC	10	E290-16-10/48	2TAZ312000R2031	2.192,00
1NO	16	230VAC/110VDC	10	E290-16-10/230	2TAZ312000R2011	1.199,00
1NO	32	230VAC/110VDC	10	E290-32-10/230	2TAZ322000R2011	1.894,00
2NO	16	24VAC/12VDC	10	E290-16-20/24	2TAZ312000R2042	3.069,00
2NO	16	48VAC/24VDC	10	E290-16-20/48	2TAZ312000R2032	3.087,00
2NO	16	230VAC/110VDC	10	E290-16-20/230	2TAZ312000R2012	2.224,00
2NO	32	230VAC/110VDC	10	E290-32-20/230	2TAZ322000R2012	3.420,00
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	2.944,00
1NO+1NC	16	48VAC/24VDC	10	E290-16-11/48	2TAZ312000R2033	2.925,00
1NO+1NC	16	230VAC/110VDC	10	E290-16-11/230	2TAZ312000R2013	1.647,00
1NO+1NC	32	230VAC/110VDC	10	E290-32-11/230	2TAZ322000R2013	3.825,00

#### İlave güç kontak blokları


Kutup sayısı	Nominal akımı (A)	Min.sipariş adedi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
2NO	16	10	E292-16-20	2CCA704300R0001	1.452,00
1NO+1NC	16	10	E292-16-11	2CCA704301R0001	1.452,00
1CO	16	10	E292-16-001	2CCA704302R0001	1.452,00

#### 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	3.457,00
Merkezi on-off kontrol modülü (farklı kumanda gerilimi - bobin kumanda gerilimi 230 VAC)	5	E294/230	2TAZ312001R2013	3.457,00
Yardımcı kontak (1NO+1NC)	10	E299-11	2CCA704340R0001	1.554,00
Kalıcı sinyal modülü	10	E295-PS	2TAZ312005R1003	3.208,00
Grup modülü	10	E295-GM	2TAZ310002R1000	3.420,00
Kompanzator	10	E296-CP	2TAZ310003R1000	2.800,00
Ara parça 18 mm (Isı dağılımını kolaylaştırmak için - 5'li paket)	1	ZLS725	2CCS500900R0181	710,20
Ara parça 9 mm (Isı dağılımını kolaylaştırmak için - 5'li paket)	1	ZLS726	2CCS400900R0091	508,10

## Modüler DIN rayı cihazları

### Merdiven otomatığı

	Tanımı	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
	1...7 dakika, 1VA	E 232-230	2CDE110000R0501	1.993,00
	0,5...20 dakika, 6VA	E 232 E-230N	2CDE110003R0511	3.261,00


### Fotosel şalter

	Aydınık düzeyi (lux)	Kontak sayısı	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
	2 : 200	1NO	TL1 *	2CSM229921R1341	4.014,00
	2 : 15.000	1CO	DWTL1*	2CSM222491R1000	6.959,00
	2 : 200	1NO	TL1 Pole**	2CSM229911R1341	5.638,00

\*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 montelidir.

### Astronomik zaman saati


	Kontak sayısı	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
	1NO/NC	DWA-1	2CSM222511R1000	9.758,00
	2NO/NC	DWA-2	2CSM222501R1000	11.787,00

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

### Programlı zaman saatleri

	Program zamanı	Kontak	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
	<b>ATS elektromekanik zaman saatleri (230V AC)</b>				
	24 saat (dikey kadran)	1A/K	AD1NO-15m	2CSM222471R1000	2.123,00
	24 saat (100 saat rezerv - dikey kadran)	1A/K	AD1NO-R-15m	2CSM222461R1000	2.235,00
	24 saat (150 saat rezerv - 2 modül yatay kadran)	1A/K	AD1CO-R-15m	2CSM208151R1000	2.659,00
	7 gün (150 saat rezerv - 2 modül yatay kadran)	1A/K	AW1CO-R-120m	2CSM208141R1000	4.238,00
<b>D Line elektronik zaman saatleri (230V AC)</b>	7 gün, tek kanallı	1A/K	DW1	2CSM222531R1000	4.923,00
	7 gün, çift kanallı	2A/K	DW2	2CSM222521R1000	7.743,00






### Modüler prizler

	Tanımı	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/Adet
	<b>Modüler prizler (250V 50/60Hz)</b>			
	16A, Fransız tipi	M1174	2CSM110000R0711	725,10
	16A Alman tipi	M1175	2CSM210000R0721	725,10
	16A Alman tipi, kapaklı	M1175-C	2CSM211000R0721	1.142,00


## 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	1.131,00
	ESB16-20N	230 V AC/DC	16	2NA	1SBE111111R0620	1.131,00
	ESB16-02N	230 V AC/DC	16	2NK	1SBE111111R0602	1.131,00
	ESB20-11N	230 V AC/DC	20	1NA+1NK	1SBE121111R0611	1.292,00
	ESB20-20N	230 V AC/DC	20	2NA	1SBE121111R0620	1.292,00
	ESB20-02N	230 V AC/DC	20	2NK	1SBE121111R0602	1.292,00
	ESB25-22N	230...240 V AC/DC	25	2NA+2NK	1SAE231111R0622	1.580,00
	ESB25-31N	230...240 V AC/DC	25	3NA+1NK	1SAE231111R0631	1.580,00
	ESB25-40N	230...240 V AC/DC	25	4NA	1SAE231111R0640	1.580,00
	ESB25-04N	230...240 V AC/DC	25	4NK	1SAE231111R0604	1.580,00
	ESB40-22N	230 V AC/DC	40	2NA+2NK	1SAE341111R0622	3.380,00
	ESB40-31N	230 V AC/DC	40	3NA+1NK	1SAE341111R0631	3.380,00
	ESB40-40N	230 V AC/DC	40	4NA	1SAE341111R0640	3.380,00
	ESB63-20N	230 V AC/DC	63	2NA	1SAE351111R0620	4.987,00
	ESB63-31N	230 V AC/DC	63	3NA+1NK	1SAE351111R0631	4.987,00
	ESB63-40N	230 V AC/DC	63	4NA	1SAE351111R0640	4.987,00
	ESB100-20N	230 V AC/DC	100	2NA	1SAE361111R0620	12.919,00
	ESB100-40N	230 V AC/DC	100	4NA	1SAE661111R0640	12.919,00

#### ESB tesisat kontaktörleri için yardımcı kontaklar

	Tipi	Kontak	Kodu	Fiyatı TL/adet
 EH 04	EH04-11N	1NA+1NK	1SAE901901R1011	927,00
	EH04-20N	2NA	1SAE901901R1020	927,00

# 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
<b>Direkt bağlantılı sayaçlar</b>				
	1x230V AC monofaze aktif enerji sayacı	C11 110-101 Steel	2CMA103571R1000	6.533,00
	3x220-240/400V AC aktif enerji sayacı	C13 110-101 Steel	2CMA103574R1000	15.257,00
	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	20.956,00
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	19.381,00
	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	23.115,00
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	73.621,00
<b>Trafo bağlantılı sayaçlar</b>				
	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	17.343,00
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	23.115,00
	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	28.813,00
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	53.973,00

Her bir faz için 1 adet R4M Rogowski bobini seçilmesi gerekir.



## Elektronik enerji sayaçları ve enerji analizörleri

### Multimetre ve güç ölçer

	Tanımı	Kodu	Fiyatı TL/Adet
	<p><b>M1M 10 Multimetreler</b></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	3.676,00
	<p><b>M1M 12 Multimetreler</b></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	7.023,00
	M1M 12 Modbus	1SYG207581R4051	10.037,00
	<p><b>M1M 15 Multimetreler</b></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	11.493,00
	M1M 15 Modbus (Modbus RTU Haberleşmeli, RS485 Seri port)	2TAZ661012R2000	12.519,00
	<p><b>M1M 20 güç ölçer</b></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	13.799,00
	M1M 20 Modbus (Modbus RTU Haberleşmeli, RS485 Seri port)	2TAZ662012R2000	15.031,00
	<p><b>M1M 30 güç ölçer</b></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	17.516,00



## Duvarınızda sanata yer açın

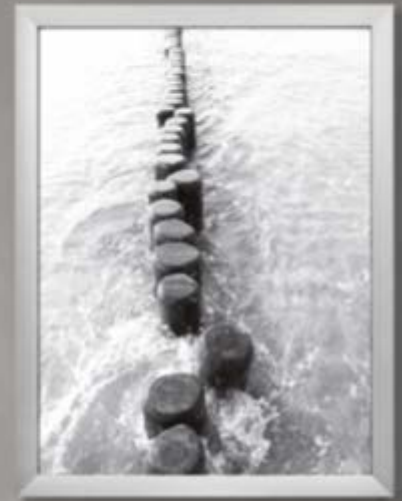
UK 600 ile fikirlerinizde limit sadece sizsiniz



### 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](http://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

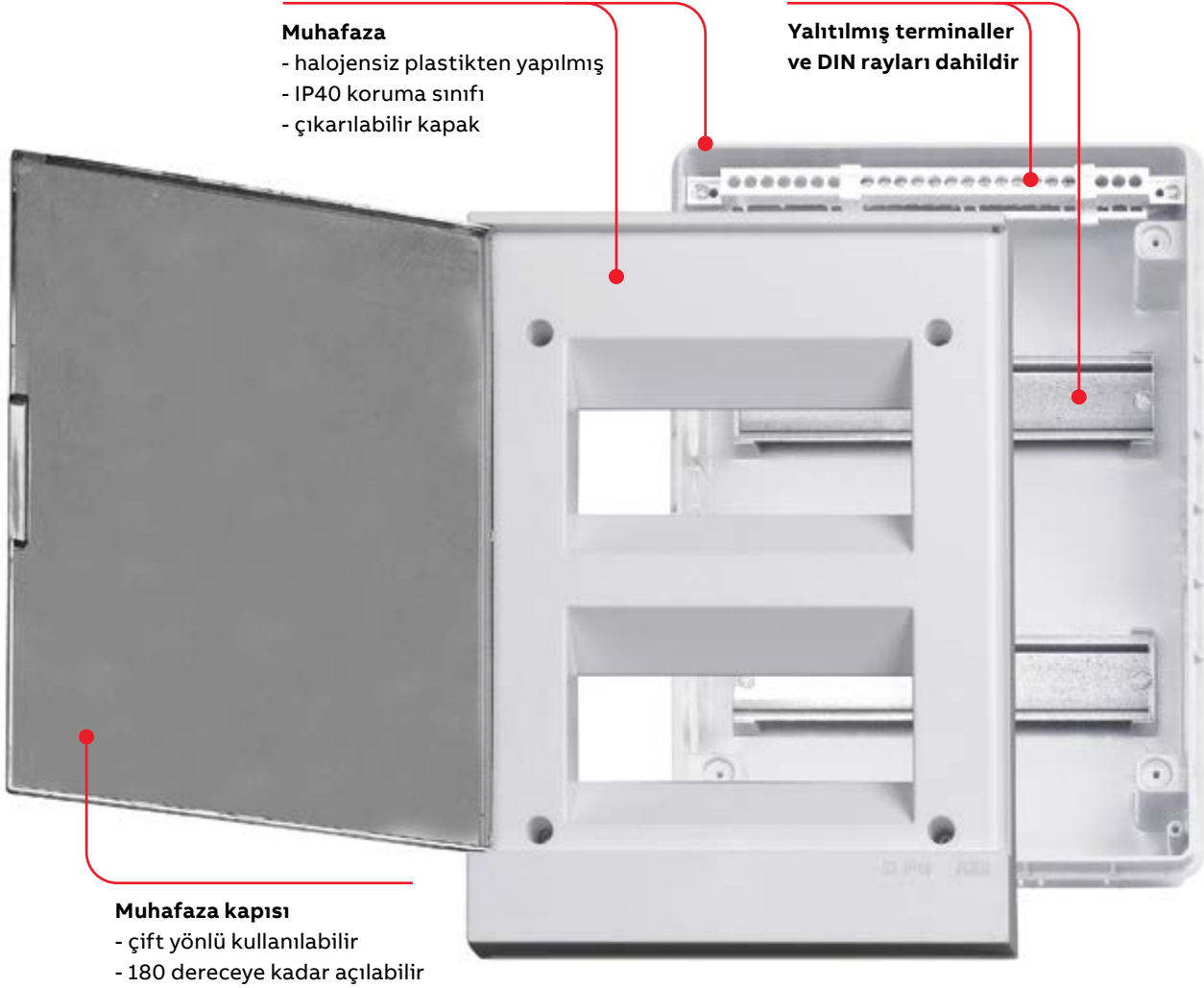
8 modül

12 modül

16 modül

24 modül

36 modül



—  
ABB basic E – kolay referans için basitleştirilmiş sipariş kodu

<b>BE</b>	<b>X</b>	<b>XX</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>XX</b>
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	
<b>1 Sıra</b>							
 1SZR004001A2104 1SZR004001A2204	2M	Sıva üstü opak beyaz kapak 2 modül	1SZR004001A2100	BEW401102	40	362,10	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 2 modül	1SZR004001A2200	BEW402102		362,10	
	4M	Sıva üstü opak beyaz kapak 4 modül	1SZR004002A2101	BEW401204	30	393,40	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 4 modül	1SZR004002A2201	BEW402204		393,40	
	6M	Sıva üstü opak beyaz kapak 6 modül	1SZR004002A2102	BEW401206	20	487,10	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 6 modül	1SZR004002A2202	BEW402206		487,10	
	8M	Sıva üstü opak beyaz kapak 8 modül	1SZR004001A2103	BEW401108	20	526,80	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 8 modül	1SZR004001A2203	BEW402108		526,80	
	12M	Sıva üstü opak beyaz kapak 12 modül	1SZR004001A2104	BEW401112	17	697,50	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 12 modül	1SZR004001A2204	BEW402112		697,50	
	<b>2 Sıra</b>						
	 1SZR004001A2107 1SZR004001A2207	16M	Sıva üstü opak beyaz kapak 16 modül	1SZR004001A2105	BEW401116	17	778,40
Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 16 modül			1SZR004001A2205	BEW402116	778,40		
24M		Sıva üstü opak beyaz kapak 24 modül	1SZR004001A2107	BEW401124	11	995,80	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 24 modül	1SZR004001A2207	BEW402124		995,80	
<b>3 Sıra</b>							
 1SZR004001A2109 1SZR004001A2209	36M	Sıva üstü opak beyaz kapak 36 modül	1SZR004001A2109	BEW401136	8	1.408,00	
		Sıva üstü şeffaf dumanlı kapak 36 modül	1SZR004001A2209	BEW402136		1.408,00	

**ABB basic E**


## Sıva altı montajlı dağıtım kutuları

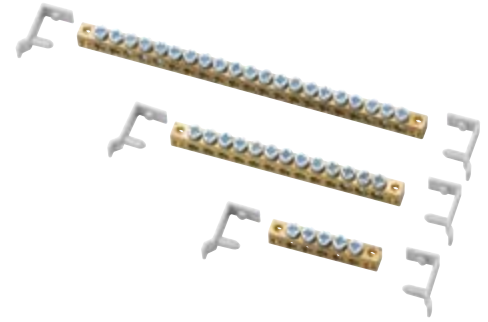
ABB basic E Sıva altı montajlı	Modül sayısı	Tanım	ABB Sipariş kodu	Ürün kodu	Kutu adedi	Fiyatı TL/adet	
<b>1 Sıra</b>							
 1SZR004001A1104 1SZR004001A1204	2M	Sıva altı opak beyaz kapak 2 modül	1SZR004001A1100	BEF401102	40	307,10	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 2 modül	1SZR004001A1200	BEF402102		307,10	
	4M	Sıva altı opak beyaz kapak 4 modül	1SZR004002A1101	BEF401204	30	358,30	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 4 modül	1SZR004002A1201	BEF402204		358,30	
	6M	Sıva altı opak beyaz kapak 6 modül	1SZR004002A1102	BEF401206	20	448,00	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 6 modül	1SZR004002A1202	BEF402206		448,00	
	8M	Sıva altı opak beyaz kapak 8 modül	1SZR004001A1103	BEF401108	20	487,10	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 8 modül	1SZR004001A1203	BEF402108		487,10	
	12M	Sıva altı opak beyaz kapak 12 modül	1SZR004001A1104	BEF401112	17	666,40	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 12 modül	1SZR004001A1204	BEF402112		666,40	
	<b>2 Sıra</b>						
	 1SZR004001A1107 1SZR004001A1207	16M	Sıva altı opak beyaz kapak 16 modül	1SZR004001A1105	BEF401116	17	753,60
Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 16 modül			1SZR004001A1205	BEF402116	753,60		
24M		Sıva altı opak beyaz kapak 24 modül	1SZR004001A1107	BEF401124	11	977,70	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 24 modül	1SZR004001A1207	BEF402124		977,70	
<b>3 Sıra</b>							
 1SZR004001A1109 1SZR004001A1209	36M	Sıva altı opak beyaz kapak 36 modül	1SZR004001A1109	BEF401136	8	1.376,00	
		Sıva altı şeffaf dumanlı kapak 36 modül	1SZR004001A1209	BEF402136		1.376,00	

## ABB basic E

### Aksesuarlar

#### Terminal barası sipariş detayları

	Delik sayısı	ABB sipariş kodu	Kutu adedi	Fiyatı TL/adet
	15 delik/16 mm <sup>2</sup> ve 6 delik/25 mm <sup>2</sup>	M125340000	20	227,20
	10 delik/16 mm <sup>2</sup> ve 3 delik/25 mm <sup>2</sup>	M125320000	20	164,50
	5 delik/16 mm <sup>2</sup>	M125310000	20	101,60











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
<b>1 Sıra</b>						
  1SLM004100A1103    1SLM004100A1203	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 4M	4	152x202x105	24	1SLM004100A1100	394,30
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 4M	4	152x202x105	24	1SLM004100A1200	394,30
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 6M	6	192x202x105	18	1SLM004100A1101	479,70
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 6M	6	192x202x105	18	1SLM004100A1201	479,70
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 8M	8	232x250x108	12	1SLM004100A1102	538,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 8M	8	232x250x108	12	1SLM004100A1202	538,00
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 12M	12	320x250x108	9	1SLM004100A1103	850,30
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 12M	12	320x250x108	9	1SLM004100A1203	850,30
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 18M	18	430x250x108	6	1SLM004100A1104	1.130,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 18M	18	430x250x108	6	1SLM004100A1204	1.130,00
<b>2 Sıra</b>						
  1SLM004100A1105    1SLM004100A1205	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 24M	24	320x435x108	5	1SLM004100A1105	1.160,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 24M	24	320x435x108	5	1SLM004100A1205	1.160,00
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 36M 2F	36	430x435x108	3	1SLM004100A1106	1.841,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 36M 2F	36	430x435x108	3	1SLM004100A1206	1.841,00
<b>3 Sıra</b>						
  1SLM004100A11067    1SLM004100A1207	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 36M 3F	36	320x600x108	4	1SLM004100A1107	1.841,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 36M 3F	36	320x600x108	4	1SLM004100A1207	1.841,00
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 54M	54	430x600x128	1	1SLM004100A1109	3.104,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 54M	54	430x600x128	1	1SLM004100A1209	3.104,00
<b>4 Sıra</b>						
  1SLM004100A1109    1SLM004100A1209	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 48M	48	320x735x108	1	1SLM004100A1108	2.803,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 48M	48	320x735x108	1	1SLM004100A1208	2.803,00
	MISTRAL41F sıva altı opak kapak 72M	72	430x735x128	1	1SLM004100A1110	4.381,00
	MISTRAL41F sıva altı şeffaf kapak 72M	72	430x735x128	1	1SLM004100A1210	4.381,00



## 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
<b>Opak kapak</b>					
 1SLM004100A1900	Opak kapak 4M MISTRAL41F	4	20	1SLM004100A1900	314,80
	Opak kapak 6M MISTRAL41F	6	20	1SLM004100A1916	384,00
	Opak kapak 8M MISTRAL41F	8	10	1SLM004100A1902	427,50
	Opak kapak 12M MISTRAL41F	12	20	1SLM004100A1904	584,80
	Opak kapak 18M MISTRAL41F	18	20	1SLM004100A1906	899,20
	Opak kapak 24M / 48M MISTRAL41F	24	15	1SLM004100A1908	1.130,00
	Opak kapak 36M MISTRAL41F - 3F	36	10	1SLM004100A1910	1.465,00
	Opak kapak 36M / 72M MISTRAL41F - 2F	36	10	1SLM004100A1912	1.465,00
	Opak kapak 54M MISTRAL41F	54	5	1SLM004100A1914	2.466,00
<b>Şeffaf kapak</b>					
 1SLM004100A1901	Şeffaf kapak 4M MISTRAL41F	4	20	1SLM004100A1901	314,80
	Şeffaf kapak 6M MISTRAL41F	6	20	1SLM004100A1917	384,00
	Şeffaf kapak 8M MISTRAL41F	8	10	1SLM004100A1903	427,50
	Şeffaf kapak 12M MISTRAL41F	12	20	1SLM004100A1905	584,80
	Şeffaf kapak 18M MISTRAL41F	18	20	1SLM004100A1907	899,20
	Şeffaf kapak 24M / 48M MISTRAL41F	24	15	1SLM004100A1909	1.130,00
	Şeffaf kapak 36M MISTRAL41F - 3F	36	10	1SLM004100A1911	1.465,00
	Şeffaf kapak 36M / 72M MISTRAL41F - 2F	36	10	1SLM004100A1913	1.465,00
	Şeffaf kapak 54M MISTRAL41F	54	5	1SLM004100A1915	2.466,00
<b>Diğer aksesuarlar</b>					
 Yatay bölümlendirme 1SLM004100A1920	Yatay bölümlendirme 12M MISTRAL41F	12	1	1SLM004100A1920	1.045,00
	Yatay bölümlendirme 18M MISTRAL41F	18	1	1SLM004100A1921	1.178,00
 Dikey birleştirme / tutucular 1SLM004100A1922	Dikey birleştirme / boru ve kablo tutucu 12M	12	1	1SLM004100A1922	562,60
	Dikey birleştirme / boru ve kablo tutucu 18M	18	1	1SLM004100A1923	704,60
 Anahtarlı kilit 1SLM004100A1931	Anahtarlı kilit MISTRAL41F		20	1SLM004100A1931	1.354,00
 Düz ön paneller 1SLM004100A1945	Pano ortası düz ön panel 12M MISTRAL41F	12	1	1SLM004100A1945	136,20
	Düz ön panel 12M MISTRAL41F	12	1	1SLM004100A1946	136,20
	Pano ortası düz ön panel 18M MISTRAL41F	18	1	1SLM004100A1947	150,20
 Yatay bağlantı aksesuarı 1SLM004100A1949	Düz ön panel 18M MISTRAL41F	18	1	1SLM004100A1948	150,20
	Yatay bağlantı aksesuarı		1	1SLM004100A1949	281,90
 Kablo tutucu 1SLM004100A1942	Kablo tutucu aksesuar		1	1SLM004100A1942	172,00

## 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
<b>1 Sıra</b>						
	MISTRAL41W sıva üstü kapaksız 2M	2	68x210x93	36	1SPE007717F0100	227,30
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 4M	4	96x210x93	24	1SPE007717F0210	394,30
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 4M	4	96x210x93	24	1SPE007717F0220	394,30
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 8M	8	202x257x120	7	1SPE007717F0310	538,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 8M	8	202x257x120	7	1SPE007717F0320	538,00
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 12M	12	292x257x120	3	1SPE007717F0410	735,50
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 12M	12	292x257x120	3	1SPE007717F0420	735,50
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 18M	18	382x257x120	3	1SPE007717F0810	1.130,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 18M	18	382x257x120	3	1SPE007717F0820	1.130,00
 1SPE007717F0310	 1SPE007717F0320					
<b>2 Sıra</b>						
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 24M	24	292x382x120	2	1SPE007717F0510	1.409,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 24M	24	292x382x120	2	1SPE007717F0520	1.409,00
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 36M 2F	36	382x382x120	2	1SPE007717F0910	1.841,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 36M 2F	36	382x382x120	2	1SPE007717F0920	1.841,00
 1SPE007717F0510	 1SPE007717F0520					
<b>3 Sıra</b>						
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 36M 3F	36	292x507x120	2	1SPE007717F0610	1.841,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 36M 3F	36	292x507x120	2	1SPE007717F0620	1.841,00
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 54M	54	382x507x120	2	1SPE007717F1010	3.104,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 54M	54	382x507x120	2	1SPE007717F1020	3.104,00
 1SPE007717F0610	 1SPE007717F0620					
<b>4 Sıra</b>						
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 48M	48	292x656x120	1	1SPE007717F0710	2.803,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 48M	48	292x656x120	1	1SPE007717F0720	2.803,00
	MISTRAL41W sıva üstü opak kapak 72M	72	382x656x120	1	1SPE007717F1110	4.381,00
	MISTRAL41W sıva üstü şeffaf kapak 72M	72	382x656x120	1	1SPE007717F1120	4.381,00
 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	
<b>Opak kapak</b>						
	Opak kapak 4M MISTRAL41W	4	24	1SPE007717F9900	314,80	
	Opak kapak 8M MISTRAL41W	8	14	1SPE007717F9901	427,50	
	Opak kapak 12M MISTRAL41W	12	14	1SPE007717F9902	584,80	
	Opak kapak 24M / 48M MISTRAL41W	24	15	1SPE007717F9903	1.130,00	
	Opak kapak 36M MISTRAL41W – 3F	36	18	1SPE007717F9904	1.465,00	
	Opak kapak 18M MISTRAL41W	18	14	1SPE007717F9905	899,20	
	Opak kapak 36M / 72M MISTRAL41W – 2F	36	18	1SPE007717F9906	1.465,00	
	Opak kapak 54M MISTRAL41W	54	18	1SPE007717F9907	2.466,00	
<b>Şeffaf kapak</b>						
	Şeffaf kapak 4M MISTRAL41W	4	24	1SPE007717F9908	314,80	
	Şeffaf kapak 8M MISTRAL41W	8	14	1SPE007717F9909	427,50	
	Şeffaf kapak 12M MISTRAL41W	12	14	1SPE007717F9910	584,80	
	Şeffaf kapak 24M / 48M MISTRAL41W	24	15	1SPE007717F9911	1.130,00	
	Şeffaf kapak 36M MISTRAL41W - 3F	36	18	1SPE007717F9912	1.465,00	
	Şeffaf kapak 18M MISTRAL41W	18	14	1SPE007717F9913	899,20	
	Şeffaf kapak 36M / 72M MISTRAL41W – 2F	36	18	1SPE007717F9914	1.465,00	
	Şeffaf kapak 54M MISTRAL41W	54	18	1SPE007717F9915	2.466,00	
<b>Diğer aksesuarlar</b>						
	Şeffaf kapak için kilit takımı MISTRAL41W		5	1SPE007715F5010	1.354,00	
	Kilit takımı 1SPE007715F5010	Etiket tutucu 12M MISTRAL41W	12	5	1SPE007715F5012	227,30
	Etiket tutucu 1SPE007715F5012	Etiket tutucu 18M MISTRAL41W	18	5	1SPE007715F5018	254,80
	Yatay bölümlendirme 12M MISTRAL41W	12	5	1SPE007715F5112	1.045,00	
	Yatay bölümlendirme 1SPE007715F5650	Yatay bölümlendirme 18M MISTRAL41W	18	5	1SPE007715F5118	1.178,00
	MCB kapağı 1SPE007715F5750	MCB kapağı 12M GWT 650 MISTRAL41W	12	5	1SPE007715F5650	227,30

## 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
<b>1 Sıra</b>						
 801005F0901  801006F0901	MISTRAL65 opak kapak 4M	4	152x202x117	24	1SL1100A00	874,90
	MISTRAL65 şeffaf kapak 4M	4	152x202x117	24	1SL1200A00	874,90
	MISTRAL65 opak kapak 8M	8	232x250x154	11	1SL1101A00	1.282,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 8M	8	232x250x154	11	1SL1201A00	1.282,00
	MISTRAL65 opak kapak 12M	12	320x250x155	7	1SL1102A00	2.037,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 12M	12	320x250x155	7	1SL1202A00	2.037,00
	MISTRAL65 opak kapak 18M	18	430x250x155	4	1SL1103A00	2.898,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 18M	18	430x250x155	4	1SL1203A00	2.898,00
<b>2 Sıra</b>						
 801009F0901  801010F0901	MISTRAL65 opak kapak 24M	24	320x435x155	4	1SL1104A00	3.104,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 24M	24	320x435x155	4	1SL1204A00	3.104,00
	MISTRAL65 opak kapak 36M 2F	36	430x435x155	2	1SL1105A00	3.985,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 36M 2F	36	430x435x155	2	1SL1205A00	3.985,00
<b>3 Sıra</b>						
 801015F0901  801016F0901	MISTRAL65 opak kapak 36M 3F	36	320x600x155	3	1SL1106A00	4.343,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 36M 3F	36	320x600x155	3	1SL1206A00	4.343,00
	MISTRAL65 opak kapak 54M	54	430x600x155	1	1SL1108A00	6.648,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 54M	54	430x600x155	1	1SL1208A00	6.648,00
<b>4 Sıra</b>						
 801019F0901  801020F0901	MISTRAL65 opak kapak 48M	48	320x735x155	1	1SL1107A00	6.382,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 48M	48	320x735x155	1	1SL1207A00	6.382,00
	MISTRAL65 opak kapak 72M	72	430x735x155	1	1SL1109A00	9.324,00
	MISTRAL65 şeffaf kapak 72M	72	430x735x155	1	1SL1209A00	9.324,00

## 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	<b>Opak kapak</b>				
	Opak kapak 4M MISTRAL65	4	15	1SL1900A00	567,50
	Opak kapak 8M MISTRAL65	8	20	1SL1902A00	711,20
	Opak kapak 12M MISTRAL65	12	10	1SL1904A00	1.002,00
	Opak kapak 18M MISTRAL65	18	20	1SL1906A00	1.252,00
	Opak kapak 24M / 48M MISTRAL65	24	6	1SL1908A00	1.428,00
	Opak kapak 36M MISTRAL65 – 3F	36	10	1SL1910A00	2.874,00
	Opak kapak 36M / 72M MISTRAL65 – 2F	36	14	1SL1912A00	2.874,00
	Opak kapak 54M MISTRAL65	54	8	1SL1914A00	3.482,00
 801022F0901	<b>Şeffaf kapak</b>				
	Şeffaf kapak 4M MISTRAL65	4	15	1SL1901A00	567,50
	Şeffaf kapak 8M MISTRAL65	8	20	1SL1903A00	711,20
	Şeffaf kapak 12M MISTRAL65	12	10	1SL1905A00	1.002,00
	Şeffaf kapak 18M MISTRAL65	18	20	1SL1907A00	1.252,00
	Şeffaf kapak 24M / 48M MISTRAL65	24	6	1SL1909A00	1.428,00
	Şeffaf kapak 36M MISTRAL65 – 3F	36	10	1SL1911A00	2.874,00
	Şeffaf kapak 36M / 72M MISTRAL65 – 2F	36	14	1SL1913A00	2.874,00
	Şeffaf kapak 54M MISTRAL65	54	8	1SL1915A00	3.482,00
 801023F0901	<b>Düz montaj plakaları</b>				
	Metal düz montaj plakaları 12M MISTRAL65	12	12	1SL1920A00	542,60
	Metal düz montaj plakaları 2x12M MISTRAL65	24	4	1SL1921A00	1.154,00
	Metal düz montaj plakaları 18M MISTRAL65	18	8	1SL1922A00	668,10
	Metal düz montaj plakaları 2x18M MISTRAL65	36	4	1SL1923A00	1.373,00
 801024F0901	<b>Düz ön panel</b>				
	Pano ortası düz ön panel 12M MISTRAL65	12	15	1SL1945A00	136,20
	Düz ön panel 12M MISTRAL65	12	20	1SL1946A00	136,20
	Pano ortası düz ön panel 18M MISTRAL65	18	30	1SL1947A00	150,20
	Düz ön panel 18M MISTRAL65	18	30	1SL1948A00	150,20
 801025F0901 801026F0901 801027F0901 801028F0901 801029F0901 801030F0901	<b>Diğer aksesuarlar</b>				
	Duvara sabitleme parçası (4 ad.) MISTRAL65		1	1SL1927A00	276,80
	Modül kapağı 12M MISTRAL65	12	5	1SL1929A00	181,10
	Anahtarlı kilit MISTRAL65		1	1SL1931A00	455,40
	Kablo rakoru Ø 16		10	1SL1935A00	29,70
	Kablo rakoru Ø 20		10	1SL1936A00	33,30
	Kablo rakoru Ø 25		10	1SL1937A00	44,70
	Kablo rakoru Ø 32		5	1SL1938A00	73,50
	Kablo adaptörü MISTRAL65		1	1SL1942A00	313,10
	Bağlantı ünitesi Ø 28,5 MISTRAL65		10	1SL1949A00	333,60

## System pro E comfort MISTRAL®

### Dağıtım kutuları

#### Terminal blokları

	Tanımı	Maks. akım	Min. sip. adedi	Kodu	Fiyatı TL/adet
<b>Terminal bloğu vidalı tip</b>					
	Terminal bloğu N 3x16mm <sup>2</sup> +3x25mm <sup>2</sup>	100 A	5	1SPE007715F0731	129,80
801032F0901	Terminal bloğu N 5x16mm <sup>2</sup> +6x25mm <sup>2</sup>	100 A	5	1SPE007715F0732	221,10
	Terminal bloğu N 7x16mm <sup>2</sup> +9x25mm <sup>2</sup>	100 A	5	1SPE007715F0733	315,70
	Terminal bloğu N 9x16mm <sup>2</sup> +12x25mm <sup>2</sup>	100 A	5	1SPE007715F0734	374,30
801034F0901	Terminal bloğu N 11x16mm <sup>2</sup> +15x25mm <sup>2</sup>	100 A	5	1SPE007715F0735	488,20
	Terminal bloğu PE 3x16mm <sup>2</sup> +3x25mm <sup>2</sup>	100 A	5	1SPE007715F0741	129,80
801035F0901	Terminal bloğu PE 5x16mm <sup>2</sup> +6x25mm <sup>2</sup>	100 A	5	1SPE007715F0742	221,10
	Terminal bloğu PE 7x16mm <sup>2</sup> +9x25mm <sup>2</sup>	100 A	5	1SPE007715F0743	315,70
801036F0901	Terminal bloğu PE 9x16mm <sup>2</sup> +12x25mm <sup>2</sup>	100 A	5	1SPE007715F0744	374,30
	Terminal bloğu PE 11x16mm <sup>2</sup> +15x25mm <sup>2</sup>	100 A	5	1SPE007715F0745	488,20
801037F0901					
<b>Terminal bloğu vidasız (yaylı) tip</b>					
	Terminal bloğu vidasız N 5x1,5-4mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9701	161,70
801046F0901	Terminal bloğu vidasız N 5x1,5-4mm <sup>2</sup> +1x25mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9702	195,80
	Terminal bloğu vidasız N 8x1,5-4mm <sup>2</sup> +2x25mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9703	322,40
801047F0901	Terminal bloğu vidasız N 11x1,5-4mm <sup>2</sup> +3x25mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9704	455,30
	Terminal bloğu vidasız N 14x1,5-4mm <sup>2</sup> +4x25mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9705	582,90
801048F0901	Terminal bloğu vidasız N 17x1,5-4mm <sup>2</sup> +5x25mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9706	716,90
	Terminal bloğu vidasız N 20x1,5-4mm <sup>2</sup> +6x25mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9707	844,10
801049F0901	Terminal bloğu vidasız PE 5x1,5-4mm <sup>2</sup> +1x25mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9712	195,80
	Terminal bloğu vidasız PE 8x1,5-4mm <sup>2</sup> +2x25mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9713	322,40
801050F0901	Terminal bloğu vidasız PE 11x1,5-4mm <sup>2</sup> +3x25mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9714	455,30
	Terminal bloğu vidasız PE 14x1,5-4mm <sup>2</sup> +4x25mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9715	582,90
801051F0901	Terminal bloğu vidasız PE 17x1,5-4mm <sup>2</sup> +5x25mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9716	716,90
	Terminal bloğu vidasız PE 20x1,5-4mm <sup>2</sup> +6x25mm <sup>2</sup>	63 A	5	1SPE007715F9717	844,10
801050F0901					
<b>Terminal taşıyıcıları</b>					
	Terminal taşıyıcısı 8M MISTRAL65		5	1SPE007715F0751	111,00
801031F0901	Terminal taşıyıcısı 12M MISTRAL65		5	1SPE007715F0752	128,10
	Terminal taşıyıcısı 18M MISTRAL65		5	1SPE007715F0753	162,80

# 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
<b>400mm yükseklik</b>				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y400xG400)	440x400x200	4TRB160005R0001	1/1	5.344,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y400xG600)	440x600x200	4TRB160005R0003	1/1	6.318,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y400xG800)	440x800x200	4TRB160005R0005	1/1	7.276,00
<b>600mm yükseklik</b>				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y600xG400)	640x400x200	4TRB160005R0007	1/1	6.267,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y600xG600)	640x600x200	4TRB160005R0009	1/1	7.616,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y600xG800)	640x800x200	4TRB160005R0011	1/1	8.722,00
<b>800mm yükseklik</b>				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y800xG400)	840x400x200	4TRB160005R0013	1/1	8.837,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y800xG600)	840x600x200	4TRB160005R0015	1/1	10.085,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y800xG800)	840x800x200	4TRB160005R0017	1/1	13.544,00
<b>1000mm yükseklik</b>				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1000xG400)	1040x400x200	4TRB160005R0019	1/1	10.010,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1000xG600)	1040x600x200	4TRB160005R0021	1/1	12.149,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1000xG800)	1040x800x200	4TRB160005R0023	1/1	14.188,00
<b>1200mm yükseklik</b>				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1200xG400)	1240x400x200	4TRB160005R0025	1/1	11.180,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1200xG600)	1240x600x200	4TRB160005R0027	1/1	13.134,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1200xG800)	1240x800x200	4TRB160005R0029	1/1	17.813,00
<b>1400mm yükseklik</b>				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1400xG400)	1440x400x200	4TRB160005R0031	1/1	14.597,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1400xG600)	1440x600x200	4TRB160005R0033	1/1	16.962,00
<b>1600mm yükseklik</b>				
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1600xG400)	1640x400x200	4TRB160005R0035	1/1	15.420,00
BasicLine SL160 sıva üstü düz metal kapaklı dağıtım panosu (Y1600xG600)	1640x600x200	4TRB160005R0037	1/1	21.865,00



## BasicLine pano



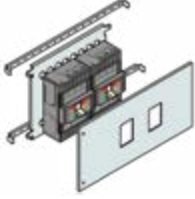
Açıklama	Boyutlar YxGxD (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı TL/adet
Montaj iskeleti (Y 400 x G 400)	400x300x20	4TRB160005R0002	1/1	738,40
Montaj iskeleti (Y 400 x G 600)	400x500x20	4TRB160005R0004	1/1	792,40
Montaj iskeleti (Y 400 x G 800)	400x700x20	4TRB160005R0006	1/1	862,50
Montaj iskeleti (Y 600 x G 400)	600x300x20	4TRB160005R0008	1/1	929,60
Montaj iskeleti (Y 600 x G 600)	600x500x20	4TRB160005R0010	1/1	949,20
Montaj iskeleti (Y 600 x G 800)	600x700x20	4TRB160005R0012	1/1	1.026,00
Montaj iskeleti (Y 800 x G 400)	800x300x20	4TRB160005R0014	1/1	1.005,00
Montaj iskeleti (Y 800 x G 600)	800x500x20	4TRB160005R0016	1/1	1.057,00
Montaj iskeleti (Y 800 x G 800)	800x700x20	4TRB160005R0018	1/1	1.115,00
Montaj iskeleti (Y 1000 x G 400)	1000x300x20	4TRB160005R0020	1/1	1.105,00
Montaj iskeleti (Y 1000 x G 600)	1000x500x20	4TRB160005R0022	1/1	1.160,00
Montaj iskeleti (Y 1000 x G 800)	1000x700x20	4TRB160005R0024	1/1	1.231,00
Montaj iskeleti (Y 1200 x G 400)	1200x300x20	4TRB160005R0026	1/1	1.287,00
Montaj iskeleti (Y 1200 x G 600)	1200x500x20	4TRB160005R0028	1/1	1.347,00
Montaj iskeleti (Y 1200 x G 800)	1200x700x20	4TRB160005R0030	1/1	1.417,00
Montaj iskeleti (Y 1400 x G 400)	1400x300x20	4TRB160005R0032	1/1	1.440,00
Montaj iskeleti (Y 1400 x G 600)	1400x500x20	4TRB160005R0034	1/1	1.511,00
Montaj iskeleti (Y 1600 x G 400)	1600x300x20	4TRB160005R0036	1/1	1.543,00
Montaj iskeleti (Y 1600 x G 600)	1600x500x20	4TRB160005R0038	1/1	1.612,00

## BasicLine pano

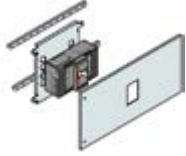
	Açıklama	Boyutlar YxG (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı TL/adet
	<b>DIN Rayı montaj kiti</b>				
DIN rayı montaj kiti	DIN Rayı montaj kiti – 12M ve 400mm	75x275	4TRB160006R0001	1/5	367,60
	DIN Rayı montaj kiti – 16M ve 400mm	75x460	4TRB160006R0004	1/5	447,60
	DIN Rayı montaj kiti – 24M ve 600mm	75x620	4TRB160006R0002	1/5	491,80
	DIN Rayı montaj kiti – 36M ve 800mm	75x275	4TRB160006R0003	1/5	676,30
	<b>DIN Rayı montajı için delikli perde sacı</b>				
24M Y150xG600	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 12M (Y150xG400)	150x350	4TRB160007R0001	1/5	379,00
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 12M (Y200xG400)	200x350	4TRB160007R0002	1/5	416,70
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 16M (Y200xG400)	200x350	4TRB160007R0007	1/5	418,20
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 24M (Y150xG600)	150x550	4TRB160007R0003	1/5	478,70
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 24M (Y200xG600)	200x550	4TRB160007R0004	1/5	552,20
Y150xG400	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 36M (Y150xG800)	150x750	4TRB160007R0005	1/5	584,80
	DIN Rayı montajı için delikli perde sacı – 36M (Y200xG800)	200x750	4TRB160007R0006	1/5	697,60
	<b>Düz perde sacı - 400mm genişlik için</b>				
	Düz perde sacı (Y50xG400)	50x350	4TRB160008R0001	1/5	220,60
	Düz perde sacı (Y100xG400)	100x350	4TRB160008R0002	1/5	284,30
	Düz perde sacı (Y150xG400)	150x350	4TRB160008R0003	1/5	348,00
	Düz perde sacı (Y200xG400)	200x350	4TRB160008R0004	1/5	398,60
Y200xG600	Düz perde sacı (Y300xG400)	300x350	4TRB160008R0005	1/1	522,80
	Düz perde sacı (Y400xG400)	400x350	4TRB160008R0006	1/1	617,50
	<b>Düz perde sacı - 600mm genişlik için</b>				
	Düz perde sacı (Y50xG600)	50x550	4TRB160008R0007	1/5	284,30
	Düz perde sacı (Y100xG600)	100x550	4TRB160008R0008	1/5	384,00
	Düz perde sacı (Y150xG600)	150x550	4TRB160008R0009	1/5	450,90
	Düz perde sacı (Y200xG600)	200x550	4TRB160008R0010	1/5	532,60
Y300xG800	Düz perde sacı (Y300xG600)	300x550	4TRB160008R0011	1/1	699,20
	Düz perde sacı (Y400xG600)	400x550	4TRB160008R0012	1/1	944,20
	<b>Düz perde sacı - 800mm genişlik için</b>				
	Düz perde sacı (Y50xG800)	50x750	4TRB160008R0013	1/5	335,00
	Düz perde sacı (Y100xG800)	100x750	4TRB160008R0014	1/5	449,30
	Düz perde sacı (Y150xG800)	150x750	4TRB160008R0015	1/5	553,90
	Düz perde sacı (Y200xG800)	200x750	4TRB160008R0016	1/5	679,60
	Düz perde sacı (Y300xG800)	300x750	4TRB160008R0017	1/1	887,10
	Düz perde sacı (Y400xG800)	400x750	4TRB160008R0018	1/1	1.209,00

## 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
<b>Dikey montaj plakaları - Tmax XT1 ve XT3</b>				
Tmax XT1 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG400) XT1 – (3P x 1 adet, 4P x 1 adet)	140x230	4TRB160009R0001	1/1	849,50
Tmax XT1 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG600) XT1 – (3P x 4 adet, 4P x 3 adet)	140x430	4TRB160009R0002	1/1	1.087,00
Tmax XT1 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG800) XT1 – (3P x 6 adet, 4P x 5 adet)	140x630	4TRB160009R0003	1/1	1.302,00
Tmax XT3 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG400) XT3 – (3P x 1 adet, 4P x 1 adet)	140x230	4TRB160009R0004	1/1	986,70
Tmax XT3 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG600) XT3 – (3P x 3 adet, 4P x 2 adet)	140x430	4TRB160009R0005	1/1	1.241,00
Tmax XT3 Yan yan dikey montaj plakası – (Y200xG800) XT3 – (3P x 5 adet, 4P x 4 adet)	140x630	4TRB160009R0006	1/1	1.577,00
<b>Yatay montaj kiti</b>				
Tmax TX1 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG400)	200x235	4TRB160009R2001	1/1	849,50
Tmax TX1 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG600)	200x435	4TRB160009R2002	1/1	1.087,00
Tmax TX1 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG800)	200x635	4TRB160009R2003	1/1	1.302,00
Tmax TX3 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG400)	200x235	4TRB160009R2004	1/1	849,50
Tmax TX3 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG600)	200x435	4TRB160009R2005	1/1	1.087,00
Tmax TX3 3P/4P Yatay montaj kiti – (Y200xG800)	200x635	4TRB160009R2006	1/1	1.302,00

## BasicLine pano

	Açıklama	Boyutlar YxG (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı TL/adet
Y200xG400 	<b>Düz montaj plakası - 400mm genişlik için</b>				
	Düz montaj plakası (Y100xG400)	100x235	4TRB160009R1001	1/5	253,30
	Düz montaj plakası (Y150xG400)	150x235	4TRB160009R1002	1/5	305,60
	Düz montaj plakası (Y200xG400)	200x235	4TRB160009R1003	1/5	351,30
	Düz montaj plakası (Y300xG400)	300x235	4TRB160009R1004	1/1	446,10
	Düz montaj plakası (Y400xG400)	400x235	4TRB160009R1005	1/1	532,60
Y300xG600 	<b>Düz montaj plakası - 600mm genişlik için</b>				
	Düz montaj plakası (Y100xG600)	100x435	4TRB160009R1006	1/5	325,20
	Düz montaj plakası (Y150xG600)	150x435	4TRB160009R1007	1/5	397,10
	Düz montaj plakası (Y200xG600)	200x435	4TRB160009R1008	1/5	470,50
	Düz montaj plakası (Y300xG600)	300x435	4TRB160009R1009	1/1	607,70
	Düz montaj plakası (Y400xG600)	400x435	4TRB160009R1010	1/1	744,90
Y400xG800 	<b>Düz montaj plakası - 800mm genişlik için</b>				
	Düz montaj plakası (Y100xG800)	100x635	4TRB160009R1011	1/5	413,40
	Düz montaj plakası (Y150xG800)	150x635	4TRB160009R1012	1/5	496,60
	Düz montaj plakası (Y200xG800)	200x635	4TRB160009R1013	1/5	589,80
	Düz montaj plakası (Y300xG800)	300x635	4TRB160009R1014	1/1	772,80
	Düz montaj plakası (Y400xG800)	400x635	4TRB160009R1015	1/1	968,80

## Aksesuarlar

	Açıklama	Boyutlar YxG (mm)	ABB kodu	Ambalaj adedi	Fiyatı TL/adet
	Klemens rayı montaj kırıçları – 10 adet	30x235	4TRB160009R3001	1/1	1.150,00
	<b>Kablo bağlantı kırıçları</b>				
	Kablo bağlantı kırıçları – 5 adet (G430)	30x235	4TRB160009R3002	1/1	914,80
	Kablo bağlantı kırıçları – 5 adet (G630)	30x435	4TRB160009R3003	1/1	1.351,00
	Kablo bağlantı kırıçları – 5 adet (G830)	30x635	4TRB160009R3004	1/1	1.744,00

## 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	2.309,00
A1C125, TMF, In=32A	32	400	18	1SDA068754R1	2.309,00
A1C125, TMF, In=40A	40	400	18	1SDA066489R1	2.309,00
A1C125, TMF, In=50A	50	500	18	1SDA066490R1	2.309,00
A1C125, TMF, In=63A	63	630	18	1SDA068765R1	2.309,00
A1C125, TMF, In=80A	80	800	18	1SDA066493R1	2.881,00
A1C125, TMF, In=100A	100	1000	18	1SDA066495R1	2.881,00
A1C125, TMF, In=125A	125	1250	18	1SDA066496R1	3.073,00
A1N125, TMF, In=20A	20	400	25	1SDA066686R1	2.445,00
A1N125, TMF, In=32A	32	400	25	1SDA068755R1	2.445,00
A1N125, TMF, In=40A	40	400	25	1SDA066689R1	2.445,00
A1N125, TMF, In=50A	50	500	25	1SDA066690R1	2.445,00
A1N125, TMF, In=63A	63	630	25	1SDA068766R1	2.445,00
A1N125, TMF, In=80A	80	800	25	1SDA066693R1	3.036,00
A1N125, TMF, In=100A	100	1000	25	1SDA066695R1	3.036,00
A1N125, TMF, In=125A	125	1250	25	1SDA066696R1	3.263,00



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	2.942,00
A1N125, TMF, In=32A	32	400	36	1SDA068756R1	2.942,00
A1N125, TMF, In=40A	40	400	36	1SDA066500R1	2.942,00
A1N125, TMF, In=50A	50	500	36	1SDA066501R1	2.942,00
A1N125, TMF, In=63A	63	630	36	1SDA068767R1	2.942,00
A1N125, TMF, In=80A	80	800	36	1SDA066504R1	3.690,00
A1N125, TMF, In=100A	100	1000	36	1SDA066506R1	3.690,00
A1N125, TMF, In=125A	125	1250	36	1SDA066507R1	3.951,00
A2N250, TMF, In=160A	160	1600	36	1SDA066543R1	4.784,00
A2N250, TMF, In=200A	200	2000	36	1SDA066545R1	6.564,00
A2N250, TMF, In=250A	250	2500	36	1SDA066547R1	6.564,00






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	3.333,00
	A1N125, TMF, In=25A	25	300	36	1SDA066723R1	3.333,00
	A1N125, TMF, In=30A	30	300	36	1SDA066724R1	3.333,00
	A1N125, TMF, In=40A	40	400	36	1SDA066725R1	3.333,00
	A1N125, TMF, In=50A	50	500	36	1SDA066726R1	3.333,00
	A1N125, TMF, In=60A	60	600	36	1SDA066727R1	3.333,00
	A1N125, TMF, In=70A	70	700	36	1SDA066728R1	4.208,00
 A2 250A	A1N125, TMF, In=80A	80	800	36	1SDA066729R1	4.208,00
	A1N125, TMF, In=90A	90	900	36	1SDA066730R1	4.208,00
	A1N125, TMF, In=100A	100	1000	36	1SDA066731R1	4.208,00
	A1N125, TMF, In=125A	125	1250	36	1SDA066732R1	4.698,00
	A2N250, TMF, In=160A	160	1600	36	1SDA066782R1	5.400,00
	A2N250, TMF, In=175A	175	1750	36	1SDA066783R1	6.055,00
	A2N250, TMF, In=200A	200	2000	36	1SDA066784R1	7.426,00
 A3 630A	A2N250, TMF, In=225A	225	2250	36	1SDA066785R1	7.840,00
	A2N250, TMF, In=250A	250	2500	36	1SDA066786R1	8.359,00
	A3N400, TMF, In=320A	320	3200	36	1SDA066560R1	16.467,00
	A3N400, TMF, In=400A	400	4000	36	1SDA066561R1	17.774,00
	A3N630, TMF, In=500A	500	5000	36	1SDA066564R1	19.924,00
	A3S400, TMF, In=320A	320	3200	50	1SDA066562R1	16.867,00
	A3S400, TMF, In=400A	400	4000	50	1SDA066563R1	18.933,00
A3S630, TMF, In=500A	500	5000	50	1SDA066565R1	20.318,00	

#### ELT-LI ayarsız elektronik koruma, 3 kutuplu

A3N630, ELT-LI, In=630A	630	6000	36	1SDA066566R1	20.472,00
A3S630, ELT-LI, In=630A	630	6000	50	1SDA066567R1	20.879,00

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 <sub>1</sub> (A)	Manyetik koruma I <sub>3</sub> (A)	Kesme kapasitesi I <sub>cu</sub> (kA) (415VAC)	Kodu	Fiyatı TL/Adet
A1C125, TMF, In=20A	20	300	25	1SDA066746R1	4.119,00
A1C125, TMF, In=32A	32	320	25	1SDA068763R1	4.119,00
A1C125, TMF, In=40A	40	400	25	1SDA066749R1	4.119,00
A1C125, TMF, In=50A	50	500	25	1SDA066750R1	4.119,00
A1C125, TMF, In=63A	63	630	25	1SDA068774R1	4.119,00
A1C125, TMF, In=80A	80	800	25	1SDA066753R1	5.141,00
A1C125, TMF, In=100A	100	1000	25	1SDA066755R1	5.141,00
A1C125, TMF, In=125A	125	1250	25	1SDA066756R1	5.500,00
A1N125, TMF, In=20A	20	300	36	1SDA066758R1	4.338,00
A1N125, TMF, In=32A	32	320	36	1SDA068764R1	4.338,00
A1N125, TMF, In=40A	40	400	36	1SDA066761R1	4.338,00
A1N125, TMF, In=50A	50	500	36	1SDA066762R1	4.338,00
A1N125, TMF, In=63A	63	630	36	1SDA068775R1	4.338,00
A1N125, TMF, In=80A	80	800	36	1SDA066765R1	5.413,00
A1N125, TMF, In=100A	100	1000	36	1SDA066767R1	5.413,00
A1N125, TMF, In=125A	125	1250	36	1SDA066768R1	5.796,00
A2N250, TMF, In=160A	160	1600	36	1SDA066794R1	7.054,00
A2N250, TMF, In=200A	200	2000	36	1SDA066796R1	9.646,00
A2N250, TMF, In=250A	250	2500	36	1SDA066798R1	9.646,00
A3N400, TMF, In=320A	320	3200	36	1SDA066568R1	21.015,00
A3N400, TMF, In=400A	400	4000	36	1SDA066569R1	22.371,00
A3N630, TMF, In=500A	500	5000	36	1SDA066572R1	24.410,00
A3S400, TMF, In=320A	320	3200	50	1SDA066570R1	22.136,00
A3S400, TMF, In=400A	400	4000	50	1SDA066571R1	23.543,00
A3S630, TMF, In=500A	500	5000	50	1SDA066573R1	25.896,00



A2/4p







#### ELT-LI ayarsız elektronik koruma, 4 kutuplu

A3N630, ELT-LI, In=630A	630	6000	36	1SDA066574R1	26.826,00
A3S630, ELT-LI, In=630A	630	6000	50	1SDA066575R1	28.241,00

Farklı nominal akım (In) ve kısa devre kesme kapasitesi (I<sub>cu</sub>) 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>	<b>Düşük gerilim bobini</b>			
	A1-A2	UVR 220...240VAC - 220...250VDC	1SDA066146R1	3.359,00
	A1-A2	UVR 380...440VAC	1SDA066147R1	3.359,00
	A3	UVR 220...240VAC - 220...250VDC	1SDA054891R1	3.181,00
 <p>Açma bobini</p>	<b>Açma bobini</b>			
	A1-A2	SOR 220...240VAC - 220...250VDC	1SDA066137R1	2.895,00
	A1-A2	SOR 380...440VAC	1SDA066138R1	2.895,00
	A3	SOR 220...240VAC - 220...250VDC	1SDA054873R1	2.996,00
 <p>Yardımcı kontak</p>	<b>Yardımcı kontak</b>			
	A1-A2 3p, 4p	1A/K yardımcı kontak + trip kontağı 250VAC/DC	1SDA066149R1	1.968,00
	A1-A2 3p, 4p	2A/K yardımcı kontak + trip kontağı 250VAC/DC	1SDA066150R1	2.127,00
	A3	1A/K yardımcı kontak + trip kontağı 250VAC/DC	1SDA054910R1	1.894,00
 <p>Döner kurma kolları</p>	<b>Döner kurma kolu mekanizması</b>			
	A1-A2	RHE standart, ayarlanabilir milli	1SDA066158R1	2.445,00
	A1-A2	RHE_EM acil dur, ayarlanabilir milli	1SDA066160R1	2.510,00
	A3	RHE standart, ayarlanabilir milli	1SDA066159R1	3.275,00
	A3	RHE_EM acil dur, ayarlanabilir milli	1SDA066161R1	4.019,00
	A1-A2	RHD standart, direkt montaj	1SDA066154R1	2.262,00
	A1-A2	RHD_EM acil dur, direkt montaj	1SDA066156R1	2.319,00
	A3	RHD standart, direkt montaj	1SDA066155R1	3.183,00
 <p>A3 ön flanş</p>	<b>A3 ön flanş</b>			
	A3	RHD_EM acil dur, direkt montaj	1SDA066157R1	3.576,00
 <p>DIN rayı bağlantı plakası</p>	<b>Ön flanş</b>			
	A3	Ön flanş	1SDA066179R1	1.656,00
<b>DIN rayı bağlantı plakası</b>				
A1-A2	DIN rayı bağlantı plakası	1SDA066180R1	737,00	



## 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
<b>AC kumanda devresi</b>						
4	9	22	1NA	AS09-30-10	1SBL101001R2610	769,00
4	9	22	1NK	AS09-30-01	1SBL101001R2601	769,00
5.5	12	24	1NA	AS12-30-10	1SBL111001R2610	823,00
5.5	12	24	1NK	AS12-30-01	1SBL111001R2601	823,00
7.5	15.5	24	1NA	AS16-30-10	1SBL121001R2610	932,00
7.5	15.5	24	1NK	AS16-30-01	1SBL121001R2601	932,00

#### NS serisi AC yardımcı kontaktörler 230 VAC bobinli



NS80E

Termik akım I <sub>th</sub> (A) $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	Kontak düzeni	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet
<b>AC kumanda devresi</b>				
10	2NA+2NK	NS22E	1SBH101001R2622	848,00
10	3NA+1NK	NS31E	1SBH101001R2631	848,00
10	4NA	NS40E	1SBH101001R2640	848,00
10	4NA+4NK	NS44E	1SBH101001R2644	1.110,00
10	5NA+3NK	NS53E	1SBH101001R2653	1.110,00
10	6NA+2NK	NS62E	1SBH101001R2662	1.110,00
10	7NA+1NK	NS71E	1SBH101001R2671	1.110,00
10	8NA	NS80E	1SBH101001R2680	1.110,00

#### 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	1.203,00
	0.13-0.17	AS/ASL-B6/B7	T16-0.17	1SAZ711201R1008	1.203,00
	0.17-0.23	AS/ASL-B6/B7	T16-0.23	1SAZ711201R1009	1.203,00
	0.23-0.31	AS/ASL-B6/B7	T16-0.31	1SAZ711201R1013	1.203,00
	0.31-0.41	AS/ASL-B6/B7	T16-0.41	1SAZ711201R1014	1.203,00
	0.41-0.55	AS/ASL-B6/B7	T16-0.55	1SAZ711201R1017	1.203,00
	0.55-0.74	AS/ASL-B6/B7	T16-0.74	1SAZ711201R1021	1.203,00
	0.74-1	AS/ASL-B6/B7	T16-1.0	1SAZ711201R1023	1.203,00
	1-1.3	AS/ASL-B6/B7	T16-1.3	1SAZ711201R1025	1.203,00
	1.3-1.7	AS/ASL-B6/B7	T16-1.7	1SAZ711201R1028	1.203,00
	1.7-2.3	AS/ASL-B6/B7	T16-2.3	1SAZ711201R1031	1.203,00
	2.3-3.1	AS/ASL-B6/B7	T16-3.1	1SAZ711201R1033	1.203,00
	3.1-4.2	AS/ASL-B6/B7	T16-4.2	1SAZ711201R1035	1.203,00
	4.2-5.7	AS/ASL-B6/B7	T16-5.7	1SAZ711201R1038	1.203,00
	5.7-7.6	AS/ASL-B6/B7	T16-7.6	1SAZ711201R1040	1.203,00
	7.6-10	AS/ASL-B6/B7	T16-10	1SAZ711201R1043	1.203,00
	10-13	AS/ASL-B6/B7	T16-13	1SAZ711201R1045	1.203,00
	13-16	AS/ASL-B6/B7	T16-16	1SAZ711201R1047	1.203,00

#### T16 serisi termik röle için bağımsız montaj kiti









DB16

Birlikte kullanılacak termik tipi	Tipi	Kodu	Fiyatı TL/adet
T16	DB16	1SAZ701901R0001	569,00

## Kontaktörler

AS serisi kontaktörler için aksesuarlar

 CA3-10	<b>Yardımcı kontak blokları</b>						
	<b>Kontak düzeni</b>	<b>Birlikte kullanılacak kontaktör tipi</b>	<b>Montaj</b>	<b>Tipi</b>	<b>Kodu</b>	<b>Fiyatı TL/adet</b>	
	1NA	AS	Üzerine	CA3-10	1SBN011010T1010	155,00	
	1NK	AS	Üzerine	CA3-01	1SBN011010T1001	155,00	
 VM3	<b>Mekanik kilit ünitesi</b>						
	<b>Solda kullanılacak kontaktör tipi</b>	<b>Sağda kullanılacak kontaktör tipi</b>	<b>Tipi</b>	<b>Kodu</b>	<b>Fiyatı TL/adet</b>		
	AS	AS	VM3	1SBN031005T1000	171,00		
 RV5	<b>Varistör</b>						
	<b>Birlikte kullanılacak kontaktör tipi</b>	<b>Kontrol gerilimi</b>	<b>Tipi</b>	<b>Kodu</b>	<b>Fiyatı TL/adet</b>		
	AS	24...50V AC/DC	RV5/50	1SBN050010R1000	751,00		
	AS	110...250V AC/DC	RV5/250	1SBN050010R1002	751,00		
 BEA16-3	<b>Motor koruma şalteri için bağlantı parçası</b>						
	<b>Birlikte kullanılacak kontaktör tipi</b>	<b>Motor koruma şalteri tipi</b>	<b>Tipi</b>	<b>Kodu</b>	<b>Fiyatı TL/adet</b>		
	AS	MS116 & MS132	BEA16-3	1SBN081006T1000	261,00		
 BER16C-3	<b>Enversör yolverici için bağlantı kiti</b>						
	<b>Kullanılacak kontaktör tipi</b>	<b>Mekanik kilit ünitesi</b>	<b>Tipi</b>	<b>Kodu</b>	<b>Fiyatı TL/adet</b>		
	2xAS	VM3 (opsiyonel)	BER16C-3	1SBN081012R1000	545,00		
 BEY16C-3	<b>Yıldız-üçgen yolverici için bağlantı kiti</b>						
	<b>Kullanılacak kontaktör tipi</b>	<b>Mekanik kilit ünitesi</b>	<b>Tipi</b>	<b>Kodu</b>	<b>Fiyatı TL/adet</b>		
	<b>Hat</b>	<b>Üçgen</b>	<b>Yıldız</b>				
	AS09	AS09	AS09	VM3 (opsiyonel)	BEY16C-3	1SBN081018R2000	722,00
	AS12	AS12	AS09	VM3 (opsiyonel)	BEY16C-3	1SBN081018R2000	722,00



## Gerçeğin ötesinde

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

# Dynasty

## Yüksek standardın getirdiği kalite


Özel yaşam alanlarınız her zaman en iyisini hak eder. Bu nedenle ABB Dynasty, uluslararası tasarım uzmanlarının görüşleriyle geliştirildi. Mükemmel tasarımın ardında dünyanın ev otomasyonunda lider markasının teknolojisini bulacaksınız. Tüm ABB Dynasty anahtar serisinin her bir ürünü yüksek kalite standartları ile imal edilmektedir.


Bu, uzun ömürlü ürünlere sahip olacağınız anlamına gelmektedir. Pirinç el ile parlatıldığı veya antik görünümünü elde etmek için fırçalandığından her ürün eşsiz bir sanat eseri olarak üretilir.

Aynı özen yüksek kaliteli plastikten üretilen anahtar kapakları için de gösterilir. Onlar da el ile cilalanır veya fırçalanır. Üstün Alman kalitesi ve ABB'nin onlarca yıllık tecrübesi bu yüksek kaliteli ürünün uzun ömür garantisidir.




## Dynasty

Anahtar kapak grubu (fildişi beyazı)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001751A2741	Tekli anahtar kapağı	10	100	2,20
	2CKA001751A2813	Tekli anahtar kapağı (ışık pencereli)	10	-	5,00
	2CKA001731A1876 <sup>1,2</sup>	Tekli anahtar kapağı (ışık pencereli etiket alanlı)	10	-	7,30
	2CKA001751A2744	Komütatör anahtar kapağı	10	100	2,50
	2CKA001751A2991	Komütatör anahtar kapağı (DND-MUR sembolü)	10	-	8,70
	2CKA001710A3640	Energy saver kapağı	10	-	38,50

Priz grubu (fildişi beyazı)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA002011A6245 <sup>3</sup>	Topraklı priz	10	-	17,30
	2CKA002013A5292	ABB steplight oryantasyon aydınlatmalı topraklı priz mekanizması	1	-	67,30
	2CKA002013A5244	Çocuk korumalı topraklı priz	10	100	7,10
	2CKA002018A1465	Kapaklı topraklı priz	10	-	10,50
	2CKA002190A0213	İngiliz tipi priz	10	100	13,80
	2CKA002011A6159	Çocuk korumalı USB'li priz	1	-	60,10

Mekanizma kapakları (fildişi beyazı)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001710A3143	Boş kapak	10	-	8,50
	2CKA001710A3145	Kablo çıkış kapağı	10	-	11,60
	2CKA001710A3147	Tekli data mekanizması kapak	10	-	7,80
	2CKA001710A3146	İkili data mekanizması kapak	10	-	7,80
	2CKA001710A3144	USB-HDMI-VGA mekanizma kapağı	10	100	5,60
	2CKA001724A2758	TV - SAT prizi kapağı	10	-	5,60
	2CKA001724A2758	TV - radyo - SAT kapağı	10	-	5,60
	2CKA001710A3543	Elektronik oda termostatı mekanizması kapağı	10	-	7,90
	2CKA006599A2951	LED Dimmer (2-100W) kapağı	10	100	14,50
	2CKA006599A2951	RL Dimmer ( 20 -500W) kapağı	10	100	14,50
	2CKA006599A2951	RL Dimmer ( 200 -1000W) kapağı	10	100	14,50
	2CKA006430A0356	Jaluzi konfor mekanizması kapağı	10	-	10,30

Çerçeve grubu (fildişi beyazı)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001754A4600	Tekli çerçeve	10	-	8,00
	2CKA001754A4601	İkili çerçeve	10	-	14,80
	2CKA001754A4602	Üçlü çerçeve	5	-	29,20
	2CKA001754A4603	Dörtlü çerçeve	1	-	39,50
	2CKA001754A4604	Beşli çerçeve	1	-	52,30

1) Uygun etiketleme yazılımını [www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de](http://www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de) adresinde bulabilirsiniz.

2) Gösterge lambası 8353 veya 8344-1 akkor lamba ve LED ile aydınlatılır.

3) Renk seçeneği; fildişi antik fırçalı

\* Ortak mekanizmalar bölümünden seçilmelidir.

\*\*\* Çerçeveler yatay ve dikey montaj yapılabilir.

\*\* Dekoratif renk seçenekleri için satış danışmamıza başvurunuz.

# Pure Stainless Steel

## Seçkin. Yalın. Sağlam.

Pure stainless steel. Kusursuz; alışılmadık tarzı ile. Şüphesiz; yüzde yüz paslanmaz çelik malzeme. Mutlak kalite; çünkü bu serinin tasarımı ve malzemesi aynı karakteristiğe sahip. Dayanıklılık. Tutarlılık. Yalınlık. Estetik, fonksiyonellik ve sağlamlık mükemmel bir uyum ile vücut buluyor.





02



03



04



05



06



01



#### Pure stainless steel

01 2'li çerçeve kombinasyonu anahtar/çocuk korumalı priz.  
Renk: stainless steel.

02 Yaylı anahtar. Renk: stainless steel

03 Komütatör. Renk: stainless steel

04 ABB-Jaluzi kontrol anahtarı.

Renk: stainless steel

05 ABB-Konfor anahtar.

Renk: stainless steel


06 20A iki kutuplu işaretli ve ışıklı anahtar. Renk: stainless steel


#### » Malzeme


Seri özel olarak parmak izi göstermeyen yüzey malzemesi ile kaplanmıştır. Parmak izi veya yağlı bir malzemenin iz bırakmasını engeller (anti-fingerprint).




## Pure stainless steel

Anahtar kapak grubu	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001751A3077	Tekli anahtar kapağı	10	100	9,60
	2CKA001751A3002	Tekli anahtar kapağı (DND sembolü)	10	-	10,90
	2CKA001751A2957	Tekli anahtar kapağı (ışık pencere)	10	100	10,80
	2CKA001751A2958	Tekli anahtar kapağı (ışık pencere ışık sembolü)	10	-	10,80
	2CKA001751A2959	Tekli anahtar kapağı (ışık pencere zil sembolü)	10	-	10,80
	2CKA001751A2960	Tekli anahtar kapağı (ışık pencere anahtar sembolü)	10	-	10,80
	2CKA001731A1953 <sup>1,2</sup>	Tekli anahtar kapağı (ışık pencere etiket alanlı)	10	-	12,60
	2CKA001751A2961	Tekli anahtar kapağı (ışık pencere 0-1 sembolü)	10	-	11,70
	2CKA001751A3087	Komütatör anahtar kapağı	10	100	11,90
	2CKA001751A2996	Komütatör anahtar kapağı (DND sembolü)	10	-	14,00
2CKA001710A3757	Energy saver kapağı	10	-	47,20	

Priz grubu	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA002011A6212	Topraklı priz	10	100	13,30
	2CKA002013A5374	Çocuk korumalı topraklı priz	10	100	14,80
	2CKA002018A1490	Kapaklı topraklı priz	10	-	18,10
	2CKA002011A3851	Topraklı priz (etiket alanlı)	10	-	16,00
	2CKA002011A6184	Çocuk korumalı USB'li priz	1	-	67,60
	2CKA002130A0293	Traş prizi	1	-	67,60
	2CKA001741A0067	Traş prizi montaj kasası sıva altı	4	-	3,50
	2CKA001741A0068	Traş prizi montaj kasası sıva altı (alçıpan)	4	-	1,90

Mekanizma kapakları	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001710A3751	Boş kapak	10	-	14,70
	2CKA001710A3752	Kablo çıkış kapağı	10	-	17,50
	2CKA001710A3763	Tekli data mekanizması kapak	10	100	13,70
	2CKA001710A3764	İkili data mekanizması kapak	10	100	14,80
	2CKA001710A3765	USB-HDMI-VGA mekanizma kapağı	10	100	11,30
	2CKA001724A4271	TV - SAT prizi kapağı	10	100	11,30
	2CKA001724A4271	TV - radyo - SAT kapağı	10	100	11,30
	2CKA001710A3755	Elektronik oda termostatı mekanizması kapağı	10	-	22,70
	2CKA001723A0255	RCA jak için iletişim adaptörü kapağı	10	-	21,70
	2CKA006599A2926	LED dimmer (2-100W) kapağı	1	10	34,60
	2CKA006599A2926	RL dimmer ( 20 -500W) kapağı	1	10	34,60
	2CKA006599A2926	RL dimmer ( 200 -1000W) kapağı	1	10	34,60
	2CKA006430A0362	Jaluzi konfor mekanizması kapağı	10	-	26,90

Çerçeve grubu	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001754A4500	Tekli çerçeve	10	100	11,40
	2CKA001754A4501	İkili çerçeve	10	100	17,40
	2CKA001754A4319	Üçlü çerçeve	10	-	30,50
	2CKA001754A4320	Dörtlü çerçeve	1	-	47,20
	2CKA001754A4321	Beşli çerçeve	1	-	74,90

1) Uygun etiketleme yazılımını [www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de](http://www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de) adresinde bulabilirsiniz.

2) Gösterge lambası 8353 veya 8344-1 akkor lamba ve LED ile aydınlatılır.

\* Ortak mekanizmalar bölümünden seçilmelidir.

\*\*\* Çerçeveler yatay ve dikey montaj yapılabilir.

## Future® linear

### Tasarımın sadelikte hayat bulması

Future® linear. Dikkatli baktığınızda bir ürünün temel özelliklerini görebilirsiniz. Tamamen fonksiyonelliğe odaklanan yapısal tasarım, netliği ve bağımsızlığı ile göz dolduruyor. Future® linear serisinin cazibesi hiçbir zaman ödün verilmeyen net tasarımından kaynaklanıyor. Modern mimari tasarım ile tanımlayıcı renklerin kusursuz birleşimi. Yumuşak dokunuşa sahip mat beyaz ve mat siyah renkleri ile görsel bir deneyim.





02



03



04



05



06



01



#### Future® linear

01 2'li çerçeve kombinasyonu anahtar/çocuk korumalı priz  
Renk: Stüdyo beyaz\* (RAL 9016)

02 Krem (RAL 1013)

03 Alüminyum gümüş (RAL 9006)

04 Antrasit (RAL 7021)

05 Stüdyo beyaz (RAL 9016)

06 Mat siyah\* (RAL 9005)

#### » Malzeme

Kapak: Termoplastik (PC) darbeye ve kırılmaya dayanıklı, UV korunumlu, PVC ve halojen içermez.

\*Softtouch: keyif veren dokunma hissi ve dayanıklı yüzey.

## Future linear

Anahtar kapak grubu (stüdyo beyaz)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001751A3074	Tekli anahtar kapağı	10	100	4,00
	2CKA001751A2998	Tekli anahtar kapağı (DND sembolü)	10	-	5,90
	2CKA001751A3091	Tekli anahtar kapağı (ışık pencere)	10	100	5,00
	2CKA001751A3084	Tekli anahtar kapağı (ışık pencere ışık lü)	10	100	5,00
	2CKA001751A2754	Tekli anahtar kapağı (ışık pencere zil sembolü)	10	-	5,00
	2CKA001751A2755	Tekli anahtar kapağı (ışık pencere anahtar sembolü)	10	-	5,00
	2CKA001731A1877 <sup>1</sup>	Tekli anahtar kapağı (ışık pencere etiket alan)	10	100	7,30
	2CKA001751A2750	Tekli anahtar kapağı (ışık pencere 0-1 sembolü)	10	100	5,90
	2CKA001751A3076	Komütatör anahtar kapağı	10	100	6,30
	2CKA001751A2992	Komütatör anahtar kapağı (DND sembolü)	10	-	8,70
2CKA001710A3641	Energy saver kapağı	10	-	38,50	

Priz grubu (stüdyo beyaz)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA002011A6207	Topraklı priz	10	100	5,80
	2CKA002013A5372	Çocuk korumalı topraklı priz	10	100	7,10
	2CKA002018A1509	Kapaklı topraklı priz	10	100	10,50
	2CKA002011A6209 <sup>1</sup>	Topraklı priz (etiket alan)	10	100	8,30
	2CKA002011A6179	Çocuk korumalı USB'li priz	1	10	60,10
	2CKA002099A0214	UPS priz	10	-	4,20
	2CKA002017A0786	Çocuk korumalı UPS priz	10	100	7,50
	2CKA002130A0292	Tıraş prizi	1	-	58,30
	2CKA001741A0067	Tıraş prizi montaj kasası sıva altı	4	-	3,50
	2CKA001741A0068	Tıraş prizi montaj kasası sıva altı (alçıpan)	4	-	1,90
	2CKA002013A5294	ABB steplight oryantasyon aydınlatmalı topraklı priz mekanizması	10	-	72,80

Mekanizma kapakları (stüdyo beyaz)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001710A3991	Boş kapak	10	100	8,50
	2CKA001710A3994	Kablo çıkış kapağı	10	100	11,60
	2CKA001710A1550	Tekli data mekanizması kapak	10	100	7,80
	2CKA001710A1551	İkili data mekanizması kapak	10	100	7,80
	2CKA001710A3992	USB-HDMI-VGA mekanizma kapağı	10	100	5,60
	2CKA001724A4332	TV - SAT prizi kapağı	10	100	5,60
	2CKA001724A4332	TV - radyo - SAT kapağı	10	100	5,60
	2CKA001710A3544	Elektronik oda termostatı mekanizması kapağı	10	-	7,90
	2CKA001723A0240	RCA jak için iletişim adaptörü kapağı	10	100	14,50
	2CKA006599A3009	LED Dimmer (2-100W) kapağı	10	100	14,50
	2CKA006599A3009	RL Dimmer ( 20 -500W) kapağı	10	100	14,50
	2CKA006599A3009	RL Dimmer ( 200 -1000W) kapağı	10	100	14,50
	2CKA006430A0358	Jaluzi konfor mekanizması kapağı	10	-	10,30

Çerçeve grubu (stüdyo beyaz)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001754A4498	Tekli çerçeve	10	100	3,40
	2CKA001754A4499	İkili çerçeve	10	100	3,60
	2CKA001754A4502	Üçlü çerçeve	10	100	7,00
	2CKA001754A4238	Dörtlü çerçeve	10	-	12,00
	2CKA001754A4517	Beşli çerçeve	1	-	19,20

1) Uygun etiketleme yazılımını [www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de](http://www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de) adresinde bulabilirsiniz.

2) Gösterge lambası 8353 veya 8344-1 akkor lamba ve LED ile aydınlatılır.

\* Ortak mekanizmalar bölümünden seçilmelidir.

\*\*\* Çerçeveler yatay ve dikey montaj yapılabilir.

\*\* Antrasit, fildişi beyazı, alüminyum gümüş, mat stüdyo beyazı ve mat siyah renk seçenekleri için satış danışmanına başvurunuz.




## ABB RoomTouch® Eviniz kadar kişisel

Şimdi ve gelecekte daha fazla esneklik: ABB RoomTouch® bunu mümkün kılar. Akıllı yaşamda aydınlatmalar, panjurlar, senaryolar, zaman programlarından oda sıcaklığına kadar günlük rutinleri kontrol etmek için tek bir dokunuş yeterlidir. Kullanım konsepti ve fonksiyon seçimi ayrı ayrı konfigüre edilebilir. Kurulumdan önce, kullanıcılar ABB RoomTouch®'ı yatay mı yoksa dikey mi kullanmak istediklerine bile karar verebilirler.


[new.abb.com/low-voltage/products/building-automation/news-and-highlights/abb-roomtouch](http://new.abb.com/low-voltage/products/building-automation/news-and-highlights/abb-roomtouch)

## Mekanizmalar

Anahtar mekanizma grubu	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001012A2059 <sup>1</sup>	Anahtar	10	100	5,80
	2CKA001012A2198	Vavien anahtar	10	100	6,30
	2CKA001012A2199	Ara vavien (permütatör)	10	100	12,80
	2CKA001012A2196 <sup>1</sup>	İki kutuplu anahtar	10	100	12,80
	2CKA001012A1150	Komütatör	10	100	3,80
	2CKA001011A0928	Komütatör vavien	10	100	16,60
	2CKA001012A1135	Işıklı komütatör	10	-	14,50
	2CKA001012A2194	Işıklı vavien	10	100	10,40
	2CKA001413A0574	Light anahtar	10	100	3,50
	2CKA001413A1106	Işıklı anahtar	10	100	11,10
	2CKA001413A1103	Jaluzi kumanda anahtarı (push button)	10	100	16,90
	2CKA001413A0509 <sup>2</sup>	Komütatör light	10	-	16,80

İletişim mekanizma grubu	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA000230A1549	Nümeris telefon prizi	10	100	15,20
	2CKA000230A0243	İkili nümeris telefon prizi	10	-	18,10
	2CKA000230A0463	Tv - radyo - SAT - sonlu	10	100	39,30
	2CKA000230A0250	Tv - SAT prizi - sonlu	10	-	33,10
	2CKA000230A0268	Tv - SAT prizi - geçişli	10	-	33,10
	2CKA000230A0410	Data prizi (Rj45 Cat 6)	1	-	19,80
	2CKA000230A0412	İkili data prizi (2 X Rj45 Cat 6)	1	-	27,30
	2CKA000230A0440	F tipi konektör	1	-	4,30
	2CKA000230A0436	F tipi konektör için iletişim adaptörü (beyaz)	1	-	8,20
	2CKA000230A0451	RCA jak (beyaz)	1	-	5,90
	2CKA000230A0452	RCA jak (siyah)	1	-	5,90
	2CKA000230A0453	RCA jak (kırmızı)	1	-	5,90
	2CKA000230A0444	RCA jak için iletişim adaptörü	1	-	8,20
	2CKA000230A0430	HDMI bağlantı mekanizması (beyaz)	1	-	111,20
	2CKA000230A0424	VGA bağlantısı mekanizması (beyaz)	1	-	64,50
	2CKA000230A0418	USB bağlantı mekanizması (beyaz)	1	-	62,30
	2CKA000230A0402	Stereo hoparlör bağlantı mekanizması (beyaz)	10	100	18,10

Elektronik mekanizma grubu	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA006512A0335	LED Dimmer (2-100W)	1	10	70,00
	2CKA006512A0302	RL Dimmer ( 20 -500W)	1	10	53,10
	2CKA006520A0227	RL Dimmer ( 200 -1000W)	1	10	208,70
	2CKA001032A0512	Elektronik oda termostatı mekanizması	1	10	81,60
	2CKA006410A0390	Jaluzi konfor mekanizması	1	10	116,10
	2CKA001012A1713	Mekanik Energy Saver	10	-	9,90

Lamba grubu	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001784A0545	Gösterge lambası (8350)	100	-	4,30
	2CKA001784A0560	Gösterge lambası (8352)	100	-	4,40
	2CKA001784A0578	Gösterge lambası (8353)	100	-	5,40
	2CKA001784A0032	Akkor lamba (8337-1)	100	-	5,30
	2CKA001784A0289	Akkor lamba (8345-1)	100	-	5,40
	2CKA001784A0164	Akkor lamba (8344-1)	100	-	5,40
	2CKA001784A0552	Gösterge lambası kırmızı (8360)	100	-	2,90
	2CKA001784A0586	Gösterge lambası sarı (8362 <sup>a</sup> )	100	-	3,10
	2CKA001784A0594	Gösterge lambası beyaz (8363 <sup>b</sup> )	100	-	3,60
	2CKA006599A2290	Düzenleyici	1	-	17,60

1) 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 ve 8344-1 lamba ve LED mekanizmalar kullanılarak aydınlatılabilir.

2) Lamba 8338-1 kullanılarak aydınlatılabilir.

\* Priz grubu seriler içerisinde yer almaktadır.

\* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

a) Alp beyazı Impuls serisi için

b) Tüm renklerdeki Impuls serisi için

# Benzersiz bir ürün. SCHUKO® USB'li priz

SCHUKO® USB'li priz. Sıva altı priz ve USB güç adaptörünün tek bir gövdede kusursuz kombinasyonu. ABB kalitesi ve patenti ile.

Akıllı telefonlar, kameralar ve tabletleriniz için.  
Konforu tecrübe edin.


[new.abb.com/low-voltage](http://new.abb.com/low-voltage)








## Hareket dedektörleri

Duvar tipi (komple ürün)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA006800A2507	ABB Watchdog varlık dedektörü (12 metre*)	1	-	83,60
	2CKA006800A2517	ABB Watchdog varlık dedektörü (6 metre*)	1	30	135,50

Tavan tipi (mekanizma + sensör)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA006800A2178	ABB Watchdog varlık dedektörü (mat beyaz, 8 metre*)	1	10	161,80
	2CKA006899A0282	Varlık dedektörü sıva üstü montaj kasası	1	10	14,60

Duvar tipi (mekanizma + sensör)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA006800A2338	ABB Watchdog 180 sıva üstü konfor sensör (Impuls serisi, fildişi beyaz, seçici lens)	1	10	128,80
	2CKA006800A2099	ABB Watchdog 180 sıva üstü konfor sensör (Future Linear serisi, fildişi beyaz, seçici lens)	1	10	112,60
	2CKA006800A2339	ABB Watchdog 180 sıva üstü konfor sensör (Impuls serisi, fildişi beyaz, çoklu lens)	1	-	128,80
	2CKA006800A2100	ABB Watchdog 180 sıva üstü konfor sensör (Future linear serisi, fildişi beyaz, çoklu lens)	1	-	112,60
	2CKA006800A1898	ABB Watchdog 180 sıva üstü konfor sensör (tüm seriler, beyaz, çoklu lens, dış ortam için)	1	-	128,80

Tavan tipi dedektör mekanizmaları	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA006401A0049	Evrensel röle anahtar mekanizması	1	10	87,70
	2CKA006401A0051	Evrensel komütatör mekanizması	1	10	134,10
	2CKA006550A0042	1-10 V kontrollü mekanizma	1	-	156,50
	2CKA006512A0323	Led dimmer mekanizması	1	10	134,10
	2CKA006590A0171	Touch dimmer mekanizması (60-420 W)	1	10	134,10

Temassız anahtarlar (mekanizma)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA006800A2621	Konfor anahtarı (nötr bağlantılı)	1	10	52,00
	2CKA006800A2270	Konfor anahtarı (nötr bağlantısız)	1	10	52,00

Temassız anahtarlar (kapak)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA006800A2285	Konfor anahtar kapağı (neon lambalı, Future linear serisi için, fildişi beyazı)	1	10	43,90
	2CKA006800A2345	Konfor anahtar kapağı (neon lambalı, paslanmaz çelik serisi için)	10	10	55,30





## ABB Caldion®


Özgürlüklerinizi sınırlamayın.

Artan kontrol fonksiyonlarıyla yaşam alanlarınıza daha fazla konfor sunuyoruz.  
[new.abb.com/low-voltage/products/building-automation/product-range/abb-i-bus-knx/products/abb-caldion](https://new.abb.com/low-voltage/products/building-automation/product-range/abb-i-bus-knx/products/abb-caldion)

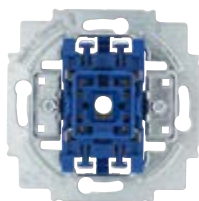
## Led light

Led aydınlatmalar (komple ürün)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001510A0015 <sup>1</sup>	ABB IceLight duvar tipi aydınlatma komple set	1	-	111,90
	2CKA001510A0018	ABB IceLight tavan tipi aydınlatma komple set	1	-	155,00
	2CKA008400A0005	ABB MasterLight duvar tipi aydınlatma komple set (Alp beyazı)	1	-	271,30

Led aydınlatmalar (güç modülü)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001510A0001	Led güç modülü (sıva altı)	1	10	52,00

Led aydınlatmalar (lens)	Ürün kodu	Ürün adı	Adet / kutu	Adet / koli	Fiyat (€)
	2CKA001510A0005	ABB IceLight duvar tipi tek yönlü aydınlatma lensi	1	10	60,10
	2CKA001510A0008	ABB IceLight duvar tipi beş yönlü aydınlatma lensi	1	10	60,10
	2CKA001510A0014	ABB IceLight tavan tipi aydınlatma lensi	1	10	186,70

1) Stüdyo beyazı Future® linear çerçeve ile birlikte.



Mekanizma

+



Çerçeve

+



Kapak

=



Tam ürün



## 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](https://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

#### Gaziantep Bölge

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 Sok. No: 12 Çiğli-İzmir

Tel : 0232 328 29 00

Faks : 0232 328 29 05

#### Kayseri Bölge

GSM : 0530 311 76 97

#### Karadeniz Bölge

GSM : 0534 500 66 74

#### Konya Bölge

GSM : 0530 513 86 63

#### Malatya Bölge

GSM : 0533 689 41 51

#### 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

**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

#### 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

#### 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@atalar.com.tr  
www.atalar.com.tr

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

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

Tel: 0212 249 39 80

info@atalar.com.tr  
www.atalar.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**

Evlıya 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

—  
Alfabetik sıraya ve şirket merkezine göre sıralanmıştır.

**İzmir**

**Özışık Ticaret Ltd. Şti. - Merkez**

Halkapınar 1082. Sok. No: 7 B35170 Konak-İzmir

Tel: 0232 469 70 75

info@ozisikticaret.com  
www.elektriknktasi.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 - GAZİANTEP

Tel: 0555 684 79 23

nevzat.basdan@yeniyildirim.com.tr  
www.elekrikse.com  
www.yeniyildirim.com.tr

**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**

Haçerli 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

halukkelesoglu@metroelektrik.com.tr

**Sivas**

**Şan Grup Elektrik Elektronik Tic. ve San. Ltd. Şti. - Merkez**

Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 49/13. Sokak No: 7 Merkez-Sivas

Tel: 0 346 215 00 13

satinalma@sangrup.com  
www.sangrup.com

**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**

**Bakıyar 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@bakarteknogrup.com.tr

**K.K.T.C.**

**Togaylar Ltd. Şti. - Merkez**

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

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](http://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 **Kasım 2023** 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.

