

FİYAT LİSTESİ 2018

Türkiye'nin yükselen markası

emas[®]

www.emasas.com.tr | 444 4 969

EMAS
GROUP



Elektroteknikte çözüm merkezi

18 ayrı ürün grubunda çözümler sunan EMAS, yeniliklerin öncüsü,
dünya markalarının güçlü rakibi olarak yoluna devam ediyor.



• ASAL SİMİÇLER • PAKO ŞALTERLER VE PAKO KUTULARI • ENDÜSTRİYEL RÖLELER VE SOKETLER • KONTAKTÖRLER
• KUMANDA BUTONLARI VE SİNYAL LAMBALARI • KUMANDA KUTULARI • PEDALLAR • SİNİR SALTERLER • SENSÖRLER
• ELEKTRONİK ÜRÜNLER • VİNC GRUBU ÜRÜNLER • ASANSÖR GRUBU ÜRÜNLER • HAREKETLİ KABLO TAŞIMA KANALLARI
• İSİKLİ İKAZLAR • MOTOR KORUMA ŞALTERLERİ • SEVİYE KONTROL FLAYÖRLERİ

Türkiye'nin yükselen markası



emas®



www.emasas.com.tr | 444 4 969

İçindekiler

KUMANDA BUTONLARI VE SİNYAL LAMBALARI	4
KUMANDA KUTULARI	20
PEDALLAR	24
SINIR ŞALTERLER	26
SENSÖRLER	36
ASAL SİVİÇLER	41
PAKO ŞALTERLER VE PAKO KUTULARI	47
ENDÜSTRİYEL FİŞ VE PRİZLER	56
IŞIKLI İKAZLAR	62
MOTOR KORUMA ŞALTERLERİ	67
SEVİYE KONTROL FLATÖRLERİ	70
KONTAKTÖRLER	72
ENDÜSTRİYEL RÖLELER VE SOKETLER	75
ELEKTRONİK ÜRÜNLER	77
GÜVENLİK GRUBU ÜRÜNLERİ	83
VİNÇ GRUBU ÜRÜNLER	86
ASANSÖR GRUBU ÜRÜNLER	89
HAREKETLİ KABLO TAŞIMA KANALI	92

BET60FLASH1



H060XK



BUSB30



H100S20



CP100FY



BRJ45



SCB22MP1NC1



Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları

B Serisi Butonlar, 22 mm, IP 50

Düz, Yaylı Tip



B100DY

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100D*	1 NA		10	11,30
B101D*	2 NA		10	17,30
B102D*	1 NA + 1 NK		10	17,30
B200D*	1 NK		10	11,30
B202D*	2 NK		10	17,30



B100FY

Kalıcı, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100F*	1 NA		10	18,50
B200F*	1 NK		10	18,50



B200HK

Çıkık, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100H*	1 NA		10	11,30
B101H*	2 NA		10	17,30
B102H*	1 NA + 1 NK		10	17,30
B200H*	1 NK		10	11,30
B202H*	2 NK		10	17,30



B132K21HB



B102K20KY

Çiftli, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B102K20KY		1 NA + 1 NK		8	22,80
B102K21KY	Çıkık	1 NA + 1 NK		8	22,80
B102K20HB		1 NA + 1 NK		8	22,80
B102K21HB	Çıkık	1 NA + 1 NK		8	22,80



B102B20KY

Büyük Çiftli, Düz Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B102B20HB	Düz	1 NA + 1 NK		8	22,80
B102B20KY	Düz	1 NA + 1 NK		8	22,80



B121B30YY

Üçüz Buton Bir Çıkık Stop Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B121B30YY	Çıkık Stop	1 NA + 1 NK + 1 NA		8	34,80
B121B30BB	Çıkık Stop	1 NA + 1 NK + 1 NA		8	34,80



B100S20

Seçici Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	AÇI	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)	
B100S20		1 NA	0-I		60°		10	13,50
B100S21	Dönüslü	1 NA	0-I		60°		10	13,50
B101S30		2 NA	II-0-I		60°		10	19,50
B101S31	Tek Dönüslü	2 NA	II-0-I		60°		10	19,50
B101S32	Çift Dönüslü	2 NA	II-0-I		60°		10	19,50
B100R20		1 NA	0-I		45°		10	13,50
B100R21	Dönüslü	1 NA	0-I		45°		10	13,50
B100T20		1 NA	0-I		90°		10	13,50
B100T21	Dönüslü	1 NA	0-I		90°		10	13,50

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz. Örnek B160SL20

Not 2: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "48V AC/DC" geriliminde 'Q' Beyaz 'X' Kırmızı 'V' Mavi 'W' Sarı 'Z' Yeşil koyunuz.

Not3: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "100-230VAC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz. Örnek B1B0DB

Not4: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "110VAC/DC" geriliminde 'C' Beyaz 'D' Kırmızı 'E' Mavi 'F' Sarı 'G' Yeşil koyunuz.

Not5: Neon Lamba veya Ba9S LED kullanmak için ortadaki "0" yerine "3" rakamını kullanınız, ampul eklemeyi unutmayınız.



B100SL20Y

Seçici, Işıklı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100SL20*		1 NA	0-1	B K M S Y H	10	13,80
B100SL21*	Dönüştür	1 NA	0-1	B K M S Y H	10	13,80
B101SL30*		2 NA	II-0-1	B K M S Y H	10	19,80
B101SL31*	Tek Dönüştür	2 NA	II-0-1	B K M S Y H	10	19,80
B101SL32*	Çift Dönüştür	2 NA	II-0-1	B K M S Y H	10	19,80

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz.
Örnek B160SL20

Not 2: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "48V AC/DC" geriliminde 'Q' Beyaz 'X' Kırmızı 'V' Mavi 'W' Sarı 'Z' Yeşil koyunuz.

Not3: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "100-230VAC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz.
Örnek B1B0DB

Not4: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "110VAC/DC" geriliminde 'C' Beyaz 'D' Kırmızı 'E' Mavi 'F' Sarı 'G' Yeşil koyunuz.

Not5: Neon Lamba veya Ba9S LED kullanmak için ortadaki "0" yerine "3" rakamını kullanınız, ampul eklemeyi unutmayınız.



B200MK



B100C

Mandallı ve Mantar Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100C	Mandal Buton	1 NA	●	10	13,80
B102C	Mandal Buton	1 NA + 1 NK	●	10	19,80
B200C	Mandal Buton	1 NK	●	10	13,80
B100M*	Mantar, Yaylı	1 NA	K S Y H	10	11,60
B102M*	Mantar, Yaylı	1 NA + 1 NK	K S Y H	10	17,60
B200M*	Mantar, Yaylı	1 NK	K S Y H	10	11,60

(*) yerine istenen rengin harfi eklenir.



B100AC20

Anahtarlı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100AA20	Kalıcı	1 NA	0-1	●	1	35,30
B102AA20	Kalıcı	1 NA + 1 NK	0-1	●	1	41,30
B100AA21	Dönüştür	1 NA	0-1	●	1	35,30
B101AA30	Kalıcı	2 NA	II-0-1	●	1	41,30
B101AA31	Tek Dönüştür	2 NA	II-0-1	●	1	41,30
B101AA32	Çift Dönüştür	2 NA	II-0-1	●	1	41,30
B100AC20	Kalıcı	1 NA	0-1	●	1	35,30
B102AC20	Kalıcı	1 NA + 1 NK	0-1	●	1	41,30
B102AC30	Kalıcı	1 NA + 1 NK	II-0-1	●	1	41,30

* Ω Anahtarların çıkarılabilir olduğu pozisyon



B200E30



B200EE



B200EG

Acil Stop Tip

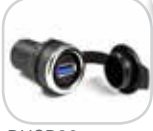
Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Çap (mm)	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B200E30	Çevirmeli	1 NK	30	●	10	18,10
B102E30	Çevirmeli	1 NA + 1 NK	30	●	10	24,10
B102E	Çevirmeli	1 NA + 1 NK	40	●	10	24,10
B200E	Çevirmeli	1 NK	40	●	10	18,10
B200EE	Etiketli	1 NK	40	●	10	18,10
B200E60	Çevirmeli	1 NK	60	●	5	18,10
B102E60	Çevirmeli	1 NA + 1 NK	60	●	5	24,10
B200EG	Pozisyon Göstergeli	1 NK	40	●	10	18,10



BPR01K

Potansiyometre (1,5W@70°C IP65)

Ürün Kodu	Özellik	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BPR01K	1 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	62,00
BPR02K	2,2 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	62,00
BPR05K	5 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	62,00
BPR10K	10 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	62,00
BPR100K	100 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	62,00



BUSB30

YENİ



BRJ45

Bağlantı, IP65

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BUSB	USB Bağlantı, 1,50 Metre	1	35,00
BUSB30	Dişi-Dişi USB3.0 Bağlantı	10	38,00
BRJ45	Altın Kaplama, RJ45 Bağlantı	10	38,00

YENİ



SCB22MP1NC1

Dokunmatik Butonlar, IP67

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Gerilim	Algılama Mesafesi	Montaj Tipi	Gövde Malzemesi	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
SCB22MP1NC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	NPN-NA	65,00
SCB22MP1NSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	NPN-NA	71,00
SCB22MP10C1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	NPN-NC	65,00
SCB22MP10SX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	NPN-NC	71,00
SCB22MP1PC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	PNP-NA	65,00
SCB22MP1PSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	PNP-NA	71,00
SCB22MP1RC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	PNP-NC	65,00
SCB22MP1RSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	PNP-NC	71,00
SCB22MP5NC1	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	NPN-NO	65,00
SCB22MP5NSX	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	NPN-NO	71,00
SCB22MP50C1	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	NPN-NC	65,00
SCB22MP50SX	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	NPN-NC	71,00
SCB22MP5PC1	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	PNP-NO	65,00
SCB22MP5PSX	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	PNP-NO	71,00
SCB22MP5RC1	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	PNP-NC	65,00
SCB22MP5RSX	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	PNP-NC	71,00



B080XS

B Serisi Kontak Bloklı Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Işık	Nominal Gerilim	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B030X*	Ba9S Duyulu		B K M S Y	10	10,10
B050XB	LED	12 - 30V AC/DC	B	10	14,20
B060XK	LED	12 - 30V AC/DC	K	10	13,10
B070XM	LED	12 - 30V AC/DC	M	10	13,80
B080XS	LED	12 - 30V AC/DC	S	10	14,20
B090XY	LED	12 - 30V AC/DC	Y	10	14,20
BOQ0XB	LED	48V AC/DC	B	10	14,20
BOV0XM	LED	48V AC/DC	M	10	13,80
BOW0XS	LED	48V AC/DC	S	10	14,20
BOX0XK	LED	48V AC/DC	K	10	13,10
BOZ0XY	LED	48V AC/DC	Y	10	14,20
BOB0XB	LED	100-230V AC	B	10	19,10
BOK0XK	LED	100-230V AC	K	10	18,00
BOM0XM	LED	100-230V AC	M	10	18,50
BOS0XS	LED	100-230V AC	S	10	19,10
BOY0XY	LED	100-230V AC	Y	10	19,10
BOC0XB	LED	110V AC/DC	B	10	19,10
BOD0XK	LED	110V AC/DC	K	10	18,00
BOE0XM	LED	110V AC/DC	M	10	18,50
BOF0XS	LED	110V AC/DC	S	10	19,10
BOG0XY	LED	110V AC/DC	Y	10	19,10

Not: B030X* fiyatı lamba hariç fiyattır. Lamba fiyatı Sayfa 8'de Ba9s duylulu LED'lerden seçilmelidir.

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.



B3



B1



BDDH



BDAA20



BDS20



BDK20KY



BDSL20Y



BDE60



BDC



BK



BDMH



BEBK20



BEB



LED220K



LED24S

B Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B1	Kontakt Blok	1 NA			20	6,00
B2	Kontakt Blok	1 NK			20	6,00
B3	Kontakt Blok	Işık Kontakt Blok			20	5,60
BDD*	Buton	Düz		B K M S Y H	20	4,30
BDF*	Buton	Kalıcı		B K M S Y H	20	11,50
BDH*	Buton	Çıkık		B K M S Y H	20	4,30
BDM*	Buton	Mantar		K S Y H	20	4,60
BDS20	Buton	Seçici	0-1		20	6,50
BDS21	Buton	Seçici, Dönüştür	↗ 0-1		20	6,50
BDS30	Buton	Seçici	↖ II-0-1		20	6,50
BDAC20	Buton	Anahtarlı, Kalıcı	0-1		10	28,30
BDAA20	Buton	Anahtarlı, Kalıcı	0-1		10	28,30
BDAC30	Buton	Anahtarlı, Kalıcı	II-0-1		10	28,30
BDAA30	Buton	Anahtarlı, Kalıcı	II-0-1		10	28,30
BDSL20*	Buton	Işıklı Seçici	0-1	B K M S Y H	20	6,80
BDSL30*	Buton	Işıklı Seçici	↖ II-0-1	B K M S Y H	20	6,80
BDB20KY	Buton	Çiftli, Büyük			8	9,80
BDB30YY	Buton	Çiftli Stoplu			8	15,80
BDK20KY	Buton	Çiftli			8	9,80
BDK21KY	Buton	Çiftli, Çıkık			8	9,80
BDK20HB	Buton	Çiftli			8	9,80
BDK21HB	Buton	Çiftli, Çıkık			8	9,80
BDC	Buton	Mandallı			20	6,80
BDE	Buton	Acil Stop, 40 mm			10	11,10
BDEE	Buton	Acil Stop, 40 mm, Etiketli			10	11,10
BDEG	Buton	Acil Stop, 40 mm Pozisyon Göstergeli			10	11,10
BDE30	Buton	Acil Stop Silindirik, 30 mm			10	11,10
BDE60	Buton	Acil Stop, 60 mm			5	11,10
TIPASOM	Kör Tapa				20	2,20
BDX*	Sinyal	Kombine		B K M S Y H	20	3,50
B5	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	9,70
B6	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	8,60
B7	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	9,30
B8	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	9,70
B9	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	9,70
BB	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	14,60
BK	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	13,50
BM	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	14,00
BS	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	14,60
BY	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	14,60
BC	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	14,60
BD	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	13,50
BE	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	14,00
BF	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	14,60
BG	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	14,60
BQ	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC			20	9,20
BV	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC			20	8,70
BW	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC			20	9,20
BX	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC			20	8,10
BZ	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC			20	9,20
BA	Adaptör				100	1,00
BEB	Etanj Başlık	Tekli Butonlar İçin			20	3,80
BEBK20	Etanj Başlık	İkiz Butonlar İçin			20	5,40
BEBK21	Etanj Başlık	Çıkık İkiz Butonlar İçin			20	5,40
LED24*	Ba9S Duyulu LED	24 V AC/DC		B K M S Y	100	3,80
LED220*	Ba9S Duyulu LED	220V AC		B K M S Y	100	3,90
BBUTONORTA	Kontakt Blok Aktivator				50	1,00
BSECICIORTA	Kontakt Blok Aktivator				50	1,00

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.



CP100DY



CP200DK



CP305DY



CP100FK



CP100FY



CP100HK



CP102K20KY



CP100S20



CP100MY



CP200EA30



CP200EP



CP200EE

CP Serisi Plastik Butonlar, 22 mm, IP 65

Düz, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100D*		1 NA	B K M S Y H	10	13,70
CP101D*		2 NA	B K M S Y H	10	19,30
CP102D*		1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	19,30
CP200D*		1 NK	B K M S Y H	10	13,70
CP202D*		2 NK	B K M S Y H	10	19,30
CP303D*		2 NA + 2 NA	B K M S Y H	5	35,10
CP305D*		2 NA + 2 NK	B K M S Y H	5	35,10

Kalıcı, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100F*	1 NA	B K M S Y H	10	21,00
CP200F*	1 NK	B K M S Y H	10	21,00

Çıkık, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100H*	1 NA	B K M S Y H	10	13,70
CP101H*	2 NA	B K M S Y H	10	19,30
CP102H*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	19,30
CP200H*	1 NK	B K M S Y H	10	13,70
CP202H*	2 NK	B K M S Y H	10	19,30

Çiftli, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP102K20KY		1 NA + 1 NK	Red Green	8	23,50
CP102K20HB		1 NA + 1 NK	Black White	8	23,50
CP102K21KY	Çıkık	1 NA + 1 NK	Red Green	8	23,50
CP102K21HB	Çıkık	1 NA + 1 NK	Black White	8	23,50

Seçici Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100S20		1 NA	0-1 ↓	Black	10	15,80
CP100S21	Dönüştür	1 NA	0-1 ↗	Black	10	15,80
CP101S30		2 NA	II-0-1 ↓	Black	10	21,40
CP303S30		2 NA + 2 NA	II-0-1 ↓	Black	5	37,20
CP305S30		2 NA + 2 NK	II-0-1 ↓	Black	5	37,20
CP101S31	Tek Dönüştür	2 NA	II-0-1 ↓	Black	10	21,40
CP101S32	Çift Dönüştür	2 NA	II-0-1 ↕	Black	10	21,40

Mantarlı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100M*	Mantar, Yaylı	1 NA	K S Y H	10	17,30
CP102M*	Mantar, Yaylı	1 NA + 1 NK	K S Y H	10	22,90
CP200M*	Mantar, Yaylı	1 NK	K S Y H	10	17,30

Acil Stop

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP200E30	Çevirmeli	1 NK	30	Red	10	20,40
CP200ES30	Sinyalli	1 NK	30	Red	10	22,00
CP200EA30	Anahtarlı	1 NK	30	Red	10	37,70
CP200ECN30	Çekmeli	1 NK	30	Red	10	22,00
CP200ECS30	Sinyalli, Çekmeli	1 NK	30	Red	10	25,30
CP200E	Çevirmeli	1 NK	40	Red	10	20,40
CP200EP	Pencereli, Çekmeli	1 NK	40	Red	10	22,60
CP200EE	Etiketli	1 NK	40	Red	10	20,40
CP200EK30	Kısa Çevirmeli	1 NK	30	Red	10	20,40
CP200EC	Çekmeli	1 NK	40	Red	10	20,40

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz. Örnek B160SL20

Not 2: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "48V AC/DC" geriliminde 'Q' Beyaz 'X' Kırmızı 'V' Mavi 'W' Sarı 'Z' Yeşil koyunuz.

Not3: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "100-230VAC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz. Örnek B1B0DB

Not4: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "110VAC/DC" geriliminde 'C' Beyaz 'D' Kırmızı 'E' Mavi 'F' Sarı 'G' Yeşil koyunuz.



CP100AC20



CP707DJ40



CPPR02K



CPPR05K



CP060XK



CM100DY



CM200DK

Anahtarlı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100AA20	Kalıcı	1 NA	0-1	●	10	35,30
CP101AA21	Dönüştü	2 NA	0-1	●	10	40,90
CP102AA30	Kalıcı	1 NA + 1 NK	II-0-1	●	10	40,90
CP101AA31	Tek Dönüştü	2 NA	II-0-1	●	10	40,90
CP101AA32	Çift Dönüştü	2 NA	II-0-1	●	10	40,90
CP100AC20	Kalıcı	1 NA	0-1	●	10	35,30
CP102AC30	Kalıcı	1 NA + 1 NK	II-0-1	●	10	40,90

* Ω Anahtarların çıkarılabildiği pozisyon

Joystick Tip

Ürün Kodu	Tip	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP101DJ20	Kalıcı	2 Yönlü	●	1	29,80
CP101DJ21	Dönüştü	2 Yönlü	●	1	29,80
CP707DJ40	Kalıcı	4 Yönlü	●	1	47,50
CP707DJ41	Dönüştü	4 Yönlü	●	1	47,50

Potansiyometre (1,5W@70°C IP65)

Ürün Kodu	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CPPR01K	1 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	60,00
CPPR02K	2,2 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	60,00
CPPR05K	5 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	60,00
CPPR10K	10 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	60,00
CPPR100K	100 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	60,00

CP Serisi Kontakt Bloklı Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Işık	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP050XB	LED	12 - 30V AC/DC	○	10	15,20
CP060XK	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	14,10
CP070XM	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	14,80
CP080XS	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	15,20
CP090XY	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	15,20
CP0Q0XB	LED	48V AC/DC	○	10	15,20
CP0V0XM	LED	48V AC/DC	●	10	14,80
CP0W0XS	LED	48V AC/DC	●	10	15,20
CP0X0XK	LED	48V AC/DC	●	10	14,10
CP0Z0XY	LED	48V AC/DC	●	10	15,20
CP0B0XB	LED	100-230V AC	○	10	20,10
CP0K0XK	LED	100-230V AC	●	10	19,00
CP0M0XM	LED	100-230V AC	●	10	19,50
CP0S0XS	LED	100-230V AC	●	10	20,10
CP0Y0XY	LED	100-230V AC	●	10	20,10
CP0C0XB	LED	110V AC/DC	○	10	20,10
CP0D0XK	LED	110V AC/DC	●	10	19,00
CP0E0XM	LED	110V AC/DC	●	10	19,50
CP0F0XS	LED	110V AC/DC	●	10	20,10
CP0G0XY	LED	110V AC/DC	●	10	20,10
CP0N0XB	LED	220V DC	○	10	20,10
CP0O0XK	LED	220V DC	●	10	19,00
CP0P0XM	LED	220V DC	●	10	19,50
CP0R0XS	LED	220V DC	●	10	20,10
CP0T0XY	LED	220V DC	●	10	20,10

CM Serisi Metal Gövdeli Butonlar, 22 mm, IP 65

Düz, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100D*		1 NA	B K M S Y H	10	18,30
CM101D*		2 NA	B K M S Y H	10	23,90
CM102D*		1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	23,90
CM200D*		1 NK	B K M S Y H	10	18,30
CM202D*		2 NK	B K M S Y H	10	23,90
CM305D*		2 NA + 2 NK	B K M S Y H	5	39,70

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir. Örnek CM100DY.



CM100HY



CM102K21KY



CM102K20KY



CM100S20



CM100MY



CM200E



CM200EE



CM100AC20



CM707DJ40

Çıkık, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100H*	1 NA		10	18,30
CM101H*	2 NA		10	23,90
CM102H*	1 NA + 1 NK		10	23,90
CM200H*	1 NK		10	18,30
CM202H*	2 NK		10	23,90

Çiftli, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM102K20KY		1 NA + 1 NK		8	30,90
CM102K20HB		1 NA + 1 NK		8	30,90
CM102K21KY	Çıkık	1 NA + 1 NK		8	30,90
CM102K21HB	Çıkık	1 NA + 1 NK		8	30,90

Seçici Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100S20		1 NA	0-1		10	22,30
CM100S21	Dönüslü	1 NA	0-1		10	22,30
CM101S30		2 NA	II-0-1		10	27,90
CM303S30		2 NA + 2 NA	II-0-1		10	43,70
CM101S31	Tek Dönüslü	2 NA	II-0-1		10	27,90
CM101S32	Çift Dönüslü	2 NA	II-0-1		10	27,90

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz. Örnek B160SL20

Not 2: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "48V AC/DC" geriliminde 'Q' Beyaz 'X' Kırmızı 'V' Mavi 'W' Sarı 'Z' Yeşil koyunuz.

Not3: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "100-230VAC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz. Örnek B1B0DB

Not4: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "110VAC/DC" geriliminde 'C' Beyaz 'D' Kırmızı 'E' Mavi 'F' Sarı 'G' Yeşil koyunuz.

Mantarlı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100M*	Mantar, Yaylı	1 NA		10	23,70
CM102M*	Mantar, Yaylı	1 NA + 1 NK		10	29,30
CM200M*	Mantar, Yaylı	1 NK		10	23,70

Acil Stop Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM200E	Çevirmeli	1 NK	40		10	23,70
CM200EE	Etiketli	1 NK	40		10	23,70
CM200EK30	Çevirmeli Kısa	1 NK	30		10	23,70

Anahtarlı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100AA20	Kalıcı	1 NA	0-1		10	44,50
CM100AA21	Dönüslü	1 NA	0-1		10	44,50
CM102AA30	Kalıcılı	1 NA + 1 NK	II-0-1		10	50,10
CM101AA31	Tek Dönüslü	2 NA	II-0-1		10	50,10
CM101AA32	Çift Dönüslü	2 NA	II-0-1		10	50,10
CM102AA20	Kalıcı	1 NA + 1 NK	0-1		10	50,10
CM100AC20	Kalıcı	1 NA	0-1		10	44,50
CM102AC20	Kalıcı	1 NA + 1 NK	0-1		10	50,10
CM102AC30	Kalıcı	1 NA + 1 NK	II-0-1		10	50,10

* Ω Anahtarların çıkarılabildiği pozisyon

Joystick Tip

Ürün Kodu	Tip	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM101DJ20	Kalıcı	2 Yönlü		1	42,00
CM101DJ21	Dönüslü	2 Yönlü		1	42,00
CM707DJ40	Kalıcı	4 Yönlü		1	58,80
CM707DJ41	Dönüslü	4 Yönlü		1	58,80



CM090XY

CM Serisi Kontak Bloklı Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Işık	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM050XB	LED	12 - 30V AC/DC	○	10	18,50
CM060XK	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	17,40
CM070XM	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	18,10
CM080XS	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	18,50
CM090XY	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	18,50
CM0Q0XB	LED	48V AC/DC	○	10	18,00
CM0V0XM	LED	48V AC/DC	●	10	17,40
CM0W0XS	LED	48V AC/DC	●	10	18,00
CM0X0XK	LED	48V AC/DC	●	10	16,90
CM0Z0XY	LED	48V AC/DC	●	10	18,00
CM0B0XB	LED	100-230V AC	○	10	23,40
CM0K0XK	LED	100-230V AC	●	10	22,30
CM0M0XM	LED	100-230V AC	●	10	22,80
CM0S0XS	LED	100-230V AC	●	10	23,40
CM0Y0XY	LED	100-230V AC	●	10	23,40
CM0C0XB	LED	110V AC/DC	○	10	23,40
CM0D0XK	LED	110V AC/DC	●	10	22,30
CM0E0XM	LED	110V AC/DC	●	10	22,80
CM0F0XS	LED	110V AC/DC	●	10	23,40
CM0G0XY	LED	110V AC/DC	●	10	23,40
CM0N0XB	LED	220V DC	○	10	23,40
CM0O0XK	LED	220V DC	●	10	22,30
CM0P0XM	LED	220V DC	●	10	22,80
CM0R0XS	LED	220V DC	●	10	23,40
CM0T0XY	LED	220V DC	●	10	23,40

CP/CM Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
C1	Kontakt Blok	1 NA	●	20	5,60
C2	Kontakt Blok	1 NK	●	20	5,60
C1AU	Altın Kaplamalı Kontakt Blok	1 NA	●	20	8,90
C2AU	Altın Kaplamalı Kontakt Blok	1 NK	●	20	8,90
C12	Joyistik Kontakt Blok	2 NA	●	20	12,00
C3BK	B Butona Uygun Kutuluk	1 NA	●	20	5,60
C4BK	B Butona Uygun Kutuluk	1 NK	●	20	5,60
C3CK	C Butona Uygun Kutuluk	1 NA	●	20	5,60
C4CK	C Butona Uygun Kutuluk	1 NK	●	20	5,60
CPDD*	Plastik-Düz	IP65	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	20	5,80
CPDF*	Kalıcı	IP65	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	20	13,20
CPDH*	Plastik-Çıkık	IP65	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	20	5,80
CPDM*	Mantar	IP65	● K ● S ● Y ● H	20	9,40
CPDM72*	Mantar	IP65	● K ● H	20	10,70
CPDS20	Seçici - Plastik	IP65	●	20	7,90
CPDS30	Seçici - Plastik	IP65	●	20	7,90
CPDX*	Sinyal - Plastik	IP65	● B ● K ● M ● S ● Y	20	3,20
CPDE30	Acil Stop Plastik	IP65 - Çevirmeli	●	20	12,50
CPDEA30	Acil Stop Plastik	IP65 - Anahtarlı	●	20	29,80
CPDECN30	Acil Stop Plastik	IP65 - Çekmeli	●	20	14,10
CPDES30	Acil Stop Plastik	IP65 - Sinyalli	●	20	14,10
CMDD*	Metal-Düz	IP65	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	20	10,40
CMDH*	Metal-Çıkık	IP65	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	20	10,40
CMDM*	Mantar	IP65	● K ● S ● Y ● H	20	15,80
CMDS20	Seçici - Metal	IP65	●	20	14,40
CMDS30	Seçici - Metal	IP65	●	20	14,40
CMDX*	Sinyal - Metal	IP65	● B ● K ● M ● S ● Y	20	6,50

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir. Örnek CMXY.



C1



C2



C3BK



C3CK



C4BK



C4CK



C12



CPDY



CPDS20

CP/CM Serisi Yedekleri



CBB



CPXK



CA

Butonluk / Kutuluk

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CB5 / CK5	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	○	20	9,70
CB6 / CK6	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	8,60
CB7 / CK7	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	9,30
CB8 / CK8	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	9,70
CB9 / CK9	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	9,70
CBQ / CKQ	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC	○	20	9,20
CBV / CKV	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC	●	20	8,70
CBW / CKW	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC	●	20	9,20
CBX / CKX	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC	●	20	8,10
CBZ / CKZ	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC	●	20	9,20
CBB / CKB	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	○	20	14,60
CBK / CKK	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	13,50
CBM / CKM	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	14,00
CBS / CKS	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	14,60
CBY / CKY	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	14,60
CBC / CKC	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	○	20	14,60
CBD / CKD	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	13,50
CBE / CKE	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	14,00
CBF / CKF	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	14,60
CBG / CKG	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	14,60
CBN	LED'li Sinyal Blok	220V DC	○	20	14,60
CBO	LED'li Sinyal Blok	220V DC	●	20	13,50
CBP	LED'li Sinyal Blok	220V DC	●	20	14,00
CBR	LED'li Sinyal Blok	220V DC	●	20	14,60
CBT	LED'li Sinyal Blok	220V DC	●	20	14,60
CA	Adaptör			20	2,30
CEA	Ek Adaptör			10	2,30

Özel Tampon Baskılı Butonlar (Işıksız Mat Yüzeyle)

ÜRÜN KODU	B102K20KY10	B101K20YY12	B101K20YYOK	B102K20HB10	B101K20HHOK	B101K20BB12	B101K20SH10	B101K20SS12	Birim Fiyatı TL
BASKI	CP102K20KY10	CP101K20YY12	CP101K20YYOK	CP102K20HB10	CP101K20HHOK	CP101K20BB12	CP101K20SH10	CP101K20SS12	24,80
	CM102K20KY10	CM101K20YY12	CM101K20YYOK	CM102K20HB10	CM101K20HHOK	CM101K20BB12	CM101K20SH10	CM101K20SS12	25,50
	I-O	I-II	Oklu	I-O	Oklu	I-II	I-O	I-II	32,90
ÜRÜN KODU	B100DYOD	B100DYOY	B100DHOD	B100DHOY	B100DBOD	B100DBOY	B100DBZ	B100DBL	Birim Fiyatı TL
BASKI	CP100DYOD	CP100DYOY	CP100DHOD	CP100DHOY	CP100DBOD	CP100DBOY	CP100DBZ	CP100DBL	12,30
	CM100DYOD	CM100DYOY	CM100DHOD	CM100DHOY	CM100DBOD	CM100DBOY	CM100DBZ	CM100DBL	14,70
	MB100DYOD	MB100DYOY	MB100DHOD	MB100DHOY	MB100DBOD	MB100DBOY	MB100DBZ	MB100DBL	19,30
	Dikey Oklu	Yatay Oklu	Dikey Oklu	Yatay Oklu	Dikey Oklu	Yatay Oklu	Zil	Lamba	9,40
ÜRÜN KODU	B100DY1	B100DY2	B100DB1	B100DB2	B200DKO	B200DHO	B200DSZ	B200DSL	Birim Fiyatı TL
BASKI	CP100DY1	CP100DY2	CP100DB1	CP100DB2	CP200DKO	CP200DHO	CP200DSZ	CP200DSL	12,30
	CM100DY1	CM100DY2	CM100DB1	CM100DB2	CM200DKO	CM200DHO	CM200DSZ	CM200DSL	14,70
	MB100DY1	MB100DY2	MB100DB1	MB100DB2	MB200DKO	MB200DHO	MB200DSZ	MB200DSL	19,30
	I	II	I	II	0	0	Zil	Lamba	9,40

Not: Minimum Sipariş miktarı 50 Adettir.

B ve C Serisi Butonlar için Aksesuarlar

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Pozisyon	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BROZET08	Rozet	8 mm		100	0,90
BROZET18	Rozet	18 mm		100	0,90
BCIFTLIROZET18	Çiftli Rozet	18 mm		100	0,90
BET08	Etiket	8 mm Boş		100	0,50
BET18	Etiket	18 mm Boş		100	0,55
BET08START	Etiket	8 mm Start		100	0,80
BET08STOP	Etiket	8 mm Stop		100	0,80
BET0801	Etiket	8 mm	0-I	100	0,80
BET0801OK	Etiket	8 mm	0-I	100	0,80
BET08201	Etiket	8 mm	II-0-I	100	0,80
BET08201OK	Etiket	8 mm	II-0-I	100	0,80
BET08201OK2	Etiket	8 mm	II-0-I	10	0,80
BET080	Etiket, Şeffaf	8 mm		100	0,50
BET180	Etiket, Şeffaf	18 mm		100	0,55
BET60P	Etiket, Plastik	60 mm Acil Stop		10	7,30
BET90P	Etiket, Plastik	90 mm Acil Stop		10	11,90
BET60A	Etiket, Alüminyum	60 mm Acil Stop		10	4,30
BET90A	Etiket, Alüminyum	90 mm Acil Stop		10	6,80
BET60LED1	Etiket, Plastik, Ledli, TR, İNG	60 mm Acil Stop-24V AC/DC		1	31,00
BET60LED2	Etiket, Plastik, Ledli, İNG, İNG	60 mm Acil Stop-24V AC/DC		1	31,00
BET60FLASH1	Etiket Plastik Ledli, TR, İNG	60mm Flash 24V AC/DC		1	32,00
BET60FLASH2	Etiket Plastik Ledli, İNG, İNG	60mm Flash 24V AC/DC		1	32,00
BMUHAFAZA	Emniyet Koruma	Darbe Muhafaza		20	1,90
CMUHAFAZA	Emniyet Koruma	Darbe Muhafaza		20	1,90
BPUL	Pul	Buton Sıkıştırma		100	0,90
TIPASOM	Kör Tapa			20	2,20
BEB	Etanj Başlık	Tekli Butonlar İçin		20	3,80
BEBK20	Etanj Başlık	İkiz Butonlar İçin		20	5,40
BEBK21	Etanj Başlık	Çıkık İkiz Butonlar İçin		20	5,40
BPROT	B Buton Koruma			20	0,90
BSOMAN	Somun Anahtarı			10	1,30
BARP	Ray Platformu			1	14,90
EMNKAPAK	Emniyet Kapak			1	6,30



BROZET18

BROZET08



BPROT

BMUHAFAZA



BET60P

BPUL



BET60LED1

BET60LED2



BET60FLASH1

BET60FLASH2



BEB

BEBK20

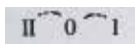
BEBK21

BPROT

BSOMAN

BARP

EMNKAPAK



BET08201OK2



BET08201OK



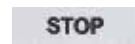
BET08



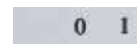
BET18



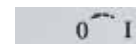
BET08START



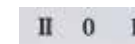
BET08STOP



BET0801



BET0801OK



BET08201

D Serisi Butonlar, 16 mm , IP 50



D100DDY

Dikdörtgen, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100DD*	1 NA	B K M S Y H	10	11,70
D101DD*	2 NA	B K M S Y H	10	16,70
D102DD*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	16,70
D200DD*	1 NK	B K M S Y H	10	11,70
D202DD*	2 NK	B K M S Y H	10	16,70



D200KDK

Kare, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100KD*	1 NA	B K M S Y H	10	11,70
D101KD*	2 NA	B K M S Y H	10	16,70
D102KD*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	16,70
D200KD*	1 NK	B K M S Y H	10	11,70
D202KD*	2 NK	B K M S Y H	10	16,70



D200YDK

Yuvarlak, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100YD*	1 NA	B K M S Y H	10	11,70
D101YD*	2 NA	B K M S Y H	10	16,70
D102YD*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	16,70
D200YD*	1 NK	B K M S Y H	10	11,70
D202YD*	2 NK	B K M S Y H	10	16,70

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "0" rakamı yerine "24V AC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz.
Örnek D190DDY



D101YS30

Yuvarlak, Seçici Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100YS20		1 NA	0-I	●	10	12,40
D100YS21	Dönüüüü	1 NA	0-I	●	10	12,40
D101YS30		2 NA	II-0-I	●	10	17,40
D101YS31	Tek Dönüüüü	2 NA	II-0-I	●	10	17,40
D101YS32	Çift Dönüüüü	2 NA	II-0-I	●	10	17,40



D100YM30K

Mantar, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100YM30*	1 NA	B K M S Y H	10	12,40
D102YM30*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	17,40
D200YM30*	1 NK	B K M S Y H	10	12,40



D200YE30K

Acil Stop Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100YE30K	1 NA	●	10	15,90
D102YE30K	1 NA + 1 NK	●	10	20,90
D200YE30K	1 NK	●	10	15,90



D1



D2



D9

D Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D1	1 NA		10	5,00
D2	1 NK		10	5,00
D5**	-	○	10	8,00
D6**	-	●	10	8,00
D7**	-	●	10	8,00
D8**	-	●	10	8,00
D9**	-	●	10	8,00
DA	Buton Adaptörü		10	1,50

* (**) 24V AC/DC LED özelliği.



D060DXK



D080KXS

D Serisi 16 mm Adaptörlü Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Buton Serisi	Işık	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D050DXB	D tipi dikdörtgen sinyal	LED	12-24V AC/DC	○	10	12,50
D060DXK	D tipi dikdörtgen sinyal	LED	12-24V AC/DC	●	10	12,50
D070DXM	D tipi dikdörtgen sinyal	LED	12-24V AC/DC	●	10	12,50
D080DXS	D tipi dikdörtgen sinyal	LED	12-24V AC/DC	●	10	12,50
D090DXY	D tipi dikdörtgen sinyal	LED	12-24V AC/DC	●	10	12,50
D050KXB	D tipi kare sinyal	LED	12-24V AC/DC	○	10	12,50
D060KXK	D tipi kare sinyal	LED	12-24V AC/DC	●	10	12,50
D070KXM	D tipi kare sinyal	LED	12-24V AC/DC	●	10	12,50
D080KXS	D tipi kare sinyal	LED	12-24V AC/DC	●	10	12,50
D090KXY	D tipi kare sinyal	LED	12-24V AC/DC	●	10	12,50
D050YXB	D tipi yuvarlak sinyal	LED	12-24V AC/DC	○	10	12,50
D060YXK	D tipi yuvarlak sinyal	LED	12-24V AC/DC	●	10	12,50
D070YXM	D tipi yuvarlak sinyal	LED	12-24V AC/DC	●	10	12,50
D080YXS	D tipi yuvarlak sinyal	LED	12-24V AC/DC	●	10	12,50
D090YXY	D tipi yuvarlak sinyal	LED	12-24V AC/DC	●	10	12,50

H Serisi Butonlar, 30 mm, IP 50

Düz, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H100D*	1 NA	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	10	12,80
H101D*	2 NA	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	10	18,80
H102D*	1 NA + 1 NK	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	10	18,80
H200D*	1 NK	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	10	12,80
H202D*	2 NK	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	10	18,80

YEDEKLER: kontak blok ve ışıklı kontak bloklarına B serisinden bakabilirsiniz.

Çıkık, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H100H*	1 NA	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	10	12,80
H101H*	2 NA	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	10	18,80
H102H*	1 NA + 1 NK	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	10	18,80
H200H*	1 NK	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	10	12,80
H202H*	2 NK	● B ● K ● M ● S ● Y ● H	10	18,80

Mantar, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H100M*	1 NA	● K ● S ● Y ● H	10	13,20
H200M*	1 NK	● K ● S ● Y ● H	10	13,20
H102M*	1 NA + 1 NK	● K ● S ● Y ● H	10	19,20

Seçici Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Açı	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H100S20	Kalıcı	1NA	0-I	60	● H	10	14,90
H100S21	Dönüslü	1NA	0-I	60	● H	10	14,90
H101S30	Kalıcı	2NA	II-0-I	60	● H	10	20,90
H101S31	Dönüslü	2NA	II-0-I	60	● H	10	20,90
H101S32	Çift Dönüslü	2NA	II-0-I	60	● H	10	20,90

Acil Stop Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H200E		1 NK	● K	10	19,80
H200EE	Etiketli	1 NK	● K	10	19,80

H Serisi Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Işık	Çalışma Gerilimi	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H030X*	BA9S DUYLU		● K ● S ● Y	10	11,40
H050XB	LED	12-30V AC/DC	● B	10	15,50
H060XK	LED	12-30V AC/DC	● K	10	14,40
H070XM	LED	12-30V AC/DC	● M	10	15,10
H080XS	LED	12-30V AC/DC	● S	10	15,50
H090XY	LED	12-30V AC/DC	● Y	10	15,50

YENİ



H100HY

YENİ



H102HS



H100MS



H100S20



H101S30



H200EE



H060XK

KB Serisi Butonlar, 22 mm, IP 40

Düz, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12D*		1 NK	(B) (K) (M) (S) (Y)	10	12,40
KB34D*		1 NA	(B) (K) (M) (S) (Y)	10	12,40
KB14D*		1 NK + 1 NA	(B) (K) (M) (S) (Y)	10	15,70
KB12R*	Etanjlı	1 NK	(B) (K) (M) (S) (Y)	10	12,40
KB34R*	Etanjlı	1 NA	(B) (K) (M) (S) (Y)	10	12,40
KB14R*	Etanjlı	1 NK + 1 NA	(B) (K) (M) (S) (Y)	10	15,70
KB14R*0	Etanjlı, Oklu	1 NK + 1 NA	(B) (K) (M) (S) (Y)	10	16,70
KB34R*0	Etanjlı, Oklu	1 NA	(B) (K) (M) (S) (Y)	10	13,40
KB12R*0	Etanjlı, Oklu	1 NK	(B) (K) (M) (S) (Y)	10	13,40



KB34DY



KB14RS-0

Seçici Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB34S2	1 NA	●	10	19,00
KB14S2	1 NA + 1 NK	●	10	22,30



KB34S2

Mandallı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12C	1 NK	(B)	10	18,30
KB34C	1 NA	(B)	10	18,30
KB14C	1 NA + 1 NK	(B)	10	21,60



KB12C

Anahtarlı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB14A2	1 NA + 1 NK	●	1	45,80



KB14A2

Mantar Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12M*	1 NK	(K) (S) (Y)	10	15,20
KB34M*	1 NA	(K) (S) (Y)	10	15,20
KB14M*	1 NA + 1 NK	(K) (S) (Y)	10	18,50



KB12MK

Acil Stop Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12E	Çevirmeli	1 NK	●	10	23,50
KB14E	Çevirmeli	1 NA + 1 NK	●	10	26,80



KB12E

KB Serisi Buton Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12	Kontakt Blok	1 NK		100	6,90
KB34B	Kontakt Blok	1 NA		100	6,90
KB14B	Kontakt Blok, Çift Devre, Butonluk	1 NA + 1 NK		100	10,20
KB14K	Kontakt Blok, Çift Devre, Kutuluk	1 NA + 1 NK		100	10,20
D*	Buton		(B) (K) (M) (S) (Y)	100	5,50



KB12

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.

MB Serisi Monoblok Butonlar, 22 mm, IP 50



MB102DM



MB100DY

Düz, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100D*	1 NA	B K M S Y H	10	8,40
MB102D*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	11,60
MB200D*	1 NK	B K M S Y H	10	8,40
MB101D*	2 NA	B K M S Y H	10	11,60
MB202D*	2 NK	B K M S Y H	10	11,60



MB100FY

Kalıcılı Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100F*	1 NA	K M S Y H	10	10,50
MB200F*	1 NK	K M S Y H	10	10,50
MB101F*	2 NA	K M S Y H	10	13,60
MB102F*	1 NA + 1 NK	K M S Y H	10	13,60



MB100HY

Çıkık Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100H*	1 NA	B K M S Y H	10	8,40
MB101H*	2 NA	B K M S Y H	10	11,60
MB102H*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	11,60
MB200H*	1 NK	B K M S Y H	10	8,40
MB202H*	2 NK	B K M S Y H	10	11,60



MB100S20

Seçici Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Pozisyon	Açı	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100S20		1 NA	0-1	60°	●	10	10,30
MB100S21	Dönüslü	1 NA	0-1	60°	●	10	10,30
MB101S30		2 NA	11-0-1	60°	●	10	13,40
MB101S31	Dönüslü	2 NA	11-0-1	60°	●	10	13,40
MB101S32	Çift Dönüslü	2 NA	11-0-1	60°	●	10	13,40



MB200E



MB200EE

Acil Stop Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Çap	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB200E	Çevirmeli	1 NK	40	●	10	14,30
MB200EE	Etiketli Çevirmeli	1 NK	40	●	10	14,30



MB200MK

Mantar Tip

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100M*	1 NA	K S Y	10	11,90
MB101M*	2 NA	K S Y	10	15,00
MB102M*	1 NA + 1 NK	K S Y	10	15,00
MB200M*	1 NK	K S Y	10	11,90
MB202M*	2 NK	K S Y	10	15,00



MBSD024Y



MBSP220M

Monoblok Sinyal Lambaları (LED'li)

Ürün Kodu	Özellik	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MBSD012*	Düz Cam	12V AC/DC	B K M S Y	10	7,00
MBSD024*	Düz Cam	24V AC/DC	B K M S Y	10	7,00
MBSD110*	Düz Cam	110V AC	B K M S Y	10	7,00
MBSD220*	Düz Cam	220V AC	B K M S Y	10	7,00
MBSP012*	Petekli Cam	12V AC/DC	B K M S Y	10	7,00
MBSP024*	Petekli Cam	24V AC/DC	B K M S Y	10	7,00
MBSP110*	Petekli Cam	110V AC	B K M S Y	10	7,00
MBSP220*	Petekli Cam	220V AC	B K M S Y	10	7,00

• (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.



MBSP110K

Monoblok Buzzerlar



MBZS024S



MBZX220S

MB Serisi Ø 22 mm Monoblok Buzzer Sinyal Tipleri (LED'li), 90 db (10 cm Uzaklıkta)

Ürün Kodu	Özellik	Nominal Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MBZS012S	Işıklı	12V AC/DC	10	17,30
MBZS024S	Işıklı	24V AC/DC	10	17,30
MBZS110S	Işıklı	110V AC	10	17,30
MBZS220S	Işıklı	220V AC	10	17,30
MBZX012S		12V AC/DC	10	14,00
MBZX024S		24V AC/DC	10	14,00
MBZX110S		110V AC	10	14,00
MBZX220S		220V AC	10	14,00

Not: IP65 istendiğinde sonuna "E" harfi eklenmektedir.

Ses 5 desibel düşmektedir.

Fiyat farkı 4,10 TL'dir

Sinyal Lambaları



S100LK



S102NS



S140K



S224B



S140Y2



S222LS

Ürün Kodu	Çap (mm)	Işık	Özellik	Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
S100N*	10	Ampul	12 cm Kablo	230V AC	B K M S Y	100	2,00
S100L*	10	LED	12 cm Kablo	230V AC	B K M S Y	100	5,50
S100L*1	10	LED	12 cm Kablo	12V AC/DC	B K M S Y	100	5,60
S100L*2	10	LED	12 cm Kablo	24V AC/DC	B K M S Y	100	5,60
S100N*5SP0	10	Ampul	12 cm Silikon Kablo	230V AC	B K M S Y	100	2,80
S102N*	10	Ampul	Terminalli	230V AC	B K M S Y	50	3,60
S105N*	10	Ampul	Tırnaklı Somunsuz	230V AC	B K M S Y	50	3,40
S140N*	14	Ampul		230V AC	B K M S Y	50	2,90
S140N*1	14	Ampul		12V DC	B K M S Y	50	3,30
S140N*2	14	Ampul		24V DC	B K M S Y	50	3,30
S145N*	14	Ampul	Tırnaklı	230V AC	B K M S Y	50	2,50
S220N*	22	Ampul	Konik Cam	230V	B K M S Y	20	6,20
S220N*6	22	Duyulu Ampulsüz	Konik Cam		B K M S Y	20	6,20
S222N*	22	Ampul	Korumalı	230V AC	B K M S Y	20	4,30
S222L*	22	LED	Korumalı	230V AC	B K M S Y	20	9,70
S222L1*	22	LED	Korumalı	12V AC/DC	B K M S Y	20	9,70
S222L2*	22	LED	Korumalı	24V AC/DC	B K M S Y	20	9,70
S224N*	22	Ampul	Terminal + Vida	230V AC	B K M S Y	20	5,60
S224N*7	22	Ba9S Duyulu Ampulsüz	Terminal + Vida		B K M S Y	20	4,40

• (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.

Not: S145NO ve S220NO sinyal lambaları şeffaf renktedir.

Yedekler



PDA



NA201Y

Ürün Kodu	Işık	Özellik	Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDA	Plastik Duyulu Ampul		230V	○	100	1,60
NA201Y	Neon Ampul	Süngülü, Yeşil Işıklı	230V	●	100	2,50
NA201	Neon Ampul	Süngülü	230V	○	100	2,10
NA101	Neon Ampul	Vidalı	230V	○	100	1,90
NA202	Flamanlı Ampul	Süngülü	24V AC/DC		100	1,90

• (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.



P1EC400E40L

Kumanda Kutuları



P1C300M72H



P1C400DK



P1C400E72



P1C300DY



P3EC1A2BE30



P1EC400E40K



P1EBOS



P2AB



M1C200E40



PY1BOS



PK1SE



PK2



PK3



PK31S

P Serisi (Uygun Butonlarla IP65)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
P1C300M72H	1	72 mm Mantar Buton (Siyah Buton) (Start)	Siyah-Gri	1	28,70
P1C400M72	1	72mm Mantar (Kırmızı Buton) (Stop)	Siyah-Gri	1	28,70
P1C400E72	1	72mm Acil Stop	Siyah-Gri	1	32,20
P1C300DY	1	Yeşil	Siyah-Gri	1	22,40
P1C400DK	1	Kırmızı	Siyah-Gri	1	22,40
P1C304DK	1	Kırmızı (Start-Stop)	Siyah-Gri	1	28,00
P1C304MK	1	Mantar Kırmızı (Start-Stop)	Siyah-Gri	1	28,30
P1EC400E40	1	Acil Stop	Sarı-Siyah	1	29,20
P1EC400E40K	1	Acil Stop, Etiketli	Sarı-Siyah	1	36,50
P1EC400E40L	1	Acil Stop, Etiketli LED'li	Sarı-Siyah	1	60,50
P2AB	2	Yeşil-Kırmızı (Start-Stop)	Siyah-Gri	1	34,50
P2ABE30	2	Silindirik Kafalı (Start-Acil Stop)	Siyah-Gri	1	41,30
P2CC	2	Yeşil-Kırmızı (Start-Stop/Start-Stop)	Siyah-Gri	1	45,70
P2CCM	2	Yeşil-Mantar-Kırmızı (Start-Stop/Start-Stop)	Siyah-Gri	1	46,00
P3EC2A1BE30	3	Acil Stop	Sarı-Gri	1	53,60
P43A1B	4	3 Start / 1 Stop	Siyah-Gri	1	58,10
P43A1BE30	4	3 Start / 1 Acil Stop (Sil. Kafalı)	Siyah-Gri	1	64,90
P44C	4	4 Start-Stop	Siyah-Gri	1	80,60
P1BOS	1	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	12,40
P1EBOS	1	Boş Kutu	Sarı-Siyah	1	12,40
P2BOS	2	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	14,60
P3BOS	3	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	17,10
P4BOS	4	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	18,40
P6BOS	6	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	22,10

M Serisi (Metal) (Uygun Butonlarla IP65)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
M1C200E40	1	Acil Stop	Sarı-Gri	1	63,60
M1C200EE	1	Acil Stop, Etiketli	Sarı-Gri	1	63,60
M1CBOS	1	Boş Kutu	Sarı-Gri	1	43,20

PY Serisi (Uygun Butonlarla IP65)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PY1BOS	1	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	10,80
PY2BOS	2	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	13,00
PY3BOS	3	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	15,10
PY4BOS	4	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	17,30
PY6BOS	6	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	20,00
PY2AB	2	Start- Stop (Monoblok)	Siyah-Gri	1	35,60
PY43A1B	4	3 Start- Stop (Monoblok)	Siyah-Gri	1	57,30

Not: P, PY ve M kodlu kutularımızdan vereceğiniz özel siparişler için seçim tablosunu kullanabilirsiniz.

Seçim tablosundan oluşturduğunuz özel kodlu ürünlerde siparişiniz 50 adetin altında ise demonte olarak teslim edilir.

PK Serisi (Uygun Butonlarla IP65)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PK1*	1		Siyah-Gri	1	29,70
PK1M*	1	Mantar Butonlu	Siyah-Gri	1	32,50
PK1SE	1	Acil Stop Butonlu	Sarı-Siyah	1	40,80
PK2	2		Siyah-Gri	1	48,60
PK3	3		Siyah-Gri	1	71,30
PK31S	3	1 Sinyalli (S220*6)	Siyah-Gri	1	61,60
PK4	4		Siyah-Gri	1	84,80
PK5	5		Siyah-Gri	6	107,00
PK6	6		Siyah-Gri	6	120,00
PK1BOS	1	Boş Kutu	Siyah-Gri	24	14,00
PK2BOS	2	Boş Kutu	Siyah-Gri	18	17,30
PK3BOS	3	Boş Kutu	Siyah-Gri	12	22,10
PK4BOS	4	Boş Kutu	Siyah-Gri	12	22,10
PK5BOS	5	Boş Kutu	Siyah-Gri	6	26,50
PK6BOS	6	Boş Kutu	Siyah-Gri	6	26,50

Not: PK tipi kutularda sadece KB serisi butonlar kullanılmaktadır.

Kumanda Kutu Seçim Tablosu

Seri	1. Delik	2. Delik	3. Delik	4. Delik	5. Delik	6. Delik	Etiket
PY3	56B	07C	50H	-	-	-	A

Seri
Series

P1C	Tek Gözlü Plastik Kumanda Kutusu Siyah-Gri
P1EC	Tek Gözlü Plastik Kumanda Kutusu Sarı-Siyah
PY1	Tek Gözlü Plastik Yüksek Kumanda Kutusu Siyah-Gri
M1C	Tek Gözlü Alüminyum Yüksek Kumanda Kutusu Sarı-Gri
P2	İki Gözlü Plastik Kumanda Kutusu Siyah-Gri
PY2	İki Gözlü Plastik Yüksek Kumanda Kutusu Siyah-Gri
P3	Üç Gözlü Plastik Kumanda Kutusu Siyah-Gri
P3EC	Üç Gözlü Plastik Kumanda Kutusu Sarı-Siyah
PY3	Üç Gözlü Plastik Yüksek Kumanda Kutusu Siyah-Gri
P4	Dört Gözlü Plastik Kumanda Kutusu Siyah-Gri
PY4	Dört Gözlü Plastik Yüksek Kumanda Kutusu Siyah-Gri
P6	Altı Gözlü Plastik Kumanda Kutusu Siyah-Gri
PY6	Altı Gözlü Plastik Yüksek Kumanda Kutusu Siyah-Gri

YAN SAYFADAKİ P KUTU KOD KOMBİNASYONU TABLOSUNDAN RAKAM VE HARFLERİNİ KULLANARAK ÖZEL KUTU SİPARİŞ KODUNUZU YARATABİLİRSİNİZ.

Etiket
Label

	Etiketsiz
A	BET08
B	BET18
C	BET08-Start
D	BET08-Stop
E	BET08-01
F	BET08-01 OK
G	BET08-201
H	BET08-201 OK
I	BET08-201 OK 2
K	BET60P Tek Gözlü Yada Bir Gözü Kalıptan Kapalı Kutu için
L	BET60A
M	Özel Etiket

Örnek: PY3-56B07C50H-A Kodu PY3 tipi kutu 1. delikte 56. satır B sütununa denk gelen buton kodumuz 2. Delikte 07. satır C sütununa denk gelen buton kodu ve 3. Delikte 50. Satır H sütunundaki kodu sonunda da A tipi Etiketli ifade etmektedir.

Not: P, PY ve M kodlu kutularımızdan vereceğiniz özel siparişler için seçim tablosunu kullanabilirsiniz. Seçim tablosundan oluşturduğunuz özel kodlu ürünlerde siparişiniz 50 adetin altında ise demonte olarak teslim edilir.

P Kutu Kod Kombinasyonu Tablosu

	B BUTON SERİSİ				C BUTON SERİSİ				MB BUTON SERİSİ				M
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
01	B100DB	B100S20	B100E	B030XB	CM100DB	CM100S20	CM100E	CM050XB	MB100DB	MB100S20	MB100E	MBSD024B	6PR-PREU1MAVI
02	B100DB-1	B100S21	B100E30	B030XK	CM100DB-00	CM100S21	CM200E	CM060XK	MB100DB-00	MB100S21	MB102E	MBSD024K	6PR-PREU1MAVI
03	B100DB-2	B100S30	B100MH	B030XM	CM100DB-0Y	CM101S30	CM200EG	CM070XM	MB100DH	MB101S30	MB102MK	MBSD024M	6PR-PREU1HSIYAH
04	B100DB-L	B100SL20B	B100MK	B030XS	CM100DH	CM101S31	CM200MK	CM080XS	MB100DK	MB101S31	MB200E	MBSD024S	6PR-PRUS1HSIYAH
05	B100DB-0D	B100SL20H	B100MS	B030XY	CM100DH-00	CM101S32	CM200MY	CM090XY	MB100DM	MB101S32	MB200MK	MBSD024Y	
06	B100DB-0Y	B100SL20K	B100MS-Z	B050XB	CM100DK	CM102S30	CP100E	CM080XB	MB100DS	MB102S20	MB200EE	MBSD220B	
07	B100DB-Z	B100SL20M	B100MY	B050XY	CM100DM	CM303S30	CP100M72H	CM0K0XK	MB100DY			MBSD220K	
08	B100DH	B100SL20S	B102E	B060XK	CM100DS	CP100S20	CP100MK	CM0M0XM	MB100FY			MBSD220M	
09	B100DH-0D	B100SL20Y	B102E30	B070XM	CM100DY	CP100S21	CP100MY	CM0S0XS	MB100MY			MBSD220S	
10	B100DH-0Y	B100SL21B	B102E60	B080XS	CM101DH	CP100S30	CP101ES30	CM0Y0XY	MB101DH			MBSD220Y	
11	B100DK	B100SL21K	B102MH	B090XY	CM101DK	CP100S31	CP200E	CM0M0XM	MB101DK			MBSD220K	
12	B100DM	B100SL21Y	B102MK	B080XB	CM101DM	CP100S32	CP200E30	CM101DJ21	MB101DM			MBSD220D	
13	B100DS	B100SL30K	B102MY	B0K0XK	CM101DS	CP101S20	CP200E30	CP050XB	MB101DY			MBSD220M	
14	B100DS-Z	B101S20	B200E	B0M0XM	CM101DY	CP101S21	CP200ECN	CP060XK	MB102DB			MBSD220Z	
15	B100DY	B101S21	B200E30	B0S0XS	CM101K20YY-OK	CP101S30	CP200ECN30	CP070XM	MB102DB-0D			MBSD220Y	
16	B100DY-1	B101S30	B200E60	B0Y0XY	CM102DB	CP101S31	CP200EC30	CP080XS	MB102DH			MBSD2201	
17	B100DY-2	B101S31	B200EE	B100AA20	CM102DK	CP101S32	CP200EP	CP090XY	MB102DK			MBSD2202	
18	B100DY-0D	B101S32	B200MH	B100AA21	CM102DM	CP102S30	CP200E30	CP0B0XB	MB102DM			MBSD2203	
19	B100DY-0Y	B101SL20B	B200MK	B100AC20	CM102DS	CP303S30	CP200MK	CP0K0XK	MB102DS			MBSD2204	
20	B100HB	B101SL20H	B200MS	B100AC30	CM102DY	CP304S20	CP200MY	CP0M0XM	MB102DY			MBSD2205	
21	B100HH	B101SL20K	B200MY	B100C	CM102K20HB	CP305S30	CP202E	CP0S0XS	MB200DB			MBSD2206	
22	B100HK	B101SL20M	B202EE	B100FB	CM102K20HB-10	CP100HB	CP220E	CP0Y0XY	MB200DH			MBSD2207	
23	B100HM	B101SL20S		B100FH	CM102K20HH	CP100HH	CP200EE	CP101DJ20	MB200DK			MBSD2208	
24	B100HS	B101SL20Y		B100FK	CM102K20KY	CP100HK		CP101DJ21	MB200DM			MBSD2209	
25	B100HY	B101SL30B		B100FM	CM102K21HB	CP100HM		CM101A31	MB200DS			MBSD2210	
26	B101DB-0D	B101SL30K		B100FS	CM102K21KY	CP100HS		CM100A20	MB200DY			MBSD2211	
27	B101DH	B101SL30M		B100FY	CM200DH-0	CP100HY		CM100A21	MB200FK			MBSD2212	
28	B101DM	B101SL30S		B101AA30	CM200DK	CP101HY		CM100A30	MB202DK			MBSD2213	
29	B101DY	B101SL30Y		B101AA32	CM200DY	CP102HB		CM101A20				MBSD2214	
30	B101DY-0D	B101SL31K		B101AC30	CM202DK	CP102ZH		CM101A21				MBSD2215	
31	B101HY	B101SL31Y		B101K20BB-12	CM305DY	CP102HK		CM101A30				MBSD2216	
32	B102DB	B101SL32B		B101K20HB	CP100DB	CP102HM		CP200AC20				MBSD2217	
33	B102DB-0D	B101SL32K		B101K20HH	CP100DB-0D	CP102HS		CP102AA20				MBSD2218	
34	B102DH	B101SL32S		B101K20HH-OK	CP100DB-0Y	CP102HY		CP102AA30				MBSD2219	
35	B102DK	B101SL32Y		B101K20SS-12	CP100DH	CP200HK		CP102AC30				MBSD2220	
36	B102DM	B101T20		B101K20YY-12	CP100DH-0D	CP200HY		CP101AA20				MBSD2221	
37	B102DS	B101T20-1		B101K20YY-OK	CP100DH-0Y	CP202HK		CP101AA30				MBSD2222	
38	B102DY	B102S20		B102AA20	CP100DK	CP230HK		CP101AC20				MBSD2223	
39	B102HB	B102S30		B102AA30	CP100DM			CP101AC30				MBSD2224	
40	B102HH	B102S32		B102AC20	CP100DS			CP100AA20				MBSD2225	
41	B102HK	B102SL20K		B102AC30	CP100DY			CP100AC20				MBSD2226	
42	B102HM	B102SL20Y		B102C	CP101DK			CP100AC30				MBSD2227	
43	B102HS	B102SL32Y		B102K20HB	CP101DY			CM102A20				MBSD2228	
44	B102HY	B102T20		B102K20KY	CP101K20HB			CM102A21				MBSD2229	
45	B130DB	B111S20		B102K20KY-10	CP102DB			CM102A30				MBSD2230	
46	B130DH	B121R30		B102K20SH	CP102DH			CM102A31				MBSD2231	
47	B130DK	B121R30-1		B102K20SH-10	CP102DK			CM100HB				MBSD2232	
48	B130DM	B130SL20B		B102K20SYH-10	CP102DM			CM100HH				MBSD2233	
49	B130DS	B130SL20K		B102K21HB	CP102DS			CM100HK				MBSD2234	
50	B130DY	B130SL20M		B102K21KY	CP102DY			CM100HM				MBSD2235	
51	B130HY	B130SL20S		B132K20HB	CP102K20HB			CM100HS				MBSD2236	
52	B131DY	B130SL20Y		B132K20KY	CP102K20HS			CM100HY				MBSD2237	
53	B132DK	B130SL21B		B132K21HB	CP102K20KY			CM101HY				MBSD2238	
54	B132DS	B130SL21K		B132K21KY	CP102K21HB			CM102HB				MBSD2239	
55	B132DY	B130SL21Y		B151K20HH-OK	CP102K21KY			CM102HH				MBSD2240	
56	B170DM	B131SL20K		B191K20HB-S	CP200DB			CM102HK				MBSD2241	
57	B180DS	B131SL20S		B192K21HB	CP200DK			CM102HM				MBSD2242	
58	B190DY	B131SL20Y		B200C	CP200DM			CM102HS				MBSD2243	
59	B200DH	B131SL30B		B102K20HSLZ	CP200DS			CM102HY				MBSD2244	
60	B200DH-0	B131SL30K			CP200DY			CM200HK				MBSD2245	
61	B200DK	B131SL30M			CP202DK			CM200HY				MBSD2246	
62	B200DK-0	B131SL30S			CP303DY			CM202HK				MBSD2247	
63	B200DM	B131SL30Y			CP305DY			CM230HK				MBSD2248	
64	B200DS-L	B131SL31B			CP101K20YYOK							MBSD2249	
65	B200DS-Z	B131SL31K										MBSD2250	
66	B200DY	B131SL31Y										MBSD2251	
67	B200FK	B131SL32B										MBSD2252	
68	B200HK	B131SL32K										MBSD2253	
69	B200HY	B131SL32Y										MBSD2254	
70	B202DK	B132SL30B										MBSD2255	
71	B202HK	B132SL30K										MBSD2256	
72	B230DK	B132SL30M										MBSD2257	
73	B230DY	B132SL30S										MBSD2258	
74	B230HK	B132SL30Y										MBSD2259	
75	B232DK	B132SL32K										MBSD2260	
76	B232DY	B132SL32Y										MBSD2261	
77	B100DHL	B160SL20K										MBSD2262	
78		B161SL30K										MBSD2263	
79		B180SL20S										MBSD2264	
80		B190SL20Y										MBSD2265	
81		B191SL30Y										MBSD2266	
82		B191SL32Y										MBSD2267	
83		B1K1SL30K										MBSD2268	
84		B1S1SL30S										MBSD2269	
85		B1Y1SL30Y										MBSD2270	
86		B1Y1SL32Y										MBSD2271	



PDKA22GG10G



PDKS11GX23

Pedallar



PDP1



PDM11



PDA2



PPKS11BX10



PDKS11BX10



PDKS11GX42G



PDNS11BX10



PDKS11BX10T



PDKS11GX23G



PDKA22GG10G



PDKA22GG10

Plastik Seri

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDM1	Mini	1 CO	●	10	24,00
PDM11	Mini, Kablolu (1m)	1 CO	●	1	35,00
PDP1	Midi	1 NA	●	1	29,00
PDP2	Midi	2 NA	●	1	43,00

Alüminyum Seri

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDA1	Midi	1 NA	●	1	53,00
PDA2	Midi	2 NA	●	1	67,00

Ayak Korumalı Seri

Tek Pedal

Ürün Kodu	Malzeme	Aksesuar Takılabilir	Kontakt Düzeni	Özellik	Koruma Kapaklı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDNS11BX10	Plastik		1 NA + 1NK			1	71,00
PPKS11BX10	Plastik		1 NA + 1NK		✓	1	99,40
PDKS11BX10*	Alüminyum		1 NA + 1NK		✓	1	142,00
PDKS11BX11*	Alüminyum		1 NA + 1NK	Kalıcı	✓	1	146,00
PDKS11GX10*	Alüminyum		2x(1 NA + 1NK)		✓	1	159,00
PDKS11GX20*	Alüminyum		2x(1 NA + 1NK)	Çift Hız	✓	1	166,00
PDKS11UX20*	Alüminyum		(1NA + 1NK) + 2x(1 NA + 1NK)	Çift Hız	✓	1	184,00
PDKS11VX20*	Alüminyum		2x(1NA + 1NK) + 2x(1 NA + 1NK)	Çift Hız	✓	1	184,00
PDKA11BX10*	Alüminyum	✓	1 NA + 1NK		✓	1	142,00
PDKA11GX10*	Alüminyum	✓	2x(1 NA + 1NK)		✓	1	159,00
PDKA11GX20*	Alüminyum	✓	2x(1 NA + 1NK)	Çift Hız	✓	1	166,00
PDKS11GX23	Alüminyum		(1 NA + 1NK) + 2NK	Resetli ve Çift Hız	✓	1	185,00

Potansiyometre

Ürün Kodu	Malzeme	Aksesuar Takılabilir	Kontakt Düzeni	Özellik	Koruma Kapaklı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDKS11PX10	Alüminyum		1 CO	10 k Ω	✓	1	326,00

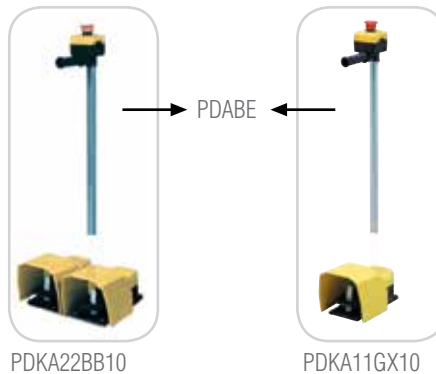
* PDKS'lerde yıldız yerine T gelince turuncu, G gelince gri olur.
Not: BX11 kalıcılı tiptir.

Çift Pedal

Ürün Kodu	Malzeme	Aksesuar Takılabilir	Kontakt Düzeni	Hız	Koruma Kapaklı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDKA22BB10	Alüminyum	✓	(1NA+1NK) + (1NA+1NK)		✓	1	359,00
PDKA22BG10	Alüminyum	✓	(1NA+1NK) + 2x (1 NA+1NK)		✓	1	376,00
PDKA22BG20	Alüminyum	✓	(1NA+1NK) + 2x (1NA+1NK)	Çift	✓	1	391,00
PDKA22GG10	Alüminyum	✓	2x (1NA+1NK) + 2x (1NA+1NK)		✓	1	393,00
PDKA22GG20	Alüminyum	✓	2x (1NA+1NK) + 2x (1NA+1NK)	Çift	✓	1	408,00
PDKA22GG10G	Alüminyum	✓	(1NA + 1NK) + 2x (1NA+1NK)		✓	1	393,00

Aksesuar

Ürün Kodu	Tip	Emniyetli	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDABE	Taşıma Kolu	✓	1	71,00
PDABT	Taşıma Kolu		1	38,00



PDKA22BB10

PDKA11GX10



L5K13SOM103



L53K13MIM211



L51K13MIP211



L52K13MIP211



L53K13MIP211



L54K16MIP211



L54K16MIM211

Sınır Şalterler



L1K13MEM121



L1K13MIM111



L1K13MEL121



L1K13PUM211

L1 Serisi, Alüminyum Gövde, Ani Hareketli, IP 65 (MIP111, MIM111 HARIÇ)

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L1K13MIP111*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	80,00
L1K13MIM111*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	81,40
L1K13MIP211*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	91,50
L1K13MIM211*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	92,80
L1K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	80,20
L1K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	81,00
L1K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	83,90
L1K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	85,00
L1K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	91,00
L1K13PUM211*	Pim	Plastik	Metal	76,00
L1K13MUM331*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	80,60
L1K13SOM101	Spiral Tel	Plastik	Metal	81,80
L1K13SOM102	Spiral Kol	Plastik	Metal	81,80
L1K13ROP101*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	81,80
L1K13SOP101	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	81,80
L1K13SOP102	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	81,80
L1K13SOP103	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	81,80



L2K13MIM311



L2K13MEP123



L2K13SOP102



L2K13SOM101

L2 Serisi, Alüminyum Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L2K13MIP211*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	75,30
L2K13MIM211*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	76,60
L2K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	64,00
L2K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	64,80
L2K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	67,70
L2K13MEP122	Açısal Makaralı Çift Yön Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	69,10
L2K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	69,10
L2K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	69,10
L2K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	74,80
L2K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	68,80
L2K13MEM122	Açısal Makaralı Çift Yön Ayarlanabilir	Plastik	Metal	70,20
L2K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	70,20
L2K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	70,20
L2K13PUM211*	Pim	Plastik	Metal	59,80
L2K13MUM331*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	64,40
L2K13SOM101	Spiral Tel	Plastik	Metal	65,60
L2K13SOM102	Spiral Kol	Plastik	Metal	65,60
L2K13ROP101*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	65,60
L2K13SOP101	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	65,60
L2K13SOP102	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	65,60
L2K13SOP103	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	65,60



L3K13MIM411



L3K13MEP124



L3K13MUM331



L3K13REF121



L3K13MIP311



L3K13MEM121

L3 Serisi, Plastik Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L3K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	37,00
L3K13MIP411*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	37,00
L3K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	37,80
L3K13MIM411*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	37,80
L3K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	40,70
L3K13MEP122	Açısal Makaralı Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	42,10
L3K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	42,10
L3K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	42,10
L3K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	41,80
L3K13MEM122	Açısal Makaralı Çift Yön Ayarlanabilir	Plastik	Metal	43,20
L3K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	43,20
L3K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	43,20
L3K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	47,80
L3K13MEL122	Açısal Makaralı Çift Yön Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	47,80
L3K13PUM211*	Pim	Plastik	Metal	32,80
L3K13MUM331*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	37,40
L3K13SOM101	Spiral Tel	Plastik	Metal	38,60
L3K13SOM102	Spiral Kol	Plastik	Metal	38,60
L3K13ROP101*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	38,60
L3K13SOP101	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	38,60
L3K13SOP102	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	38,60
L3K13SOP103	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	38,60
L3K13REM121*	Metal Kol	Plastik	Metal	42,00
L3K13REF121	Fiber Kol	Plastik	Fiber	43,00

* Pozitif açma özellikli ⊕

Not: Değişik kontak blok alternatifleri için sayfa 35'deki yedek kontak blok tablosuna bakınız.

L4 Serisi, Alüminyum Gövde, Çift Kontak Blok, Ani Hareketli, IP 65 (MIP111, MIM111 HARIÇ)

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L4K16MIM111	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	167,00
L4K16MIP111	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	165,00
L4K16MIP211	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	177,00
L4K16MIM211	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	178,00
L4K16MIP311	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	166,00
L4K16MIM311	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	166,00
L4K16MEP121	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	169,00
L4K16MEM121	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	170,00
L4K16PUM211	Pim	Plastik	Metal	161,00
L4K16MUM331	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	166,00



L4K16MIM311



L4K16MEP121



L5K13MIP311



L5K13MIP411



L5K13MEP123



L5K13MEP124



L5K13MUM331



L5K13MUM332R



L5K13MIP211



L5K13MEL121

L5 Serisi, Plastik Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K13MIP211*	Açısal Makara Tek Yön (22 mm)	Plastik	Plastik	31,00
L5K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	29,50
L5K13MIM311R	Açısal Makaralı Tek Yön, Resetli	Plastik	Metal	33,90
L5K13MIP411*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	29,50
L5K13MIP411R*	Açısal Makara Tek Yön, Resetli	Plastik	Plastik	33,20
L5K13MIM211*	Açısal Makara Tek Yön (22 mm)	Plastik	Metal	32,10
L5K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	30,20
L5K13MIM411*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	30,20
L5K13MIM411R	Açısal Makaralı Tek Yön, Resetli	Plastik	Metal	33,90
L5K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	32,40
L5K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	33,90
L5K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	33,90
L5K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	33,90
L5K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	33,50
L5K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	35,00
L5K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	35,00
L5K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	39,60
L5K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	41,00
L5K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	41,00
L5K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	44,60
L5K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	35,00
L5K13PUM211*	Pim	Plastik	Metal	27,40
L5K13PUM211R*	Pim, Resetli	Plastik	Metal	31,10
L5K13PUP211	Pim	Plastik	Plastik	26,40
L5K13MUM331*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	29,50
L5K13MUM331R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	33,20
L5K13SOM101	Spiral Tel	Plastik	Metal	30,50
L5K13SOM102	Spiral Kol	Plastik	Metal	30,50
L5K13SOM103	Spiral Kol	Plastik	Metal	30,50
L5K13SOP101	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	30,50
L5K13SOP102	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	30,50
L5K13SOP103	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	30,50
L5K13ROP101*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	30,50
L5K13CPDE	Acil Stop	Plastik	Plastik	38,90
L5K13REM121	Rijit Çubuk	Plastik	Metal	35,20

L5 Serisi, Plastik Gövde, Yavaş Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K23MEL123A	Açısal Makara, Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	42,40
L5K23SOM103	Spiral Kol	Plastik	Metal	28,30
L5K23LEM411*	Menteşe	Plastik	Metal	28,10
L5K23LEM412*	Menteşe	Plastik	Metal	28,10
L5K23LEM511*	Menteşe	Plastik	Metal	28,10
L5K23LEM621*	Menteşe	Plastik	Metal	28,10
L5K23LEM622*	Menteşe	Plastik	Metal	28,10
L5K23BEM621*	Döner Uç	Plastik	Metal	33,50
L5K23LUM321*	Kıvrık Anahtar	Plastik	Metal	37,50
L5K23LUM322*	Düz Anahtar	Plastik	Metal	37,50
L5K23LUM323	Toleranslı Anahtar	Plastik	Metal	43,70
L5K23MUM332R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	31,00
L5K23CPDE	Acil Stop	Plastik	Plastik	36,70
L5K23LUM324	Toleranslı Anahtar	Plastik	Metal	50,00

* Pozitif açma özellikli ↻

Not: Değişik kontak blok alternatifleri için sayfa 35'deki yedek kontak blok tablosuna bakınız.



L5K23LEM411



L5K23BEM621



L5K23CPDE



L5K23LUM323



L51K13MIP211



L51K13MIM311



L51K13MIM411



L51K13MEM121



L51K13MEM122



L51K13SOM101



L51K13SOM102

L51 Serisi, Metal Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L51K13MIP211	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	53,50
L51K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	52,80
L51K13MIP411	Açısal Makaralı Tek Yön	Metal	Plastik	52,80
L51K13MIM211	Açısal Makaralı Tek Yön	Metal	Metal	54,20
L51K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	53,60
L51K13MIM411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	53,60
L51K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	60,20
L51K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	61,50
L51K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	61,50
L51K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	61,50
L51K13MEP125*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik-Metal	61,50
L51K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	61,00
L51K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	62,30
L51K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	62,30
L51K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	67,50
L51K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	68,70
L51K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	68,70
L51K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	72,50
L51K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik-Metal	62,30
L51K13MEM125*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	62,30
L51K13PUM211*	Pim	Metal	Plastik-Metal	50,20
L51K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Plastik-Metal	54,10
L51K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Plastik-Metal	50,70
L51K13SOM102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	50,70
L51K13SOM103	Spiral Kol	Metal	Metal	50,70
L51K13SOP101	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	50,70
L51K13SOP102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	50,70
L51K13SOP103	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	50,70
L51K13ROP101*	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	50,70
L51K13REF121	Rijit Çubuk	Metal	Fiber	59,40
L51K13REM121*	Rijit Çubuk	Metal	Metal	58,20
L51K13LEM411	Menteşe	Metal	Metal	51,30
L51K13LEM412	Menteşe	Metal	Metal	51,30
L51K13LEM511	Menteşe	Metal	Metal	51,30
L51K13LEM621	Menteşe	Metal	Metal	51,30
L51K13LEM622	Menteşe	Metal	Metal	51,30



L51K23LUM321

L51 Serisi, Metal Gövde, Yavaş Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L51K23LUM321*	Kıvrık Anahtar	Metal	Metal	57,00
L51K23LUM322*	Düz Anahtar	Metal	Metal	57,00
L51K23LUM323	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	63,10
L51K23LUM324	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	68,10
L51K23HUM111	Metal Halka	Metal	Metal	54,00
L51K23HUM112	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	73,40



L52K13MIM311



L52K13MIM411



L52K13MEP123



L52K13MEP124



L52K13MUM331



L52K13PUM211



L52K13REF121



L52K13REM121



L52K13MIP211

L52 Serisi, Metal Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L52K13MIP211	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	64,40
L52K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	63,70
L52K13MIP411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	63,70
L52K13MIM211	Açısal Makaralı Tek Yön	Metal	Metal	65,80
L52K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	64,50
L52K13MIM411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	64,50
L52K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	71,10
L52K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	72,40
L52K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	72,40
L52K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	72,40
L52K13MEP125*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik-Metal	72,40
L52K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	71,90
L52K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	73,20
L52K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	73,20
L52K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	78,40
L52K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	79,60
L52K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	79,60
L52K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	83,40
L52K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	73,20
L52K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	61,10
L52K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	65,00
L52K13MUP331	Doğrusal Makara	Metal	Plastik	64,80
L52K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Metal	61,60
L52K13SOM102	Spiral Kol	Metal	Metal	61,60
L52K13SOM103	Spiral Kol	Metal	Metal	61,60
L52K13SOP101	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	61,60
L52K13SOP102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	61,60
L52K13SOP103	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	61,60
L52K13ROP101*	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	61,60
L52K13REF121	Rijit Çubuk	Metal	Fiber	70,30
L52K13REM121*	Rijit Çubuk	Metal	Metal	69,10
L52K13LEM411	Menteşe	Metal	Metal	62,20
L52K13LEM412	Menteşe	Metal	Metal	62,20
L52K13LEM511	Menteşe	Metal	Metal	62,20
L52K13LEM621	Menteşe	Metal	Metal	62,20
L52K13LEM622	Menteşe	Metal	Metal	62,20

* Pozitif açma özelliği ⊕

Not: Değişik kontak blok alternatifleri için sayfa 35'deki yedek kontak blok tablosuna bakınız.



L52K23HUM111



L52K23HUM112

L52 Serisi, Metal Gövde, Yavaş Hareketli, IP65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L52K23LUM321*	Kıvrık Anahtar	Metal	Metal	67,90
L52K23LUM322*	Düz Anahtar	Metal	Metal	67,90
L52K23LUM323	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	74,00
L52K23LUM324	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	79,50
L52K23HUM111	Metal Halka	Metal	Metal	64,90
L52K23HUM112	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	84,30

* Pozitif açma özelliği ⊕



L53K13MIP211



L53K13MIM311



L53K13MEP125



L53K13MEL123



L53K13MEL123A



L53K13PUM211



L53K13MUM331



L53K13SOM102



L53K13SOP103

L53 Serisi, Metal Gövde, Üç Girişli Ağır Şart, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L53K13MIP211	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	59,20
L53K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	58,50
L53K13MIP411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	58,50
L53K13MIM211	Açısal Makara Tek Yön (22 mm)	Metal	Metal	59,60
L53K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	59,30
L53K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	65,90
L53K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	67,20
L53K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	67,20
L53K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	67,20
L53K13MEP125*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	67,20
L53K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	66,70
L53K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	68,00
L53K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	68,00
L53K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	73,20
L53K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	74,40
L53K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	74,40
L53K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	78,20
L53K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	68,00
L53K13MEM125*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	68,00
L53K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	55,90
L53K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	59,80
L53K13MUP331	Doğrusal Makara	Metal	Plastik	58,50
L53K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Metal	56,40
L53K13SOM102	Spiral Kol	Metal	Metal	56,40
L53K13SOM103	Spiral Kol	Metal	Metal	56,40
L53K13SOP101	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	56,40
L53K13SOP102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	56,40
L53K13SOP103	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	56,40
L53K13ROP101*	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	56,40
L53K13REF121	Rijit Çubuk	Metal	Fiber	65,10
L53K13REM121	Rijit Çubuk	Metal	Metal	63,90
L53K13LEM411	Menteşe	Metal	Metal	57,00
L53K13LEM412	Menteşe	Metal	Metal	57,00
L53K13LEM511	Menteşe	Metal	Metal	57,00
L53K13LEM621	Menteşe	Metal	Metal	57,00
L53K13LEM622	Menteşe	Metal	Metal	57,00

Not: Değişik kontak blok alternatifleri için sayfa 35'deki yedek kontak blok tablosuna bakınız.

L53 Serisi, Metal Gövde, Üç Girişli Ağır Şart, Yavaş Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L53K23LUM321	Anahtar	Metal	Metal	62,70
L53K23LUM322	Anahtar	Metal	Metal	62,70
L53K23HUM111	Metal Halka	Metal	Metal	59,70
L53K23HUM112	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	79,20



L54K16MIP211



L54K16MIM211



L54K16MIP311



L54K16MIM311



L54K16MEP121



L54K16MEM121



L54K16MEM122



L54K16MEP124



L54K16MEM123



L54K16MEM124



L54K16PUM211

L54 Serisi, Metal Gövde, Çift Kontak Blok, Ani ve Yavaş Hareketli IP65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L54K16MIP211	Açısal Makaralı Tek Yön	Metal	Plastik	127,00
L54K16MIM211	Açısal Makaralı Tek Yön	Metal	Metal	129,00
L54K16MIP311	Açısal Makaralı Tek Yön	Metal	Plastik	126,00
L54K16MIM311	Açısal Makaralı Tek Yön	Metal	Metal	127,00
L54K16MEP121	Açısal Makaralı Çift Yön	Metal	Plastik	134,00
L54K16MEM121	Açısal Makaralı Çift Yön	Metal	Metal	135,00
L54K16MEP122	Açısal Makaralı Çift Yön Ayarlanabilir	Metal	Plastik	135,00
L54K16MEM122	Açısal Makaralı Çift Yön	Metal	Metal	136,00
L54K16MEP123	Açısal Makaralı Çift Yön Ayarlanabilir	Metal	Plastik	135,00
L54K16MEM123	Açısal Makaralı Çift Yön Ayarlanabilir	Metal	Metal	136,00
L54K16MEP124	Açısal Makaralı Çift Yön Ayarlanabilir	Metal	Plastik	135,00
L54K16MEM124	Açısal Makaralı Çift Yön Ayarlanabilir	Metal	Metal	136,00
L54K16MEL121	Açısal Makaralı Çift Yön	Metal	Lastik	141,00
L54K16MEL122	Açısal Makaralı Çift Yön	Metal	Lastik	142,00
L54K16MEL123	Açısal Makaralı Çift Yön Ayarlanabilir	Metal	Lastik	142,00
L54K16PUM211	Pim	Metal	Metal	124,00
L54K16MUM331	Doğrusal Makara	Metal	Metal	128,00



L61K13MUM331

L61 Serisi, Metal Gövde, Kablolu, Ani Hareketli, IP 67 (2 mt kablolu)

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L61K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	84,30
L61K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	79,60
L61K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	89,10
L61K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	88,00



L66K13MEP121

L66 Serisi, Plastik Gövde, Kablolu, Ani Hareketli, IP 67 (2 mt kablolu)

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L66K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	75,00
L66K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	70,40
L66K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	79,40
L66K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	78,30

* Pozitif açma özellikli ➔

Sınır Şalter Grubu Yedekleri

Yedekler - Duyar Blok

Ürün Kodu	Kullanıldığı Gövde Tipi	Uç Eleman Tipi	Uç Eleman Malzemesi	Özellikler	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
LD11MIP111	L1,L4	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Sac Konstrüksiyon	20	14,10
LD11MIM111	L1,L4	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Sac Konstrüksiyon	20	15,60
LD22MIP211	L1,L2,L4	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon	20	25,60
LD22MIM211	L1,L2,L4	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	26,90
LD23MIP311	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon	20	14,40
LD23MIM311	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	15,10
LD23MIP411	L3	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	14,40
LD23MIM411	L3	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	15,10
LD23MEP121	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	18,00
LD23MEM121	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	19,10
LD23PUM211	L1,L2,L3,L4	Pim	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	10,20
LD23MUM331	L1,L2,L3,L4	Makaralı Pim	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	14,70
LD23SOM101	L1,L2,L3	Spiral Tel	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	15,90
LD23SOM102	L1,L2,L3	Spiral Kol	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	15,90
LD23SOP101	L1,L2,L3	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	15,90
LD23SOP102	L1,L2,L3	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	15,90
LD23SOP103	L1,L2,L3	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	15,90
LD23ROP101	L1,L2,L3	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	15,90
LD23MEL121	L1,L2,L3	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	25,20
LD23MEP123	L2,L3	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	19,40
LD23MEM123	L2,L3	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	20,50
LD33MIM311	L5	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	9,40
LD33MIP311	L5	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	8,60
LD33MIP411	L5	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	8,60
LD33MEP121	L5	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	11,60
LD33MEP122	L5	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	13,10
LD33MEP123	L5	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	13,10
LD33MEM122	L5	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	14,10
LD33MEL121	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	18,80
LD33MEL122	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	20,20
LD33MEL123	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	20,20
LD33MEL124	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	20,20
LD33MUP331	L5	Makaralı Pim	Plastik	Plastik Konstrüksiyon	20	8,30
LD33MUM331	L5	Makaralı Pim	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	8,60
LD33CPDE	L5	Acil Stop	Plastik	Plastik Konstrüksiyon	20	18,00
LD33CPA	L5	Buton Adaptörü	-	-	20	1,00
LA33LUM320	L5,L51,L52,L53	Düz Anahtar	Metal	-	20	2,40
LA33LUM321	L5,L51,L52,L53	Kıvrık Anahtar	Metal	-	20	2,40
LA33LUM323	L5,L51,L52,L53	Toleranslı Emn. Anahtarı	Plastik	-	20	7,90
LA33LUM324	L5,L51,L52,L53	Toleranslı Emn. Anahtarı	Plastik	-	20	13,40



LD11MIP111



LD22MIP211



LD23MIP411



LD23MEM121



LD23SOP101



LD23ROP101



LD33MIP311



LD33MUM331



LA33LUM323



LA33LUM324



LD51SOM102



LD51SOP102



LD51MEP121



LD51MIP311



LD51MUM331



LD51MEM124



LD51MEM123



LD51MEP123



LK20K13



LK20K25



LK20K28



L5K13



L52K13

Yedekler - Duyar Blok

Ürün Kodu	Kullanıldığı Gövde Tipi	Uç Eleman Tipi	Uç Eleman Malzemesi	Özellikler	Kutu Adedi	Birim Fiyatı(TL)
LD33SOM101	L5	Spiral Tel	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	9,60
LD33SOP101	L5	Spiral Tel	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	9,60
LD33SOM102	L5	Spiral Kol	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	9,60
LD33SOP102	L5	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	9,60
LD33LUM321	L5	Menteşe	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	18,80
LD33LUM322	L5	Menteşe	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	18,80
LD33LEM622	L5	Menteşe	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	9,40
LD33BEM621	L5	Döner Uç	Menteşe	Met. Konstrüksiyon - Döner Uç	20	14,80
LD33REF121	L5	Rijit Çubuk	Fiber	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	15,40
LD51MIM311	L51, L52	Açısal Makara TekYön	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	14,80
LD51MIP211	L51, L52	Açısal Makara TekYön	Plastik	Metal Konstrüksiyon	20	14,70
LD51MIP311	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	14,00
LD51MEP121	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	21,40
LD51MEM121	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	22,20
LD51MEP123	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	22,70
LD51MEM123	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	23,50
LD51MEM124	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	23,50
LD51MEL121	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon-Döner Kol	20	28,70
LD51MEL122	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	29,90
LD51MUM331	L51, L52	Makaralı Pim	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	15,30
LD51SOP101	L51, L52	Spiral Tel	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	11,90
LD51SOP102	L51, L52	Spiral Kol	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	11,90
LD51SOM102	L51, L52	Spiral Kol	Metal	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	11,90
LD53MIM311	L53, L54	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	14,80
LD53MIP211	L53, L54	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon	20	14,70
LD53MIP311	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	14,00
LD53MEP121	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	21,40
LD53MEM121	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	22,20
LD53MEP123	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	22,70
LD53MEM123	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	23,50
LD53MEM124	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	23,50
LD53MEL121	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	28,70
LD53MEL122	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	29,90
LD53MUM331	L53, L54	Makaralı Pim	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	15,30
LD53SOP101	L53, L54	Spiral Tel	Metal	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	11,90
LD53SOP102	L53, L54	Spiral Kol	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	11,90
LD53SOM102	L53, L54	Spiral Kol	Metal	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	11,90

Yedekler - Kontak Blok

Ürün Kodu	Hareket Tipi	Kontakt Düzeni	Pim Tipi	Kullanıldığı Gövde Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
LK10K13	Ani	1 NK + 1 NA	Kısa	L4	30	23,20
LK10K23	Yavaş	1 NK + 1 NA	Kısa	L4	30	23,20
LK11K13	Ani	1 NK + 1 NA	Uzun	L4	30	23,20
LK11K23	Yavaş	1 NK + 1 NA	Uzun	L4	30	23,20
LK20K12	Ani	1NK + 1 NK	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	30	20,50
LK20K13*	Ani	1 NK + 1 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	30	17,80
LK20K23*	Yavaş	1 NK + 1 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	30	15,70
LK20K25*	Yavaş	2 NK + 1 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	30	28,10
LK20K27*	Yavaş	1 NK + 2 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	30	28,10
LK20K28*	Yavaş	1NK + 1NK	Geçikmeli Kısa	L1-L54-CSM10	10	20,50
LK20K29*	Yavaş	1 NK + 1 NA	Bindirmeli Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	30	17,30

Yedekler - Gövde

Ürün Kodu	Gövde Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L1K13	Alüminyum	1	65,90
L2K13	Alüminyum	1	49,70
L3K13	Plastik	1	22,70
L5K13	Plastik	1	20,80
L51K13	Metal	1	38,80
L52K13	Metal	1	49,70
L53K13	Metal	1	44,50
L54K16	Metal	1	112,00

* Pozitif açma özelliği



SIM30NM1RSX



SIM12FM1PSX



SIM12NM1RSX



SIQ18FP1NC2













SCM30NP1PSX

S Serisi Sensörler

- Hızlı anahtarlama kapasitesi
- Kolay montaj
- Ağır endüstriyel şartlarda çalışabilme
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Ters polarite koruması

Sensörler

Endüktif Yaklaşım Anahtarları (Üç Telli), IP67

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Çalışma Gerilimi	Algılama Mesafesi	Montaj Tipi	Anahtarlama Frekansı	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
 SIM12FM1PC2	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	40,00
 SIM12FM1NSX	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NA	46,00
 SIM12FM1OC2	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	40,00
 SIM12FM1OSX	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NK	46,00
 SIM12FM1PC2	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	40,00
 SIM12FM1PSX	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NA	46,00
 SIM12FM1RC2	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	40,00
 SIM12FM1RSX	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NK	46,00
 SIM12NM1NC2	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	40,00
 SIM12NM1NSX	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NA	46,00
SIM12NM1OC2	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	40,00
SIM12NM1OSX	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NK	46,00
SIM12NM1PC2	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	40,00
SIM12NM1PSX	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NA	46,00
SIM12NM1RC2	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	40,00
SIM12NM1RSX	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NK	46,00
SIM18FM1NC2	Silindir 18	10-30 V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	62,00
SIM18FM1OC2	Silindir 18	10-30 V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	62,00
SIM18FM1PC2	Silindir 18	10-30 V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	62,00
SIM18FM1RC2	Silindir 18	10-30 V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	62,00
SIM18NM1NC2	Silindir 18	10-30 V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	62,00
SIM18NM1OC2	Silindir 18	10-30 V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	62,00
SIM18NM1PC2	Silindir 18	10-30 V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	62,00
SIM18NM1RC2	Silindir 18	10-30 V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	62,00
SIM30FM1NC2	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	72,00
SIM30FM1NSX	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NA	78,00
SIM30FM1OC2	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	72,00
SIM30FM1OSX	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NK	78,00
SIM30FM1PC2	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	72,00
SIM30FM1PSX	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NA	78,00
SIM30FM1RC2	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	72,00
SIM30FM1RSX	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NK	78,00
SIM30NM1NC2	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	72,00
SIM30NM1NSX	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NA	78,00
SIM30NM1OC2	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	72,00
SIM30NM1OSX	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NK	78,00
SIM30NM1PC2	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	72,00
SIM30NM1PSX	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NA	78,00
SIM30NM1RC2	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	72,00
SIM30NM1RSX	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NK	78,00
SIQ18FP1NC2	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	40,00
SIQ18FP1NC7	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (7 m)	NPN-NA	51,00
SIQ18FP1OC2	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	40,00
SIQ18FP1OC7	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (7 m)	NPN-NK	51,00
SIQ18FP1PC2	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	40,00
SIQ18FP1PC7	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (7 m)	PNP-NA	51,00
SIQ18FP1RC2	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	40,00
SIQ18FP1RC7	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (7 m)	PNP-NK	51,00
SIQ18NP1NC2	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	40,00
SIQ18NP1NC7	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (7 m)	NPN-NA	51,00
SIQ18NP1OC2	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	40,00
SIQ18NP1OC7	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (7 m)	NPN-NK	51,00
SIQ18NP1PC2	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	40,00
SIQ18NP1PC7	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (7 m)	PNP-NA	51,00
SIQ18NP1RC2	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	40,00
SIQ18NP1RC7	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (7 m)	PNP-NK	51,00



SCM18NP1NC2



SCM30NP1PC2

Kapasitif Yaklaşım Anahtarları (Üç Telli), IP65

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Çalışma Gerilimi	Algılama Mesafesi	Montaj Tipi	Gövde Tipi	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
SCM18NP1NC2	Silindir 18	10-30 V DC	2-10 mm	Çıkık	Plastik	Kablolu (2 m)	NPN-NA	99,00
SCM18NP1OC2	Silindir 18	10-30 V DC	2-10 mm	Çıkık	Plastik	Kablolu (2 m)	NPN-NK	99,00
SCM18NP1PC2	Silindir 18	10-30 V DC	2-10 mm	Çıkık	Plastik	Kablolu (2 m)	PNP-NA	99,00
SCM18NP1RC2	Silindir 18	10-30 V DC	2-10 mm	Çıkık	Plastik	Kablolu (2 m)	PNP-NK	99,00
SCM30NM1NC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Metal	Kablolu (2 m)	NPN-NA	130,00
SCM30NM1NSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Metal	M12 Konnektörlü	NPN-NA	136,00
SCM30NM1OC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Metal	Kablolu (2 m)	NPN-NK	130,00
SCM30NM1OSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Metal	M12 Konnektörlü	NPN-NK	136,00
SCM30NM1PC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Metal	Kablolu (2 m)	PNP-NA	130,00
SCM30NM1PSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Metal	M12 Konnektörlü	PNP-NA	136,00
SCM30NM1RC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Metal	Kablolu (2 m)	PNP-NK	130,00
SCM30NM1RSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Metal	M12 Konnektörlü	PNP-NK	136,00
SCM30NP1NC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Plastik	Kablolu (2 m)	NPN-NA	106,00
SCM30NP1NSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Plastik	M12 Konnektörlü	NPN-NA	112,00
SCM30NP1OC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Plastik	Kablolu (2 m)	NPN-NK	106,00
SCM30NP1OSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Plastik	M12 Konnektörlü	NPN-NK	112,00
SCM30NP1PC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Plastik	Kablolu (2 m)	PNP-NA	106,00
SCM30NP1PSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Plastik	M12 Konnektörlü	PNP-NA	112,00
SCM30NP1RC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Plastik	Kablolu (2 m)	PNP-NK	106,00
SCM30NP1RSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Çıkık	Plastik	M12 Konnektörlü	PNP-NK	112,00



SCB22MP1NC1

Kapasitif Buton, IP67

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Gerilim	Algılama Mesafesi	Montaj Tipi	Gövde Malzemesi	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
SCB22MP1NC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	NPN-NA	65,00
SCB22MP1NSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	NPN-NA	71,00
SCB22MP1OC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	NPN-NC	65,00
SCB22MP1OSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	NPN-NC	71,00
SCB22MP1PC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	PNP-NA	65,00
SCB22MP1PSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	PNP-NA	71,00
SCB22MP1RC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	PNP-NC	65,00
SCB22MP1RSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	PNP-NC	71,00
SCB22MP5NC1	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	NPN-NO	65,00
SCB22MP5NSX	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	NPN-NO	71,00
SCB22MP5OC1	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	NPN-NC	65,00
SCB22MP5OSX	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	NPN-NC	71,00
SCB22MP5PC1	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	PNP-NO	65,00
SCB22MP5PSX	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	PNP-NO	71,00
SCB22MP5RC1	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	1 Metre Kablo	PNP-NC	65,00
SCB22MP5RSX	Çap 22 mm	10-30 V DC, Kalıcı	Dokunmatik	Buton	Plastik	M12 Konnektörlü	PNP-NC	71,00



SPM18DP4DC2

Fotoelektrik Yaklaşım Anahtarları (Dört Telli), IP65

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Çalışma Gerilimi	Algılama Mesafesi	Çalışma Modu	Tepki Süresi	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
SPM18DP4DC2	Silindir 18	10-30 V DC	400 mm	Cisimden Yansımali	2ms	Kablolu (2m)	PNP 1NA+1NK	108,00
SPM18DP4EC2	Silindir 18	10-30 V DC	400 mm	Cisimden Yansımali	2ms	Kablolu (2m)	NPN 1NA+1NK	108,00



Manyetik Siviçler, IP68

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Devre Şeması	Montaj Tipi	Gövde Bağlantı	Özellik	Algılama Mesafesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
SMB10LC2-B15	Dikdörtgen 78 mm	1NC+1NO	Sol Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	126,00
SMB10LSX-B15	Dikdörtgen 78 mm	1NC+1NO	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M08*4		5 mm	1	-
SMB10MC2-B15	Dikdörtgen 78 mm	1NC+1NO	Dik Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	126,00
SMB10MSX-B15	Dikdörtgen 78 mm	1NC+1NO	Dik Çıkışlı	Konnektörlü M08*4		5 mm	1	-
SMB10RC2-B15	Dikdörtgen 78 mm	1NC+1NO	Sağ Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	126,00
SMB10RSX-B15	Dikdörtgen 78 mm	1NC+1NO	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M08*4		5 mm	1	-
SMB11LC2-B15	Dikdörtgen 78 mm	1NC+1NO	Sol Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	130,00
SMB11LSX-B15	Dikdörtgen 78 mm	1NC+1NO	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	136,00
SMB11MC2-B15	Dikdörtgen 78 mm	1NC+1NO	Dik Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	130,00
SMB11MSX-B15	Dikdörtgen 78 mm	1NC+1NO	Dik Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	136,00
SMB11RC2-B15	Dikdörtgen 78 mm	1NC+1NO	Sağ Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	130,00
SMB11RSX-B15	Dikdörtgen 78 mm	1NC+1NO	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	136,00
SMB20LC2-B25	Dikdörtgen 78 mm	2NC	Sol Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	116,00
SMB20LSZ-B25	Dikdörtgen 78 mm	2NC	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M08*4		5 mm	1	-
SMB20MC2-B25	Dikdörtgen 78 mm	2NC	Dik Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	116,00
SMB20MSZ-B25	Dikdörtgen 78 mm	2NC	Dik Çıkışlı	Konnektörlü M08*4		5 mm	1	-
SMB20RC2-B25	Dikdörtgen 78 mm	2NC	Sağ Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	116,00
SMB20RSZ-B25	Dikdörtgen 78 mm	2NC	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M08*4		5 mm	1	-
SMB21LC2-B25	Dikdörtgen 78 mm	2NC	Sol Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	120,00
SMB21LSX-B25	Dikdörtgen 78 mm	2NC	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	126,00
SMB21MC2-B25	Dikdörtgen 78 mm	2NC	Dik Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	120,00
SMB21MSX-B25	Dikdörtgen 78 mm	2NC	Dik Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	126,00
SMB21RC2-B25	Dikdörtgen 78 mm	2NC	Sağ Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	120,00
SMB21RSX-B25	Dikdörtgen 78 mm	2NC	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	126,00
SMB30LC2-B35	Dikdörtgen 78 mm	2NC+NO	Sol Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	141,00
SMB30LSX-B35	Dikdörtgen 78 mm	2NC+NO	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M12*6		5 mm	1	147,00
SMB30MC2-B35	Dikdörtgen 78 mm	2NC+NO	Dik Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	141,00
SMB30MSX-B35	Dikdörtgen 78 mm	2NC+NO	Dik Çıkışlı	Konnektörlü M12*6		5 mm	1	147,00
SMB30RC2-B35	Dikdörtgen 78 mm	2NC+NO	Sağ Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	141,00
SMB30RSX-B35	Dikdörtgen 78 mm	2NC+NO	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M12*6		5 mm	1	147,00
SMB31LC2-B35	Dikdörtgen 78 mm	2NC+NO	Sol Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	145,00
SMB31LSX-B35	Dikdörtgen 78 mm	2NC+NO	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	151,00
SMB31MC2-B35	Dikdörtgen 78 mm	2NC+NO	Dik Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	145,00
SMB31MSX-B35	Dikdörtgen 78 mm	2NC+NO	Dik Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	151,00
SMB31RC2-B35	Dikdörtgen 78 mm	2NC+NO	Sağ Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	145,00
SMB31RSX-B35	Dikdörtgen 78 mm	2NC+NO	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	151,00
SMS10LC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NC+1NO	Sol Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	126,00
SMS10LSX-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NC+1NO	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M08*4		5 mm	1	-
SMS10RC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NC+1NO	Sağ Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	126,00
SMS10RSX-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NC+1NO	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M08*4		5 mm	1	-
SMS11LC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NC+1NO	Sol Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	130,00
SMS11LSX-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NC+1NO	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	136,00
SMS11RC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NC+1NO	Sağ Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	130,00
SMS11RSX-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NC+1NO	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	136,00
SMS20LC2-S25	Dikdörtgen 22 mm	2NC	Sol Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	116,00
SMS20LSZ-S25	Dikdörtgen 22 mm	2NC	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M08*4		5 mm	1	122,00

Not 1: SMB10LC2-B15 Algılayıcı ve tetikleyici takım kodunu ifade etmektedir. SMB10LC2 Algılayıcı kodudur. SMB15 Tetikleyici kodudur. Fiyat Tetikleyici ve Algılayıcı toplam fiyatı olur.

Not 2: Ürün kodunun son hanesindeki rakam 5 ise 5mm algılama mesafesini, 8 ise 8mm algılama mesafesini ifade etmektedir.



SMS10LC2-S15

Manyetik Siviçler, IP68

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Devre Şeması	Montaj Tipi	Gövde Bağlantı	Özellik	Algılama Mesafesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
SMS20RC2-S25	Dikdörtgen 22 mm	2NC	Sağ Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	116,00
SMS20RSZ-S25	Dikdörtgen 22 mm	2NC	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M08*4		5 mm	1	-
SMS21LC2-S25	Dikdörtgen 22 mm	2NC	Sol Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	120,00
SMS21LSX-S25	Dikdörtgen 22 mm	2NC	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	126,00
SMS21RC2-S25	Dikdörtgen 22 mm	2NC	Sağ Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	120,00
SMS21RSX-S25	Dikdörtgen 22 mm	2NC	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	126,00
SMS30LC2-S35	Dikdörtgen 22 mm	2NC+NO	Sol Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	141,00
SMS30LSX-S35	Dikdörtgen 22 mm	2NC+NO	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M12*6		5 mm	1	147,00
SMS30RC2-S35	Dikdörtgen 22 mm	2NC+NO	Sağ Çıkışlı	Kablolu 2 M		5 mm	1	141,00
SMS30RSX-S35	Dikdörtgen 22 mm	2NC+NO	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M12*6		5 mm	1	147,00
SMS31LC2-S35	Dikdörtgen 22 mm	2NC+NO	Sol Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	145,00
SMS31LSX-S35	Dikdörtgen 22 mm	2NC+NO	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	151,00
SMS31RC2-S35	Dikdörtgen 22 mm	2NC+NO	Sağ Çıkışlı	Kablolu 2 M	Ledli	5 mm	1	145,00
SMS31RSX-S35	Dikdörtgen 22 mm	2NC+NO	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M12*6	Ledli	5 mm	1	151,00

Not 1: SMB10LC2-B15 Algılayıcı ve tetikleyici takım kodunu ifade etmektedir. SMB10LC2 Algılayıcı kodudur. SMB15 Tetikleyici kodudur. Fiyat Tetikleyici ve Algılayıcı toplam fiyatı olur.

Not 2: Ürün kodunun son hanesindeki rakam 5 ise 5mm algılama mesafesini, 8 ise 8mm algılama mesafesini ifade etmektedir.



Sensör Tester

Sensör Test Cihazı

Ürün Kodu	Birim Fiyatı (TL)
Sensör Tester	119,00



A54B1H10



A54B1Y10



PTM111



PTM110



A71B1K11



A14B4K11



PTM122



MN3KIM1



BS1010TX1

Asal Siviçler



MN1KIM1



MN1MIM2



MN1MUM3

MN1 Serisi Mini Siviç

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MN1KIM1	1 CO	Kol	Metal	10	23,20
MN1KIM2	1 CO	Kol	Metal	10	23,20
MN1KIM3	1 CO	Kol	Metal	10	24,40
MN1MIM1	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	24,80
MN1MIM1Y	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	26,10
MN1MIM2	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	26,10
MN1MUM3	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	40,80
MN1MUM8	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	40,80
MN1MUM9	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	33,80
MN1PUM1	1 CO	Pim	Metal	10	24,80
MN1PUM3	1 CO	Pim	Metal	10	28,80
MN1PUM7	1 CO	Pim	Metal	10	25,60
MN1PUM9	1 CO	Pim	Metal	10	32,90
MN1PUM9U	1 CO	Pim	Metal	10	55,10
MN1YKAP		Koruma Kapağı	MN1 ve MN2'ye uygun	100	4,90



MN2TIP11



MN2MIM1Y



MN2PUM9

MN2 Serisi Mini Siviç

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MN2TIP11	1 NA	Tutamak	Plastik	10	14,00
MN2TIP11Y*	1 NA	Tutamak	Plastik	10	14,00
MN2TIP12	1 CO	Tutamak	Plastik	10	16,50
MN2KIM1	1 CO	Kol	Metal	10	17,30
MN2KIM2	1 CO	Kol	Metal	10	17,30
MN2KIM3	1 CO	Kol	Metal	10	18,50
MN2MIM1	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	18,90
MN2MIM1Y	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	20,40
MN2MIM2	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	19,50
MN2MUM3	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	34,90
MN2MUM8	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	34,90
MN2PUM1	1 CO	Pim	Metal	10	18,90
MN2PUM3	1 CO	Pim	Metal	10	22,90
MN2PUM7	1 CO	Pim	Metal	10	19,70
MN2PUM9	1 CO	Pim	Metal	10	27,00

* Yayı sertleştirilmiş ve basma düğmesi yeşil.



MN3KIM1



MN3PUM9

MN3 Serisi Mini Siviç (Metal), IP65

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MN3KIM1	1 CO	Kol	Metal	10	37,30
MN3KIM2	1 CO	Kol	Metal	10	38,40
MN3MIM1	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	38,90
MN3MIM2	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	40,20
MN3MUM3	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	54,80
MN3PUM1	1 CO	Pim	Metal	10	38,90
MN3PUM3	1 CO	Pim	Metal	10	42,90
MN3PUM7	1 CO	Pim	Metal	10	39,60
MN3PUM9	1 CO	Pim	Metal	10	47,00



MN4KIM2



MN4MUM3



MN4PUP1

MN4 Serisi Mini Siviç

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MN4KIM1	1 NK+1 NA	Kol	Metal	10	18,70
MN4KIM2	1 NK+1 NA	Kol	Metal	10	18,70
MN4KIM3	1 NK+1 NA	Kol	Metal	10	19,50
MN4MIM1	1 NK+1 NA	Kollu Makara	Metal	10	19,50
MN4MIM1Y	1 NK+1 NA	Kollu Makara	Metal	10	21,20
MN4MIM2	1 NK+1 NA	Kollu Makara	Metal	10	20,10
MN4MUM3	1 NK+1 NA	Pimli Makara	Metal	10	33,50
MN4MUM8	1 NK+1 NA	Pimli Makara	Metal	10	33,50
MN4PUP1	1 NK+1 NA	Pim	Plastik	10	15,40
MN4PUM7	1 NK+1 NA	Pim	Metal	10	18,50
MN4PUM9	1 NK+1 NA	Pim	Metal	10	26,70



MK1PUP1



MK1KIM1



MK1KIM5



MK1MIP3



MK1PUM9



MK1KIM31A

Mikro Siviç

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MK1PUM9	1 CO	Pim	Metal	10	16,20
MK1PUP1	1 CO	Pim	Plastik	50	7,80
MK1PUP1Y	1 CO	Pim	Yumuşak Plastik	50	7,80
MK1KIM1	1 CO	Kol	Metal	50	8,70
MK1KIM2	1 CO	Kol	Metal	50	8,70
MK1KIM3	1 CO	Kol	Metal	50	9,00
MK1KIM31A	1 NK	Kol	Metal	50	9,50
MK1KIM4	1 CO	Kol	Metal	50	9,00
MK1KIM5	1 CO	Kol	Metal	40	9,00
MK1MIM1	1 CO	Kollu Makara	Metal	40	9,40
MK1MIM2	1 CO	Kollu Makara	Metal	40	9,40
MK1MIP1	1 CO	Kollu Makara	Metal	50	9,40
MK1MIP2	1 CO	Kollu Makara	Plastik	40	9,40
MK1MIP3	1 CO	Kollu Makara	Plastik	40	9,90



BS1022



BS1012



BS1010E



BS1012E

Buton Siviç IP50

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BS1010	1 NA, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	6,60
BS1010E	1 NA, Ani Hareketli	Pim	Plastik Etanj Başlıklı	16	7,80
BS1011	1 NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	6,60
BS1011E	1 NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik Etanj Başlıklı	16	7,80
BS1012	1 NA+1NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	8,60
BS1012E	1 NA+1NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik Etanj Başlıklı	16	9,80
BS1020	1 NA, Yavaş Hareketli	Pim	Plastik	20	6,60
BS1021	1 NK, Yavaş Hareketli	Pim	Plastik	20	6,60
BS1022	1 NA+1NK, Yavaş Hareketli	Pim	Plastik	20	8,60

Buton Siviç IP67

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Kablo Boyu	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BS1010TX1	1NA, Ani Hareketli	1 m	Pim	Plastik, Etanj Başlıklı	1	32,40
BS1011TX1	1NK, Ani Hareketli	1 m	Pim	Plastik, Etanj Başlıklı	1	32,40
BS1012TX1	Çift Devre, Ani Hareketli	1 m	Pim	Plastik, Etanj Başlıklı	1	34,50



BS1010TX1



MA111



MA121



MA111K



MAK

Mandallı Siviç

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Terminal Sayısı ve Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Etiket	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MA111	1 NA	2 Vidalı	Metal	On-Off	10	15,40
MA111L	1 NA	2 Lehimli Terminalli	Metal	On-Off	10	14,40
MA111T	1 NA	2 Terminalli	Metal	On-Off	10	14,50
MA111TT	1 NA	2 Terminalli	Metal	On-Off (Siyah)	10	14,50
MA112	1 NA + 1 NK	3 Vidalı	Metal	On-On	10	17,50
MA113	1 NA + 1 NA	3 Vidalı	Metal	On-Off-On	10	17,50
MA121	2 NA	4 Vidalı	Metal	On-Off	6	25,30
MA122	2 NA + 2 NK	6 Vidalı	Metal	On-On	6	29,40
MA123	2 NA + 2 NA	6 Vidalı	Metal	On-Off-On	6	29,40
MA211	1 NA	2 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off	10	15,70
MA212	1 NA + 1 NK	3 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-On	10	17,70
MA212T	1 NA + 1 NK	3 Terminalli	Metal Plastik Kılıflı	On-On	10	17,70
MA213	1 NA + 1 NA	3 vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off-On	10	17,70
MA213T	1 NA + 1 NA	3 Terminalli	Metal Plastik Kılıflı	On-Off-On	10	17,70
MA221	2 NA	4 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off	6	25,50
MA222	2 NA + 2 NK	6 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-On	6	29,60
MA222T	2 NA + 2 NK	6 Terminalli	Metal Plastik Kılıflı	On-On	6	29,60
MA223	2 NA + 2 NA	6 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off-On	6	29,60
MA513T	1 NA + 1 NA	3 Terminalli	Plastik	On-Off-On	10	7,00
MA513V	1 NA + 1 NA	3 Vidalı	Plastik	On-Off-On	10	10,80
MAK	-	-	Plastik	-	10	13,00



MAY111



MAY121



MAY123



MAY122

Mandallı Siviç, Yaylı Dönüşlü

Ürün Kodu	Kontakt Yapısı	Terminal Sayısı ve Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Etiket	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MAY111	1 NA	2 Vidalı	Metal	On-Off	10	15,40
MAY111L	1 NA	2 Lehimli Terminalli	Metal	On-Off	10	14,40
MAY111T	1 NA	2 Terminalli	Metal	On-Off	10	14,50
MAY111TT	1 NA	2 Terminalli	Metal	On-Off (Siyah)	10	14,50
MAY112	1 NA + 1 NK	3 Vidalı	Metal	On-On	10	17,50
MAY113	1 NA + 1 NA	3 Vidalı	Metal	On-Off-On	10	17,50
MAY121	2 NA	4 Vidalı	Metal	On-Off	6	25,30
MAY122	2 NA + 2 NK	6 Vidalı	Metal	On-On	6	29,40
MAY123	2 NA + 2NA	6 Vidalı	Metal	On-Off-On	6	29,40
MAY211	1 NA	2 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off	10	15,70
MAY212	1 NA + 1 NK	3 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-On	10	17,70
MAY212T	1 NA + 1 NK	3 Terminalli	Metal Plastik Kılıflı	On-On	10	17,70
MAY213	1 NA + 1 NA	3 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off-On	10	17,70
MAY213T	1 NA + 1 NA	3 Terminalli	Metal Plastik Kılıflı	On-Off-On	10	17,70
MAY221	2 NA	4 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off	6	25,50
MAY222	2 NA + 2 NK	6 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-On	6	29,60
MAY222T	2 NA + 2 NK	6 Terminalli	Metal Plastik Kılıflı	On-On	6	29,60
MAY223	2 NA + 2 NA	6 Vidalı	6 Vidalı	On-Off-On	6	29,60



K25001T



K25011V



Z70



Z71



Z72



Z73



Z74

Orta Gerilim Hücre Siviçi

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Terminal Sayısı ve Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
K25001T	2 NK, 1 NA	6 Terminalli	10	25,40
K25001V	2 NK, 1 NA	6 Vidalı	10	22,70
K25011T	1 NK, 2 NA	6 Terminalli	10	25,40
K25011V	1 NK, 2 NA	6 Vidalı	10	22,70

Asansör Siviçi

Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
Z70	Fiş	16	6,80
Z71	Priz Tek Giriş	16	10,50
Z72	Priz Çift Giriş	16	10,50
Z73	Fiş	16	6,50
Z74	Priz-Tek Giriş	16	7,90



A21B1K11



A12W1K11



A54B1H10



A14B1K11



A54B1Y11



A71B1K11

Işıklı Siviç

Ürün Kodu	Gövde Tipi	Gövde Rengi	Özellik	Kontakt Yapısı	Etiket	Düğme Rengi	Bağlantı Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
A12B1H10	30*22 mm	Siyah	Işıksız	1NA + 1NA	0-1	H	Terminalli	50	4,40
A12B1K11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	K	Terminalli	50	5,00
A12B1S11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	S	Terminalli	50	5,00
A12B1Y11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	Y	Terminalli	50	5,40
A12B5H10	30*22 mm	Siyah	Işıksız	1NA + 1NA	0-1	H	Köprülü	50	5,30
A12B5K11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	K	Köprülü	50	5,70
A12B5S11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	S	Köprülü	50	5,70
A12B5Y11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	Y	Köprülü	50	6,30
A12W1H10	30*22 mm	Beyaz	Işıksız	1NA + 1NA	0-1	H	Terminalli	50	4,40
A12W1K11	30*22 mm	Beyaz	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	K	Terminalli	50	5,00
A12W1S11	30*22 mm	Beyaz	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	S	Terminalli	50	5,00
A12W1Y11	30*22 mm	Beyaz	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	Y	Terminalli	50	5,40
A14B1H10	30*22 mm	Siyah	Işıksız	2NA	0-1	H	Terminalli	50	3,50
A14B1K11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	K	Terminalli	50	3,60
A14B1S11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	S	Terminalli	50	3,60
A14B1Y11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	Y	Terminalli	50	3,80
A14B4H10	30*22 mm	Siyah	Işıksız	2NA	0-1	H	Vidalı	50	4,30
A14B4K11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	K	Vidalı	50	4,40
A14B4S11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	S	Vidalı	50	4,40
A14B4Y11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	Y	Vidalı	50	4,60
A14B5H10	30*22 mm	Siyah	Işıksız	2NA	0-1	H	Köprülü	50	4,40
A14B5K11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	K	Köprülü	50	4,80
A14B5S11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	S	Köprülü	50	4,80
A14B5Y11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	Y	Köprülü	50	5,10
A14B6H10	30*22 mm	Siyah	Işıksız	2NA	0-1	H	Korumalı Vidalı	50	4,30
A14B6K11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	K	Korumalı Vidalı	50	4,40
A14B6S11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	S	Korumalı Vidalı	50	4,40
A14B6Y11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	Y	Korumalı Vidalı	50	4,60
A14W1K11	30*22 mm	Beyaz	Işıklı	2NA	0-1	K	Terminalli	50	3,60
A14W1S11	30*22 mm	Beyaz	Işıklı	2NA	0-1	S	Terminalli	50	3,60
A14W1Y11	30*22 mm	Beyaz	Işıklı	2NA	0-1	Y	Terminalli	50	3,80
A21B1H10	30*11 mm	Siyah	Işıksız	1NA	0-1	H	Terminalli	50	2,50
A21B1K11	30*11 mm	Siyah	Işıklı	1NA	0-1	K	Terminalli	50	2,80
A21B1S11	30*11 mm	Siyah	Işıklı	1NA	0-1	S	Terminalli	50	2,80
A21B1Y11	30*11 mm	Siyah	Işıklı	1NA	0-1	Y	Terminalli	50	3,20
A21W1K11	30*11 mm	Beyaz	Işıklı	1NA	0-1	K	Terminalli	50	2,80
A21W1S11	30*11 mm	Beyaz	Işıklı	1NA	0-1	S	Terminalli	50	2,80
A21W1Y11	30*11 mm	Beyaz	Işıklı	1NA	0-1	Y	Terminalli	50	3,20
A54B1H10	30*22 mm	Siyah	Işıksız IP65	2NA	0-1	H	Terminalli	50	6,90
A54B1K11	30*22 mm	Siyah	Işıklı IP65	2NA	0-1	K	Terminalli	50	7,10
A54B1S11	30*22 mm	Siyah	Işıklı IP65	2NA	0-1	S	Terminalli	50	7,10
A54B1Y11	30*22 mm	Siyah	Işıklı IP65	2NA	0-1	Y	Terminalli	50	7,30
A71B1H10	Çap 22 mm	Siyah	Işıksız	1NA	0-1	H	Terminalli	50	2,50
A71B1K11	Çap 22 mm	Siyah	Işıklı	1NA	0-1	K	Terminalli	50	2,70
A71B1S11	Çap 22 mm	Siyah	Işıklı	1NA	0-1	S	Terminalli	50	2,70
A71B1Y11	Çap 22 mm	Siyah	Işıklı	1NA	0-1	Y	Terminalli	50	2,80



EK1



EK2

Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EK1	Etanj Kılıf, Dar	100	1,40
EK2	Etanj Kılıf, Geniş	100	1,50



PTM110



PTM111

Pano İklimlendirme Kumandaları

Ürün Kodu	Çalışma Şekli	Gövde Tipi	Kontakt Yapısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PTM110	Mekanik	Pano Tip Tekli	NK (Isıtma-Kırmızı)	1	16,50
PTM111	Mekanik	Pano Tip Tekli	NA (Soğutma-Mavi)	1	16,50
PTM122	Mekanik	Pano Tip İkili	NK (Isıtma-Kırmızı)+NA (Soğutma-Mavi)	1	33,10



PTM122



PSA020AK131K



PSA020AK131AQ



PSR2



PSA020KS134Q



PSA080AK231S

PSA080AK241E



PSA020KS133Q

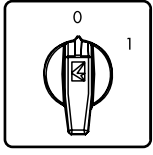


PSK32



PSK31

Pako Şalterler



PSA020AK131S

"0-1" Aç-Kapa Pako Şalterler - 60°

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010AK131S	1 Faz	10	PSK11	✓	✓		16,70
PSA016AK131S	1 Faz	16	PSK11	✓	✓		17,50
PSA020AK131S	1 Faz	20	PSK11	✓	✓		19,70
PSA025AK131S	1 Faz	25	PSK11	✓	✓		22,60
PSA032AK131S	1 Faz	32	PSK21				31,20
PSA040AK131S	1 Faz	40	PSK21				33,80
PSA050AK131S	1 Faz	50	PSK31				40,60
PSA063AK131S	1 Faz	63	PSK31				42,70
PSA080AK131S	1 Faz	80	-				48,20
PSA120AK131S	1 Faz	120	-				56,70



PSA020AK231S

PSA010AK231S	2 Faz	10	PSK11	✓	✓		19,20
PSA016AK231S	2 Faz	16	PSK11	✓	✓		20,60
PSA020AK231S	2 Faz	20	PSK11	✓	✓		23,50
PSA025AK231S	2 Faz	25	PSK11	✓	✓		28,90
PSA032AK231S	2 Faz	32	PSK21				38,10
PSA040AK231S	2 Faz	40	PSK21				42,80
PSA050AK231S	2 Faz	50	PSK31				48,70
PSA063AK231S	2 Faz	63	PSK31				52,70
PSA080AK231S	2 Faz	80	-				61,10
PSA120AK231S	2 Faz	120	-				78,70



PSA020AK331S

PSA010AK331S	3 Faz	10	PSK11	✓	✓		24,10
PSA016AK331S	3 Faz	16	PSK11	✓	✓		26,40
PSA020AK331S	3 Faz	20	PSK11	✓	✓		31,20
PSA025AK331S	3 Faz	25	PSK11	✓	✓		39,60
PSA032AK331S	3 Faz	32	PSK21				51,30
PSA040AK331S	3 Faz	40	PSK21				58,50
PSA050AK331S	3 Faz	50	PSK31				71,10
PSA063AK331S	3 Faz	63	PSK31				77,20
PSA080AK331S	3 Faz	80	-				87,70
PSA120AK331S	3 Faz	120	-				113,40



PSA020AK431S

PSA010AK431S	4 Faz	10	PSK11	✓	✓		26,60
PSA016AK431S	4 Faz	16	PSK11	✓	✓		29,50
PSA020AK431S	4 Faz	20	PSK11	✓	✓		35,10
PSA025AK431S	4 Faz	25	PSK11	✓	✓		46,00
PSA032AK431S	4 Faz	32	PSK21				58,20
PSA040AK431S	4 Faz	40	PSK21				67,50
PSA050AK431S	4 Faz	50	PSK31				79,30
PSA063AK431S	4 Faz	63	PSK31				87,30
PSA080AK431S	4 Faz	80	-				100,70
PSA120AK431S	4 Faz	120	-				135,40

PSA010AK531S	5 Kutup	10	PSK12	✓	✓		31,90
PSA016AK531S	5 Kutup	16	PSK12	✓	✓		35,40
PSA020AK531S	5 Kutup	20	PSK12	✓	✓		43,20
PSA025AK531S	5 Kutup	25	PSK12	✓	✓		57,10
PSA032AK531S	5 Kutup	32	PSK22				72,00
PSA040AK531S	5 Kutup	40	PSK22				83,90
PSA050AK531S	5 Kutup	50	PSK32				102,30
PSA063AK531S	5 Kutup	63	PSK32				112,40
PSA080AK531S	5 Kutup	80	-				127,90
PSA120AK531S	5 Kutup	120	-				171,00

İstendiği takdirde sarı kırmızı kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır. İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir. Fiyata 4,20 TL ilave edilmelidir.

- Anahtarlı sütunda işaretli olan modeller çabuk montajlı Anahtarlı Kafa için uygundur. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 10,30 TL'dir.
- K tutamaktan kilit takılabilen modellerde sondaki "S" yerine "K" konması gerekmektedir, fiyat farkı 1,40 TL'dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "Q" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 3,80 TL'dir.



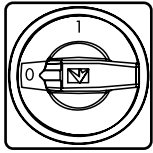
PSA020AK831S

"0-1" Aç-Kapa Pako Şalterler - 60°

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontakt Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010AK831S	3 Faz + Nötr	10	PSK11	✓	✓		26,60
PSA016AK831S	3 Faz + Nötr	16	PSK11	✓	✓		29,50
PSA020AK831S	3 Faz + Nötr	20	PSK11	✓	✓		35,10
PSA025AK831S	3 Faz + Nötr	25	PSK11	✓	✓		46,00
PSA032AK831S	3 Faz + Nötr	32	PSK21				58,20
PSA040AK831S	3 Faz + Nötr	40	PSK21				67,50
PSA050AK831S	3 Faz + Nötr	50	PSK31				79,30
PSA063AK831S	3 Faz + Nötr	63	PSK31				87,30
PSA080AK831S	3 Faz + Nötr	80	-				100,70
PSA120AK831S	3 Faz + Nötr	120	-				135,40

İstendiği takdirde sarı kırmızı kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır. İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir. Fiyata 4,20 TL ilave edilmelidir.

- Anahtarlı sütunda işaretli olan modeller çabuk montajlı Anahtarlı Kafa için uygundur. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 10,30 TL'dir.
- K tutamaktan kilit takılabilen modellerde sondaki "S" yerine "K" konması gerekmektedir, fiyat farkı 1,40 TL'dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "Q" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 3,80 TL'dir.



PSA020AK141E



Emniyet Tipi Aç-Kapa Pako Şalterler - 90°

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontakt Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010AK141E	1 Faz	10	PSK11		✓		16,70
PSA016AK141E	1 Faz	16	PSK11		✓		17,50
PSA020AK141E	1 Faz	20	PSK11		✓		19,70
PSA025AK141E	1 Faz	25	PSK11		✓		22,60
PSA032AK141E	1 Faz	32	PSK21				31,20
PSA040AK141E	1 Faz	40	PSK21				33,80
PSA050AK141E	1 Faz	50	PSK31				40,60
PSA063AK141E	1 Faz	63	PSK31				42,70
PSA080AK141E	1 Faz	80	-				48,20
PSA120AK141E	1 Faz	120	-				56,70



PSA020AK241E

PSA010AK241E	2 Faz	10	PSK11		✓		19,20
PSA016AK241E	2 Faz	16	PSK11		✓		20,60
PSA020AK241E	2 Faz	20	PSK11		✓		23,50
PSA025AK241E	2 Faz	25	PSK11		✓		28,90
PSA032AK241E	2 Faz	32	PSK21				38,10
PSA040AK241E	2 Faz	40	PSK21				42,80
PSA050AK241E	2 Faz	50	PSK31				48,70
PSA063AK241E	2 Faz	63	PSK31				52,70
PSA080AK241E	2 Faz	80	-				61,10
PSA120AK241E	2 Faz	120	-				78,70



PSA020AK341E

PSA010AK341E	3 Faz	10	PSK11		✓		24,10
PSA016AK341E	3 Faz	16	PSK11		✓		26,40
PSA020AK341E	3 Faz	20	PSK11		✓		31,20
PSA025AK341E	3 Faz	25	PSK11		✓		39,60
PSA032AK341E	3 Faz	32	PSK21				51,30
PSA040AK341E	3 Faz	40	PSK21				58,50
PSA050AK341E	3 Faz	50	PSK31				71,10
PSA063AK341E	3 Faz	63	PSK31				77,20
PSA080AK341E	3 Faz	80	-				87,70
PSA120AK341E	3 Faz	120	-				113,40



PSA020AK441E

Emniyet Tipi Aç-Kapa Pako Şalterler - 90°

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010AK441E	4 Faz	10	PSK11	✓	✓		26,60
PSA016AK441E	4 Faz	16	PSK11	✓	✓		29,50
PSA020AK441E	4 Faz	20	PSK11	✓	✓		35,10
PSA025AK441E	4 Faz	25	PSK11	✓	✓		46,00
PSA032AK441E	4 Faz	32	PSK21				58,20
PSA040AK441E	4 Faz	40	PSK21				67,50
PSA050AK441E	4 Faz	50	PSK31				79,30
PSA063AK441E	4 Faz	63	PSK31				87,30
PSA080AK441E	4 Faz	80	-				100,70
PSA120AK441E	4 Faz	120	-				135,40

PSA010AK541E	5 Kutup	10	PSK12		✓		31,90
PSA016AK541E	5 Kutup	16	PSK12		✓		35,40
PSA020AK541E	5 Kutup	20	PSK12		✓		43,20
PSA025AK541E	5 Kutup	25	PSK12		✓		57,10
PSA032AK541E	5 Kutup	32	PSK22				72,00
PSA040AK541E	5 Kutup	40	PSK22				83,90
PSA050AK541E	5 Kutup	50	PSK32				102,30
PSA063AK541E	5 Kutup	63	PSK32				112,40
PSA080AK541E	5 Kutup	80	-				127,90
PSA120AK541E	5 Kutup	120	-				171,00

PSA010AK641E	6 Kutup	10	PSK12		✓		34,20
PSA016AK641E	6 Kutup	16	PSK12		✓		38,60
PSA020AK641E	6 Kutup	20	PSK12		✓		47,10
PSA025AK641E	6 Kutup	25	PSK12		✓		63,40
PSA032AK641E	6 Kutup	32	PSK22				78,90
PSA040AK641E	6 Kutup	40	PSK22				92,90
PSA050AK641E	6 Kutup	50	PSK32				110,50
PSA063AK641E	6 Kutup	63	PSK32				122,60
PSA080AK641E	6 Kutup	80	-				140,80
PSA120AK641E	6 Kutup	120	-				193,00



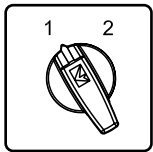
PSA020AK941E

PSA010AK941E	3 Faz + Nötr	10	PSK11		✓		26,60
PSA016AK941E	3 Faz + Nötr	16	PSK11		✓		29,50
PSA020AK941E	3 Faz + Nötr	20	PSK11		✓		35,10
PSA025AK941E	3 Faz + Nötr	25	PSK11		✓		46,00
PSA032AK941E	3 Faz + Nötr	32	PSK21				58,20
PSA040AK941E	3 Faz + Nötr	40	PSK21				67,50
PSA050AK941E	3 Faz + Nötr	50	PSK31				79,30
PSA063AK941E	3 Faz + Nötr	63	PSK31				87,30
PSA080AK941E	3 Faz + Nötr	80	-				100,70
PSA120AK941E	3 Faz + Nötr	120	-				135,40

- İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "E" yerine "F" konması gerekmektedir. Fiyata 4,20 TL ilave edilmelidir.
- • Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "Q" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 3,80 TL'dir.

"1-2" Kutup Değiştiriciler - 60°

Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD133S	1 Kutup	10	PSK11	✓	✓		20,60
PSA016KD133S	1 Kutup	16	PSK11	✓	✓		22,00
PSA020KD133S	1 Kutup	20	PSK11	✓	✓		24,90
PSA025KD133S	1 Kutup	25	PSK11	✓	✓		30,30
PSA032KD133S	1 Kutup	32	PSK21				40,70
PSA040KD133S	1 Kutup	40	PSK21				45,40
PSA050KD133S	1 Kutup	50	PSK31				51,80
PSA063KD133S	1 Kutup	63	PSK31				55,80
PSA080KD133S	1 Kutup	80	-				64,80
PSA120KD133S	1 Kutup	120	-				83,30



PSA020KD133S

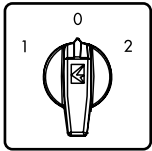
"1-2" Kutup Değişiriciler - 60°

Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD233S	2 Kutup	10	PSK11	✓	✓		29,50
PSA016KD233S	2 Kutup	16	PSK11	✓	✓		32,30
PSA020KD233S	2 Kutup	20	PSK11	✓	✓		38,00
PSA025KD233S	2 Kutup	25	PSK11	✓	✓		48,90
PSA032KD233S	2 Kutup	32	PSK31				63,40
PSA040KD233S	2 Kutup	40	PSK31				72,70
PSA050KD233S	2 Kutup	50	-				85,50
PSA063KD233S	2 Kutup	63	-				93,50
PSA080KD233S	2 Kutup	80	-				107,90
PSA120KD233S	2 Kutup	120	-				144,50



PSA020KD333S

PSA010KD333S	3 Kutup	10	PSK12	✓	✓		38,60
PSA016KD333S	3 Kutup	16	PSK12	✓	✓		42,90
PSA020KD333S	3 Kutup	20	PSK12	✓	✓		51,40
PSA025KD333S	3 Kutup	25	PSK12	✓	✓		67,70
PSA032KD333S	3 Kutup	32	PSK31				86,70
PSA040KD333S	3 Kutup	40	PSK31				100,70
PSA050KD333S	3 Kutup	50	-				119,80
PSA063KD333S	3 Kutup	63	-				131,90
PSA080KD333S	3 Kutup	80	-				151,70
PSA120KD333S	3 Kutup	120	-				206,60



PSA020KD134S

"1-0-2" Kutup Değişiriciler - 60°

Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD134S	1 Kutup	10	PSK11	✓	✓		20,60
PSA016KD134S	1 Kutup	16	PSK11	✓	✓		22,00
PSA020KD134S	1 Kutup	20	PSK11	✓	✓		24,90
PSA025KD134S	1 Kutup	25	PSK11	✓	✓		30,30
PSA032KD134S	1 Kutup	32	PSK21				40,70
PSA040KD134S	1 Kutup	40	PSK21				45,40
PSA050KD134S	1 Kutup	50	PSK31				51,80
PSA063KD134S	1 Kutup	63	PSK31				55,80
PSA080KD134S	1 Kutup	80	-				64,80
PSA120KD134S	1 Kutup	120	-				83,30



PSA020KD234S

PSA010KD234S	2 Kutup	10	PSK11	✓	✓		29,50
PSA016KD234S	2 Kutup	16	PSK11	✓	✓		32,30
PSA020KD234S	2 Kutup	20	PSK11	✓	✓		38,00
PSA025KD234S	2 Kutup	25	PSK11	✓	✓		48,90
PSA032KD234S	2 Kutup	32	PSK21				63,40
PSA040KD234S	2 Kutup	40	PSK21				72,70
PSA050KD234S	2 Kutup	50	PSK31				85,50
PSA063KD234S	2 Kutup	63	PSK31				93,50
PSA080KD234S	2 Kutup	80	-				107,90
PSA120KD234S	2 Kutup	120	-				144,50



PSA020KD334S

PSA010KD334S	3 Kutup	10	PSK12	✓	✓		38,60
PSA016KD334S	3 Kutup	16	PSK12	✓	✓		42,90
PSA020KD334S	3 Kutup	20	PSK12	✓	✓		51,40
PSA025KD334S	3 Kutup	25	PSK12	✓	✓		67,70
PSA032KD334S	3 Kutup	32	PSK22				86,70
PSA040KD334S	3 Kutup	40	PSK22				100,70
PSA050KD334S	3 Kutup	50	PSK32				119,80
PSA063KD334S	3 Kutup	63	PSK32				131,90
PSA080KD334S	3 Kutup	80	-				151,70
PSA120KD334S	3 Kutup	120	-				206,60

• İstendiği takdirde sarı kırmızı kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır. İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir. Fiyata 4,20 TL ilave edilmelidir.

- Anahtarlı sütunda işaretli olan modeller çabuk montajlı Anahtarlı Kafa için uygundur. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 10,30 TL'dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "Q" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 3,80 TL'dir.



PSA020KD434S

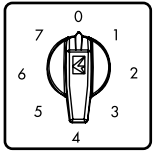
Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD434S	4 Kutup	10	PSK12	✓	✓		47,30
PSA016KD434S	4 Kutup	16	PSK12	✓	✓		53,00
PSA020KD434S	4 Kutup	20	PSK12	✓	✓		64,50
PSA025KD434S	4 Kutup	25	PSK12	✓	✓		86,20
PSA032KD434S	4 Kutup	32	PSK22				109,30
PSA040KD434S	4 Kutup	40	PSK22				128,00
PSA050KD434S	4 Kutup	50	PSK32				153,50
PSA063KD434S	4 Kutup	63	PSK32				169,60
PSA080KD434S	4 Kutup	80	-				194,80
PSA120KD434S	4 Kutup	120	-				267,80

Kademeli Şalterler - 1 Faz

Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KS132S	0-1-2	10	PSK11	✓	✓		20,60
PSA016KS132S	0-1-2	16	PSK11	✓	✓		22,00
PSA020KS132S	0-1-2	20	PSK11	✓	✓		24,90
PSA025KS132S	0-1-2	25	PSK11	✓	✓		30,30
PSA032KS132S	0-1-2	32	PSK21				40,70
PSA040KS132S	0-1-2	40	PSK21				45,40
PSA050KS132S	0-1-2	50	PSK31				51,80
PSA063KS132S	0-1-2	63	PSK31				55,80
PSA080KS132S	0-1-2	80	-				64,80
PSA120KS132S	0-1-2	120	-				83,30
PSA010KS133S	0-3	10	PSK11	✓	✓		27,30
PSA016KS133S	0-3	16	PSK11	✓	✓		29,50
PSA020KS133S	0-3	20	PSK11	✓	✓		34,50
PSA025KS133S	0-3	25	PSK11	✓	✓		43,00
PSA032KS133S	0-3	32	PSK21				56,70
PSA040KS133S	0-3	40	PSK21				64,00
PSA050KS133S	0-3	50	PSK31				77,80
PSA063KS133S	0-3	63	PSK32				84,20
PSA080KS133S	0-3	80	-				96,00
PSA120KS133S	0-3	120	-				123,60
PSA010KS134S	0-4	10	PSK12	✓	✓		34,30
PSA016KS134S	0-4	16	PSK12	✓	✓		37,30
PSA020KS134S	0-4	20	PSK12	✓	✓		44,30
PSA025KS134S	0-4	25	PSK12	✓	✓		55,90
PSA032KS134S	0-4	32	PSK22				73,30
PSA040KS134S	0-4	40	PSK22				83,40
PSA050KS134S	0-4	50	PSK32				104,30
PSA063KS134S	0-4	63	PSK32				113,30
PSA080KS134S	0-4	80	-				127,90
PSA120KS134S	0-4	120	-				164,80
PSA010KS135S	0-5	10	PSK12	✓	✓		38,20
PSA016KS135S	0-5	16	PSK12	✓	✓		41,80
PSA020KS135S	0-5	20	PSK12	✓	✓		49,60
PSA025KS135S	0-5	25	PSK12	✓	✓		63,70
PSA032KS135S	0-5	32	PSK22				82,70
PSA040KS135S	0-5	40	PSK22				94,90
PSA050KS135S	0-5	50	PSK32				115,60
PSA063KS135S	0-5	63	PSK32				126,50
PSA080KS135S	0-5	80	-				144,50
PSA120KS135S	0-5	120	-				191,40
PSA010KS126S	0-6	10	PSK12	✓	✓		44,90
PSA016KS126S	0-6	16	PSK12	✓	✓		49,20
PSA020KS126S	0-6	20	PSK12	✓	✓		59,20
PSA025KS126S	0-6	25	PSK12	✓	✓		76,40
PSA032KS126S	0-6	32	PSK22				98,70
PSA040KS126S	0-6	40	PSK22				113,60
PSA050KS126S	0-6	50	PSK32				141,50
PSA063KS126S	0-6	63	PSK32				154,90
PSA080KS126S	0-6	80	-				175,70
PSA120KS126S	0-6	120	-				231,80

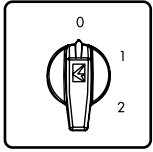
• İstendiği takdirde sarı kırmızı kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır. İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir. Fiyata 4,20 TL ilave edilmelidir.

- Anahtarlı sütunda işaretli olan modeller çabuk montajlı Anahtarlı Kafa için uygundur. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 10,30 TL'dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "Q" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 3,80 TL'dir.



PSA020KS127S

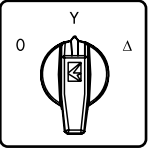
Ürün Kodu	Kademe	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontakt Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KS127S	0-7	10	PSK12	✓	✓		48,80
PSA016KS127S	0-7	16	PSK12	✓	✓		53,80
PSA020KS127S	0-7	20	PSK12	✓	✓		64,50
PSA025KS127S	0-7	25	PSK12	✓	✓		84,10
PSA032KS127S	0-7	32	PSK22				108,20
PSA040KS127S	0-7	40	PSK22				125,20
PSA050KS127S	0-7	50	PSK32				152,80
PSA063KS127S	0-7	63	PSK32				168,00
PSA080KS127S	0-7	80	-				192,20
PSA120KS127S	0-7	120	-				258,30



PSA020KT132S

Kademeli Toplamalı Şalterler - 60°

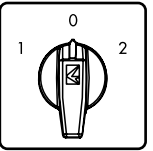
Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kademe	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontakt Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KT132S	1 Kutup	10	0-1-2	PSK11	✓	✓		20,60
PSA016KT132S	1 Kutup	16	0-1-2	PSK11	✓	✓		22,00
PSA020KT132S	1 Kutup	20	0-1-2	PSK11	✓	✓		24,90
PSA025KT132S	1 Kutup	25	0-1-2	PSK11	✓	✓		30,30
PSA010KT332S	3 Kutup	10	0-1-2	PSK12	✓			38,60
PSA016KT332S	3 Kutup	16	0-1-2	PSK12	✓			42,90



PSA020MS335S

Yıldız Üçgen Kumanda Şalterler - 60°

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontakt Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010MS335S	3 Faz	10	PSK12	✓	✓		53,00
PSA016MS335S	3 Faz	16	PSK12	✓	✓		58,80
PSA020MS335S	3 Faz	20	PSK12	✓	✓		70,10
PSA025MS335S	3 Faz	25	PSK12	✓	✓		92,30
PSA032MS335S	3 Faz	32	PSK22				117,80
PSA040MS335S	3 Faz	40	PSK22				137,10
PSA050MS335S	3 Faz	50	PSK32				164,50
PSA063MS335S	3 Faz	63	PSK32				182,10
PSA080MS335S	3 Faz	80	-				210,00
PSA120MS335S	3 Faz	120	-				286,00



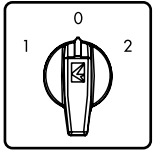
PSA020MS134S

1 Faz Enversor Şalterler "1-0-2"

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kademe	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontakt Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010MS134S	1 Faz	10	1-0-2	PSK11	✓	✓		32,90
PSA016MS134S	1 Faz	16	1-0-2	PSK11	✓	✓		35,90
PSA020MS134S	1 Faz	20	1-0-2	PSK11	✓	✓		41,60
PSA025MS134S	1 Faz	25	1-0-2	PSK11	✓	✓		52,70
PSA032MS134S	1 Faz	32	1-0-2	PSK21				68,90
PSA040MS134S	1 Faz	40	1-0-2	PSK21				78,50
PSA050MS134S	1 Faz	50	1-0-2	PSK31				92,60
PSA063MS134S	1 Faz	63	1-0-2	PSK31				101,40
PSA080MS134S	1 Faz	80	1-0-2	-				117,20
PSA120MS134S	1 Faz	120	1-0-2	-				155,80

• İstendiği takdirde sarı kırmızı kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır. İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir. Fiyata 4,20 TL ilave edilmelidir.

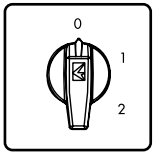
- Anahtarlı sütunda işaretli olan modeller çabuk montajlı Anahtarlı Kafa için uygundur. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 10,30 TL'dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "Q" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 3,80 TL'dir.



PSA020MS334S

3 Faz Enversor Şalterler "1-0-2"

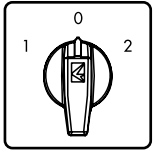
Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kademe	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010MS334S	3 Faz	10	1-0-2	PSK12	✓	✓		38,20
PSA016MS334S	3 Faz	16	1-0-2	PSK12	✓	✓		41,80
PSA020MS334S	3 Faz	20	1-0-2	PSK12	✓	✓		49,60
PSA025MS334S	3 Faz	25	1-0-2	PSK12	✓	✓		63,70
PSA032MS334S	3 Faz	32	1-0-2	PSK22				82,70
PSA040MS334S	3 Faz	40	1-0-2	PSK22				94,90
PSA050MS334S	3 Faz	50	1-0-2	PSK32				115,60
PSA063MS334S	3 Faz	63	1-0-2	PSK32				126,50
PSA080MS334S	3 Faz	80	1-0-2	-				144,50
PSA120MS334S	3 Faz	120	1-0-2	-				191,40



PSA016CD332S

3 Faz Çift Devir Şalterler (0-1-2)

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010CD332S	3 Faz	10	PSK12	✓	✓		53,00
PSA016CD332S	3 Faz	16	PSK12	✓	✓		58,80
PSA020CD332S	3 Faz	20	PSK12	✓	✓		70,10
PSA025CD332S	3 Faz	25	PSK12	✓	✓		92,30
PSA032CD332S	3 Faz	32	PSK22				117,80
PSA040CD332S	3 Faz	40	PSK22				137,10
PSA050CD332S	3 Faz	50	PSK32				164,50
PSA063CD332S	3 Faz	63	PSK32				182,10
PSA080CD332S	3 Faz	80	-				210,00
PSA120CD332S	3 Faz	120	-				286,00



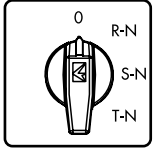
PSA016CD334S

3 Faz Motor Kumanda Çift Devir Şalterler (1-0-2)

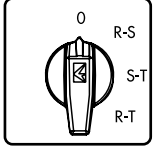
Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010CD334S	3 Faz	10	PSK12	✓	✓		53,00
PSA016CD334S	3 Faz	16	PSK12	✓	✓		58,80
PSA020CD334S	3 Faz	20	PSK12	✓	✓		70,10
PSA025CD334S	3 Faz	25	PSK12	✓	✓		92,30
PSA032CD334S	3 Faz	32	PSK22				117,80
PSA040CD334S	3 Faz	40	PSK22				137,10
PSA050CD334S	3 Faz	50	PSK32				164,50
PSA063CD334S	3 Faz	63	PSK32				182,10
PSA080CD334S	3 Faz	80	-				210,00
PSA120CD334S	3 Faz	120	-				286,00

• İstendiği takdirde sarı kırmızı kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır. İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir. Fiyata 4,20 TL ilave edilmelidir.

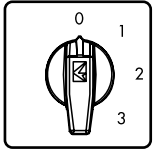
- Anahtarlı sütunda işaretli olan modeller çabuk montajlı Anahtarlı Kafa için uygundur. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 10,30 TL'dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "Q" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 3,80 TL'dir.



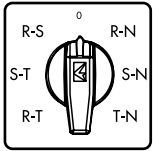
PSA0200K421S



PSA0200K422S



PSA0200K426S



PSA0200K723S



PSR1



PSR2



PSMK



PSK11



PSK12



PSK21



PSK22



PSK31



PSK32

Ölçü Komütatörler - 45°

Ürün Kodu	pozisyon	Anma Termik Akımı (A)	Pozisyon	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA0100K421S	4	10	Voltmetre	PSK11	✓	✓		31,50
PSA0160K421S	4	16	Voltmetre	PSK11	✓	✓		34,50
PSA0200K421S	4	20	Voltmetre	PSK11	✓	✓		40,10
PSA0100K422S	4	10	Faz-Faz Voltmetre	PSK11	✓	✓		35,10
PSA0160K422S	4	16	Faz-Faz Voltmetre	PSK11	✓	✓		37,90
PSA0200K422S	4	20	Faz-Faz Voltmetre	PSK11	✓	✓		43,60
PSA0100K426S	4	10	Ampermetre	PSK12	✓	✓		45,70
PSA0160K426S	4	16	Ampermetre	PSK12	✓	✓		49,90
PSA0200K426S	4	20	Ampermetre	PSK12	✓	✓		58,40
PSA0100K723S	7	10	Voltmetre	PSK12	✓	✓		44,90
PSA0160K723S	7	16	Voltmetre	PSK12	✓	✓		49,20
PSA0200K723S	7	20	Voltmetre	PSK12	✓	✓		57,80

• Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "Q" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 3,80 TL'dir.

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Malzeme	Birim Fiyatı (TL)
PSMK	Koruma Kapağı (Mandal)	10 - 25 A arası	Plastik	6,60
PSR1	Raya Montaj Aparatı	10 - 40 A arası	Plastik	4,10
PSR2	Raya Montaj Aparatı	50 - 63 A arası	Plastik	4,80

PAKO Kutuları

Ürün Kodu	Malzeme	Özellik	Birim Fiyatı (TL)
PSK11	Plastik	IP54	16,20
PSK12	Plastik	IP54	18,40
PSK21	Plastik	IP54	19,40
PSK22	Plastik	IP54	21,60
PSK31	Plastik	IP54	22,70
PSK32	Plastik	IP54	24,80
PSK11E	Plastik	IP65	20,50
PSK12E	Plastik	IP65	22,70
PSK21E	Plastik	IP65	24,80
PSK22E	Plastik	IP65	27,00
PSK31E	Plastik	IP65	28,10
PSK32E	Plastik	IP65	30,20



PSA020AK131AQ



PSA010KD134Q



PSA020AK131K



PSA020ZS332C + PSMK



Endüstriyel Fiş ve Prizler

Plastik Seri

4 Kontaklı, 10 A (PG 11) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB004CF00	Çekirdek Fiş			100	8,70
EB004CP00	Çekirdek Priz			100	9,30
EBP04FE41	Makine Eğik Fiş	Alltan	✓	50	13,60
EBP04FU30	Uzatma Fişi	Üstten		50	12,00
EBP04GE41	Eğik Makine Boş Gövde	Alltan	✓	50	4,90
EBP04GM41	Makine Boş Gövde	Alltan	✓	50	4,40
EBP04GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		50	3,20
EBP04PE41	Makine Eğik Priz	Alltan	✓	50	14,10
EBP04PM41	Makine Prizi	Alltan	✓	50	13,70
EBP04PU30	Uzatma Prizi	Üstten		50	12,50
EBP04PU31	Uzatma Priz Mandallı	Üstten	✓	50	13,60



EB004CF00



EB004CP00



EBP04FE41



EBP04FU30



EBP05FU30



EBP05PU30



EBP05PU36



EBP05PE41



EBA05TK

5 Kontaklı, 10 A (PG 11) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB005CF00	Çekirdek Fiş			100	9,20
EB005CP00	Çekirdek Priz			100	9,70
EBP05GU30*	Uzatma Boş Gövde	Üstten		50	3,20
EBP05GM41*	Makine Boş Gövde	Alltan	✓	50	4,40
EBP05GE41*	Eğik Makine Boş Gövde	Alltan	✓	50	4,90
EBP05FU30*	Uzatma Fişi	Üstten		50	12,40
EBP05PU30*	Uzatma Prizi	Üstten		50	13,00
EBP05PM41*	Makine Prizi	Alltan	✓	50	14,10
EBP05FE41*	Makine Eğik Fiş	Alltan	✓	50	14,00
EBP05PE41*	Makine Eğik Priz	Alltan	✓	50	14,60
EBP05PU31*	Uzatma Priz Mandallı	Üstten	✓	50	14,10
EBA05TK	Telli Kapak			50	5,40

Ürün gri renklidir, ürün kodunun sonuna "H" eklendiğinde siyah renklidir.
Metal mandallı modellerde son rakam "1" yerine "6" olmalıdır.

Metal Seri

4 Kontaklı, 10 A (PG 11) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB004CF00	Çekirdek Fiş			100	8,70
EB004CP00	Çekirdek Priz			100	9,30
EBM04FE46	Makine Eğik Fiş	Alltan	✓	50	18,10
EBM04FU10	Uzatma Fişi	Yandan		50	15,70
EBM04FU30	Uzatma Fişi	Üstten		50	15,70
EBM04PE46	Makine Eğik Priz	Alltan	✓	50	18,70
EBM04PM46	Makine Prizi	Alltan	✓	50	17,80
EBM04PU10	Uzatma Prizi	Yandan		50	16,20
EBM04PU30	Uzatma Prizi	Üstten		50	16,20
EBM04PU36	Uzatma Prizi	Üstten	✓	50	18,10



EBM04FE46



EBM04FU10



EBM04FU30



EBM04PE46



EBM04PM46



EBM04PU10



EBM04PU30



EBM04PU36

NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir.

Metal Seri

5 Kontaklı, 10 A (PG 11) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EBM05CF00	Çekirdek Fiş			100	9,20
EBM05CP00	Çekirdek Priz			100	9,70
EBM05GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		50	6,90
EBM05GU36	Uzatma Boş Gövde	Üstten	✓	50	8,90
EBM05GM46	Makine Boş Gövde	Alttan	✓	50	8,50
EBM05GE46	Eğik Boş Gövde	Alttan	✓	50	9,40
EBM05FU10	Uzatma Fişi	Yandan		50	16,10
EBM05FU30	Uzatma Fişi	Üstten		50	16,10
EBM05PU30	Uzatma Prizi	Üstten		50	16,60
EBM05PU36	Uzatma Prizi	Üstten	✓	50	18,60
EBM05PM46	Makine Prizi	Alttan	✓	50	18,30
EBM05FE46	Makine Eğik Fiş	Alttan	✓	50	18,60
EBM05PE46	Makine Eğik Priz	Alttan	✓	50	19,10
EBM05PU10	Uzatma Prizi	Yandan		50	16,60
EBM05PE56	Makine Eğik Priz	Alttan + Yandan	✓	50	19,80
EBA05TK	Telli Kapak			50	5,40

Plastik mandallı modellerde son rakam "6" yerine "1" olmalıdır.



EBM05FU30



EBM05PU30



EBM05PU36



EBM05PE41



EBA05TK



EBM06FU30



EBM06FM42



EBM06PU32



EBM06PU30



EBA06TK

6 Kontaklı, 16 A (PG 16) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EBM06CF00	Çekirdek Fiş			50	15,70
EBM06CP00	Çekirdek Priz			50	15,70
EBM06GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		20	13,30
EBM06GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		20	13,30
EBM06GU32	Uzatma Boş Gövde	Üstten	✓	15	27,50
EBM06GM42	Makine Boş Gövde	Alttan	✓	20	17,50
EBM06FU10	Uzatma Fişi	Yandan		20	28,90
EBM06FU30	Uzatma Fişi	Üstten		20	28,90
EBM06PU10	Uzatma Prizi	Yandan		20	28,90
EBM06PU30	Uzatma Prizi	Üstten		20	28,90
EBM06PU32	Uzatma Prizi	Üstten	✓	20	43,20
EBM06FM42	Makine Fişi	Alttan	✓	20	33,20
EBM06PM42	Makine Prizi	Alttan	✓	20	33,20
EBM06FD12	Duvar Fişi	Yandan	✓	15	56,70
EBM06PD12	Duvar Prizi	Yandan	✓	15	56,70
EBA06TK	Telli Kapak			50	5,50

*Metal Mandallı modellerde son rakam "2" yerine "6" olmalıdır.



EBM10PU10



EBM10PU30



EBM10FD24



EBM10PM44



EBM10PM47



EBM10PD27



EBA10TK

10 Kontaklı, 16 A (PG 16) IP65

Ürün Kodu	Tip	Opsiyon	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EBM10CF00	Çekirdek Fiş				50	19,10
EBM10CP00	Çekirdek Priz				50	19,10
EBM10GU10	Uzatma Boş Gövde		Yandan		15	16,20
EBM10GU30	Uzatma Boş Gövde	**	Üstten		15	16,20
EBM10GU34*	Uzatma Boş Gövde		Üstten	✓	10	31,30
EBM10GM44*	Makine Boş Gövde		Alttan	✓	20	21,10
EBM10GD14*	Duvar Boş Gövde		Yandan	✓	10	44,80
EBM10GD24*	Duvar Boş Gövde		İki Yandan	✓	10	45,90
EBM10FU10	Uzatma Fişi	**	Yandan		15	35,30
EBM10FU30	Uzatma Fişi		Üstten		15	35,30
EBM10PU10	Uzatma Prizi	**	Yandan		15	35,30
EBM10PU14	Uzatma Prizi		Yandan	✓	10	50,40
EBM10PU30	Uzatma Prizi		Üstten		15	35,30
EBM10PU34*	Uzatma Prizi		Üstten	✓	10	50,40
EBM10FM44*	Makine Fişi		Alttan	✓	20	40,20
EBM10PM44*	Makine Prizi		Alttan	✓	20	40,20
EBM10FD14*	Duvar Fişi		Yandan	✓	10	63,90
EBM10FD24*	Duvar Fişi		İki Yandan	✓	10	65,00
EBM10PD14*	Duvar Prizi		Yandan	✓	10	63,90
EBM10PD24*	Duvar Prizi	**	İki Yandan	✓	10	65,00
EBM10PD27	Duvar Prizi		İki Yandan	✓	10	65,00
EBM10TABAN	Taban				10	21,60
EBA10TK	Telli Kapak				50	5,60

*Metal Mandallı modellerde son rakam "4" yerine "7" olmalıdır. **İsteğe bağlı PG21 delik için, ürün kodu sonuna PG21 ibaresi eklenmelidir.

NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir.



EB016CP00



EB016CF00



EBM16FU10



EBM16FM44



EBM16PD14



EBM16FD24



EBA24TK



EBA16TK



EB024CP00



EB024CF00



EBM24FU10



EBM24PU10



EBM24FD24



EBM24PM44



EBM32FU10



EBM32PU10



EBM32PM44



EBM32FM44



EBA48TK



EBA32TK

16 Kontaklı, 16 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB016CF00	Çekirdek Fiş			50	24,30
EB016CP00	Çekirdek Priz			50	24,30
EBM16GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		10	18,90
EBM16GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		10	18,90
EBM16GU34*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	✓	8	34,00
EBM16GM44*	Makine Boş Gövde	Altıtan	✓	15	24,30
EBM16GD14*	Duvar Boş Gövde	Yandan	✓	8	49,70
EBM16GD24*	Duvar Boş Gövde	İki Yandan	✓	8	50,80
EBM16FU10	Uzatma Fişi	Yandan		10	43,20
EBM16FU30	Uzatma Fişi	Üstten		10	43,20
EBM16PU10	Uzatma Prizi	Yandan		10	43,20
EBM16PU14	Uzatma Prizi	Yandan	✓	10	58,30
EBM16PU30	Uzatma Prizi	Üstten		10	43,20
EBM16PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	✓	8	58,30
EBM16FM44*	Makine Fişi	Altıtan	✓	15	48,60
EBM16PM44*	Makine Prizi	Altıtan	✓	15	48,60
EBM16FD14*	Duvar Fişi	Yandan	✓	8	74,00
EBM16FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	✓	8	75,10
EBM16PD14*	Duvar Prizi	Yandan	✓	8	74,00
EBM16PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	✓	8	75,10
EBM16PD27	Duvar Prizi	İki Yandan	✓	8	75,10
EBA16TK	Telli Kapak			50	6,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam "4" yerine "7" olmalıdır.

24 Kontaklı, 16 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB024CF00	Çekirdek Fiş			30	31,20
EB024CP00	Çekirdek Priz			30	31,20
EBM24GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		10	20,50
EBM24GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		10	20,50
EBM24GU34*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	✓	8	40,00
EBM24GM44*	Makine Boş Gövde	Altıtan	✓	15	24,80
EBM24GD14*	Duvar Boş Gövde	Yandan	✓	8	57,20
EBM24GD24*	Duvar Boş Gövde	İki Yandan	✓	8	58,30
EBM24FU10	Uzatma Fişi	Yandan		10	51,70
EBM24FU30	Uzatma Fişi	Üstten		10	51,70
EBM24PU10	Uzatma Prizi	Yandan		10	51,70
EBM24PU14	Uzatma Prizi	Yandan	✓	10	71,20
EBM24PU30	Uzatma Prizi	Üstten		10	51,70
EBM24PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	✓	8	71,20
EBM24FM44*	Makine Fişi	Altıtan	✓	15	56,10
EBM24PM44*	Makine Prizi	Altıtan	✓	15	56,10
EBM24PM47	Makine Prizi	Altıtan	✓	15	56,10
EBM24FD14*	Duvar Fişi	Yandan	✓	8	88,50
EBM24FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	✓	8	89,50
EBM24PD14*	Duvar Prizi	Yandan	✓	8	88,50
EBM24PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	✓	8	89,50
EBA24TK	Telli Kapak			50	6,40

*Metal Mandallı modellerde son rakam "4" yerine "7" olmalıdır.

32 Kontaklı, 16 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Opsiyon	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB016CF00	Çekirdek Fiş (1-16)				50	24,30
EB016CP00	Çekirdek Priz (1-16)				50	24,30
EB032CF00	Çekirdek Fiş (17-32)				30	24,30
EB032CP00	Çekirdek Priz (17-32)				30	24,30
EBM32GU10	Uzatma Boş Gövde	**	Yandan		6	24,30
EBM32GU30	Uzatma Boş Gövde	**	Üstten		6	24,30
EBM32GM44*	Makine Boş Gövde		Altıtan	✓	10	33,50
EBM32FU10	Uzatma Fişi	**	Yandan		6	72,90
EBM32FU30	Uzatma Fişi	**	Üstten		6	72,90
EBM32PU10	Uzatma Prizi	**	Yandan		6	72,90
EBM32PU30	Uzatma Prizi	**	Üstten		6	72,90
EBM32FM44*	Makine Fişi		Altıtan	✓	10	82,10
EBM32PM44*	Makine Prizi		Altıtan	✓	10	82,10
EBM32PU14	Uzatma Prizi		Yandan	✓	6	99,40
EBM32PU34	Uzatma Prizi		Üstten	✓	6	99,40
EBM32TABAN	Taban				6	54,00
EBA32TK	Telli Kapak				40	7,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam "4" yerine "8" olmalıdır.

**İsteğe bağlı PG29 delik için, ürün kodu sonuna PG29 ibaresi eklenmelidir.

NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir.



EBM48PU10



EBM48FU10



EBM48FU30



EBM48PM44



EB0606CP00



EB0606CF00



EBM606FU10



EBM606PD14



EBA16TK



EBM612PU10



EBM612PM44



EBA32TK



EB0806CF00



EB0806CP00



EBM806FU10



EBM806PD14



EBA16TK

48 Kontaklı, 16 A (PG 29) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB024CF00	Çekirdek Fiş (1-24)			30	31,20
EB024CP00	Çekirdek Priz (1-24)			30	31,20
EB048CF00	Çekirdek Fiş (25-48)			30	31,20
EB048CP00	Çekirdek Priz (25-48)			30	31,20
EBM48GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		4	27,00
EBM48GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		4	27,00
EBM48GM44*	Makine Boş Gövde	Alltan	✓	8	36,20
EBM48FU10	Uzatma Fişi	Yandan		4	89,40
EBM48FU30	Uzatma Fişi	Üstten		4	89,40
EBM48PU10	Uzatma Prizi	Yandan		4	89,40
EBM48PU30	Uzatma Prizi	Üstten		4	89,40
EBM48FM44*	Makine Fişi	Alltan	✓	8	98,60
EBM48PM44*	Makine Prizi	Alltan	✓	8	98,60
EBM48PU14	Uzatma Prizi	Yandan	✓	4	107,00
EBM48PU34	Uzatma Prizi	Üstten	✓	4	107,00
EBM48TABAN	Taban			4	67,00
EBA48TK	Telli Kapak			40	7,70

*Metal Mandallı modellerde son rakam "4" yerine "8" olmalıdır.

6 Kontaklı, 35 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB0606CF00	Çekirdek Fiş			50	28,60
EB0606CP00	Çekirdek Priz			50	28,60
EBM606FU10	Uzatma Fişi	Yandan		10	47,50
EBM606FU30	Uzatma Fişi	Üstten		10	47,50
EBM606PU10	Uzatma Prizi	Yandan		50	47,50
EBM606PU30	Uzatma Prizi	Üstten		10	47,50
EBM606PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	✓	8	62,60
EBM606FM44*	Makine Fişi	Alltan	✓	15	52,90
EBM606PM44*	Makine Prizi	Alltan	✓	15	52,90
EBM606FD14*	Duvar Fişi	Yandan	✓	8	78,30
EBM606FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	✓	8	79,40
EBM606PD14*	Duvar Prizi	Yandan	✓	8	78,30
EBM606PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	✓	8	79,40
EBA16TK	Telli Kapak			50	6,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam "4" yerine "7" olmalıdır.

12 Kontaklı, 35 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB0606CF00	Çekirdek Fiş (1-6)			50	28,60
EB0606CP00	Çekirdek Priz (1-6)			50	28,60
EB0612CF00	Çekirdek Fiş (7-12)			50	28,60
EB0612CP00	Çekirdek Priz (7-12)			50	28,60
EBM612FU10	Uzatma Fişi	Yandan		6	81,50
EBM612FU30	Uzatma Fişi	Üstten		6	81,50
EBM612PU10	Uzatma Prizi	Yandan		6	81,50
EBM612PU30	Uzatma Prizi	Üstten		6	81,50
EBM612FM44*	Makine Fişi	Alltan	✓	10	90,70
EBM612PM44*	Makine Prizi	Alltan	✓	10	90,70
EBA32TK	Telli Kapak			40	7,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam "4" yerine "8" olmalıdır.

6 Kontaklı (4 x 80A + 2 x 16A) (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB0806CF00	Çekirdek Fiş			50	37,30
EB0806CP00	Çekirdek Priz			40	37,30
EBM806FU10	Uzatma Fişi	Yandan		10	56,20
EBM806FU30	Uzatma Fişi	Üst		10	56,20
EBM806FM44*	Makine Fişi 4 Mandal Makaralı Kilitleme	Alltan	✓	15	61,60
EBM806FD14*	Duvar Fişi	Yandan	✓	8	86,90
EBM806FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	✓	8	88,00
EBM806PM44*	Makine Prizi Giriş 4 Mandal Makaralı Kilitleme	Alltan	✓	15	61,60
EBM806PU10	Uzatma Prizi	Yandan		10	56,20
EBM806PU30	Uzatma Prizi	Üstten		10	56,20
EBM806PD14*	Duvar Prizi	Yandan	✓	8	86,90
EBM806PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	✓	8	88,00
EBA16TK	Telli Kapak			50	6,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam 4 yerine 7 olmalıdır.

NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir.



EBM812FU30



EBM812PM44



EBA32TK

12 Kontaklı, 2 x (4 x 80A + 2 x 16A) (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB0806CF00	Çekirdek Fiş (1-6)			50	37,30
EB0806CP00	Çekirdek Priz (1-6)			50	37,30
EB0812CF00	Çekirdek Fiş (7-12)			50	37,30
EB0812CP00	Çekirdek Priz (7-12)			50	37,30
EBM812FU10	Uzatma Fişi	Yandan		6	98,80
EBM812FU30	Uzatma Fişi	Üst		6	98,80
EBM812FM44 *	Makina Fişi 4 Mandal Makaralı Kilitleme	Alttan	✓	8	108,00
EBM812PM44*	Makina Prizi Giriş 4 Mandal Makaralı Kilitleme	Alttan	✓	10	108,00
EBM812PU10	Uzatma Prizi	Yandan		6	98,80
EBM812PU30	Uzatma Prizi	Üstten		6	98,80
EBA32TK	Telli Kapak			40	7,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam 4 yerine 7 olmalıdır.

NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir.



EBMKE



EBMKD

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EBMKD	Markalama Dişi	10	5,00
EBMKE	Markalama Erkek	10	2,90



EPREU1M



EPRUS1H



EPREU2G



EPRFR2K

Pano Tipi Priz

Ürün Kodu	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EPREU1M	Pano Prizi, Avrupa Schuko Tip 1	■	100	6,80
EPRUS1H	Amerikan, Tip1	■	100	9,10
EPREU2G	Ray Tipi	■	10	11,90
EPREU2GL	Ray Tipi, Ledli	■	10	15,10
EPRFR2K	Ray Prizi, Fransız Tip	■	10	12,40
EPRFR2G	Ray Tipi, Fransız Tip	■	10	12,40

YENİ



EPREU2GL



EKS116P

Kauçuk Serisi Fiş Priz

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EKS116F	Düz Fiş	1 x 16 A	40	7,40
EKS116P	Uzatma Priz	1 x 16 A	30	9,60
EKS116PG1	Grup Priz Tekli	1 x 16 A	20	11,90
EKS116PG3	Grup Priz Üçlü	3x (1 x 16 A)	6	28,10
EKS325F	Düz Fiş	3 x 25 A	30	11,00
EKS325P	Uzatma Priz	3 x 25 A	20	15,00
EKS325PGP30	Grup Priz Üçlü	3 x (3 x 25) A	4	52,10
EKS325PG21	Grup Priz Üçlü	2 x (3x25) A + 1 (1x16) A	4	50,80
EKS325PG12	Grup Priz Üçlü	1 x (3x25) A + 2 (1x16) A	4	49,40



EKS116PG3



EKS325F



EKS116F



EKS116PG1



IK53L024XM03



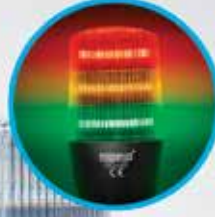
IT120Y024



IT120R024



IT120R024Z



IF5T024ZM05



IF5Y024XM05



IF6P024ZM05



Işıklı İkazlar

İK Serisi

Işıklı Kolonlar, komple yada modüler olarak satın alınabilir. Tak çevir sistemli aparat gerektirmeyen tam modüler sistemdir.

KOMPLE IŞIKLI KOLON Çap 50 mm (100 mm alüminyum ayak, gövde ve lambaları ile birlikte)

LED	Birim Fiyat (TL)	LED Flaşörlü	Birim Fiyat (TL)	Tek Katlı Buzzer	Birim Fiyat (TL)
İK51 L * X M 03	70,20	İK51 F * X M 03	79,30	İK50X*ZM03	82,60
İK52 L * X M 03	106,40	İK52 F * X M 03	124,60		
İK53 L * X M 03	142,60	İK53 F * X M 03	169,90		
İK54 L * X M 03	178,80	İK54 F * X M 03	215,20		
İK55 L * X M 03	215,00	İK55 F * X M 03	260,50		

Ø 50 mm



KOMPLE IŞIKLI KOLON Çap 70 mm (100 mm plastik ayak, gövde ve lambaları ile birlikte)

LED	Birim Fiyat (TL)	LED Flaşörlü	Birim Fiyat (TL)	Tek Katlı Buzzer	Birim Fiyat (TL)
İK71 L * X M 01	77,80	İK71 F * X M 01	86,90	İK70X*ZM01	87,50
İK72 L * X M 01	117,80	İK72 F * X M 01	136,00		
İK73 L * X M 01	157,80	İK73 F * X M 01	185,10		
İK74 L * X M 01	197,80	İK74 F * X M 01	234,20		
İK75 L * X M 01	237,80	İK75 F * X M 01	283,30		

Ø 70 mm

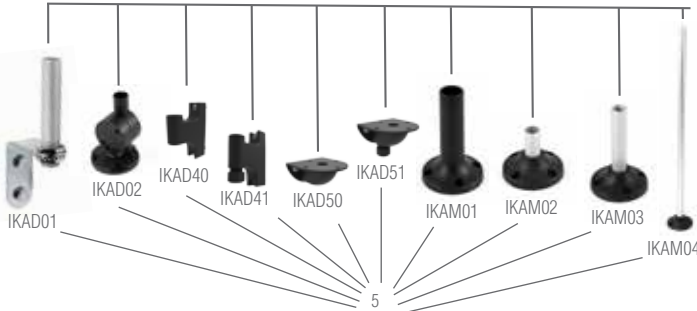
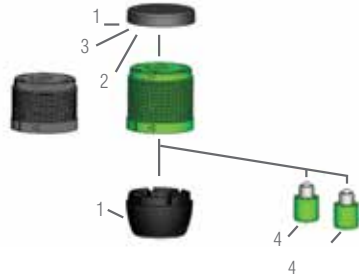


*Bu alana "024" yazıldığında 24V AC/DC, "220" yazıldığında 220VAC gerilimde çalışan LED'li lamba ile verilecektir. ***Son 3 hanedeki Bağlantı tipini göstermektedir. Detay için Bağlantı modülleri kısmına bakınız. X yerine Z konduğunda Buzzer eklenir. İlgili ölçüdeki Buzzer modül Fiyatı eklenecektir. IP65 için ürün kodunun sonuna E eklenmelidir. Fiyat kat başına 1,60 TL'dir

MODÜLLER

Her Işıklı Kolon aşağıdaki birimlerden oluşur,

1. Kapak ve ana gövde
2. Sinyal modülü (5 renk, kırmızı, sarı, yeşil, mavi, beyaz)
3. Buzzer modülü
4. LED, Flaşörlü LED
5. Bağlantı Elemanı



1- Gövde ve Kapak	Birim Fiyat (TL)	1- Gövde ve Kapak	Birim Fiyat (TL)
IKM 5* Çap 50 mm	21,60	IKM 7* Çap 70 mm	25,90



* En fazla 5 modül üst üste monte edilebilir.

2- Sinyal Modülleri	Birim Fiyat (TL)	2- Sinyal Modülleri	Birim Fiyat (TL)
Isıya dayanıklı polikarbonat malzeme		Isıya dayanıklı polikarbonat malzeme	
IKM 5 50 mm	17,80	IKM 7 70 mm	21,60



3- Buzzer Modülleri	Birim Fiyat (TL)	3- Buzzer Modülleri	Birim Fiyat (TL)
IKM 5Z 024 50 mm / 90 dB	48,60	IKM 7Z 024 70 mm / 90 dB	49,70
IKM 5Z 220 50 mm / 90 dB	48,60	IKM 7Z 220 70 mm / 90 dB	49,70



5- Bağlantı	IP65	Birim Fiyat (TL)
-------------	------	------------------

İKA M 01	100 mm plastik ayak (Çap 70'de Standard, Çap 50'ye uygulanamıyor)	11,90
İKA M 02	20 mm alüminyum ayak	11,90
İKA M 03	100 mm alüminyum ayak (Çap 50'de Standard)	12,40
İKA M 04	500 mm alüminyum ayak	18,40
İKA D 01	Duvar bağlantısı, 100 mm alüminyum boru	24,80
İKA D 02	Ayarlanabilir duvar dirseği, borusuz	10,80
İKAD40	Duvar Bağlantısı Boru ile montaj Yandan Giriş	16,20
İKAD41	Duvar Bağlantısı Boru ile montaj Alttan Giriş (Rekorlu)	17,30
İKAD50	Duvar Bağlantısı Ayak ile montaj Yandan Giriş	16,20
İKAD51	Duvar Bağlantısı Ayak ile montaj Alttan Giriş (Rekorlu)	17,30
İKA B 10	100 mm boru	4,90

LAMBALAR

4	LED'li	Birim Fiyat (TL)	LED Flaşörlü	Birim Fiyat (TL)
24 VDC	İKM L 024 (K)	18,40	İKM F 024 (K)	27,50
	İKM L 024 (Y)	18,40	İKM F 024 (Y)	27,50
	İKM L 024 (S)	18,40	İKM F 024 (S)	27,50
	İKM L 024 (M)	18,40	İKM F 024 (M)	27,50
	İKM L 024 (B)	18,40	İKM F 024 (B)	27,50
	220 VAC	İKM L 220 (K)	18,40	İKM F 220 (K)
İKM L 220 (Y)		18,40	İKM F 220 (Y)	27,50
İKM L 220 (S)		18,40	İKM F 220 (S)	27,50
İKM L 220 (M)		18,40	İKM F 220 (M)	27,50
İKM L 220 (B)		18,40	İKM F 220 (B)	27,50

Not: Her Sinyal Modülü için bir lamba ilave edilecek.

IF Serisi Işıklı İkaz Ø 22 mm Somunlu Bağlantı, IP65



IF Serisi

- Tek gövde çok renk
- Ø22 mm somun bağlantılı
- Aynı gövdede LED, Flaşör LED seçeneği
- 90 dB Buzzer



IF5T024XM05



IF5M220ZM05



IF6P024XM05



IFAB01



IFAB03



IKAM02

Ürün Kodu	Işık	Özellik	Nominal Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
IF5*024XM05	LED	Tek Kat Tek Renk	24V AC/DC	1	89,00
IF5*024XRM05	LED	Tek Kat Tek Renk, Döner	24V AC/DC	1	124,00
IF5*024ZM05	LED	Tek Kat Tek Renk, Buzzerlı	24V AC/DC	1	113,00
IF5*024ZRM05	LED	Tek Kat Tek Renk, Buzzerlı, Döner	24V AC/DC	1	148,00
IF5*220XM05	LED	Tek Kat Tek Renk	220V AC	1	89,00
IF5*220XRM05	LED	Tek Kat Tek Renk, Döner	220V AC	1	124,00
IF5*220ZM05	LED	Tek Kat Tek Renk, Buzzerlı	220V AC	1	113,00
IF5*220ZRM05	LED	Tek Kat Tek Renk, Buzzerlı, Döner	220V AC	1	148,00
IF5M012XM05	LED	Tek Kat 5 Renk	12V AC/DC	1	93,00
IF5M012ZM05	LED	Tek Kat 5 Renk, Buzzerlı	12V AC/DC	1	117,00
IF5M024XM05	LED	Tek Kat 5 Renk	24V AC/DC	1	93,00
IF5M024ZM05	LED	Tek Kat 5 Renk, Buzzerlı	24V AC/DC	1	117,00
IF5M110XM05	LED	Tek Kat 5 Renk	110V AC	1	93,00
IF5M110ZM05	LED	Tek Kat 5 Renk, Buzzerlı	110V AC	1	117,00
IF5M220XM05	LED	Tek Kat 5 Renk	220V AC	1	93,00
IF5M220ZM05	LED	Tek Kat 5 Renk, Buzzerlı	220V AC	1	117,00
IF5P024XM05	LED	Tek Kat 5 Renk, PLC Uyumlu	24V DC	1	89,00
IF5P024ZM05	LED	Tek Kat 5 Renk, PLC Uyumlu, Buzzerlı	24V DC	1	113,00
IF5T024XM05	LED	3 Kat 3 Renk, PLC Uyumlu	24V DC	1	163,00
IF5T024ZM05	LED	3 Kat 3 Renk, PLC Uyumlu, Buzzerlı	24V DC	1	187,00
IF6P024WM05	LED	PLC Uyumlu, Tek Kat 5 Renk, Kendinden Ayarlı Buzzerlı	24V DC	1	173,00
IFAB01		Ayak Adaptasyon Parçası		1	9,70
IFAB03		Ayak Adaptasyon Parçası, Siyah		1	9,70
IKAD03		Ayarlanabilir Duvar Desteği, Borulu		1	15,10
IKAM02		50 mm alüminyum ayak (IFAB01 ile kullanılır)		1	11,90

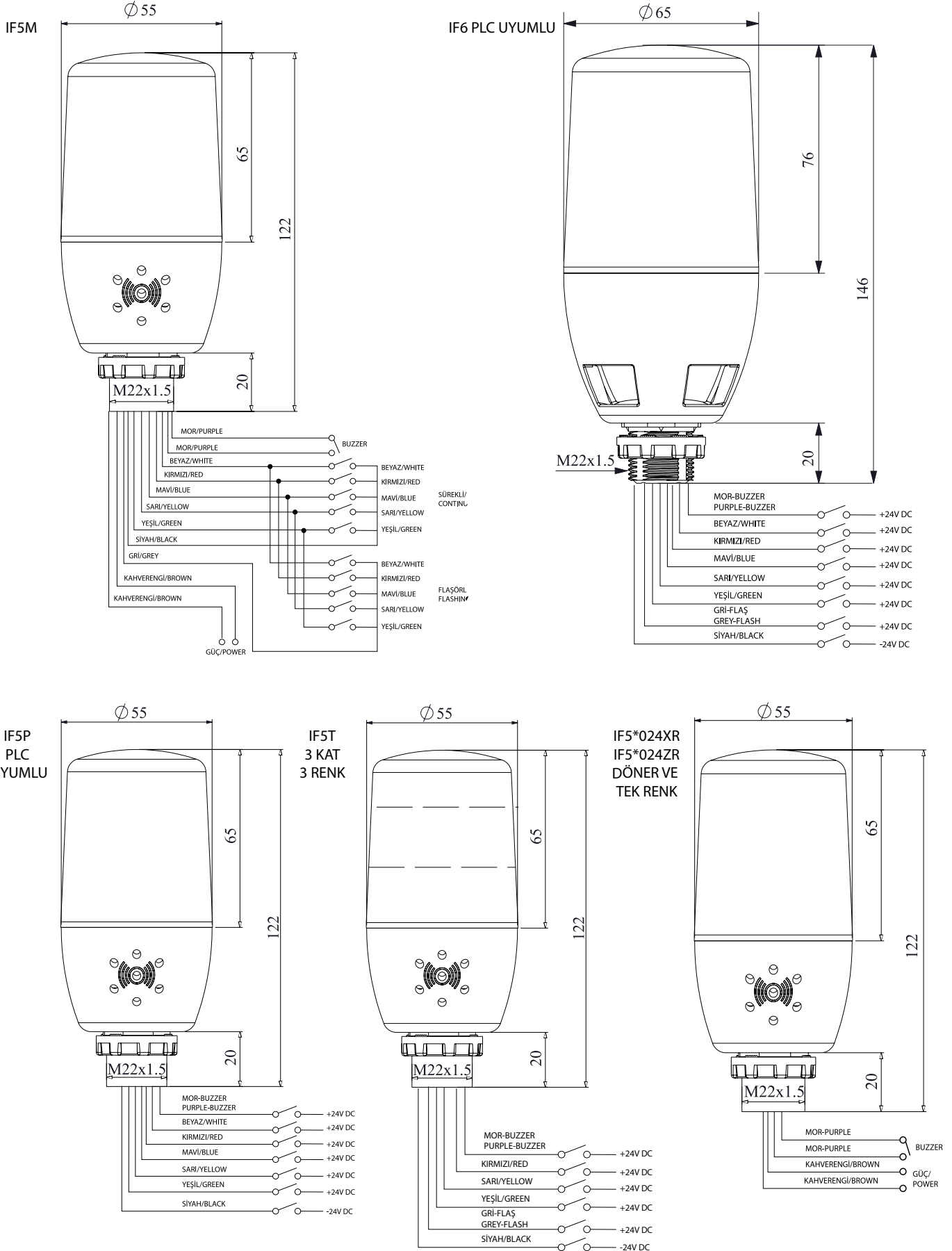
Not: Ayak istendiği takdirde sf. 63'deki metal ayaklardan seçilmelidir. IFAB01 parçası ile kullanılmalıdır.

Kablo boyu 1 m için 8 TL. / Kablo boyu 2 m için 16 TL.

(*) yerine istenilen rengin kodu gelir.

R: Kırmızı, G: Yeşil, Y: Sarı, B: Mavi, W: Beyaz

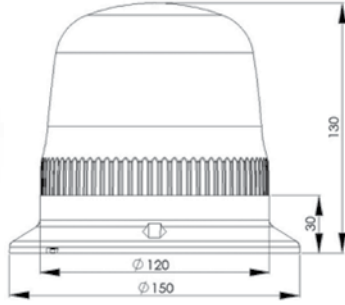
IF Serisi Çok Renkli Işıklı İkazlar Ø22 mm Somunlu Bağlantı



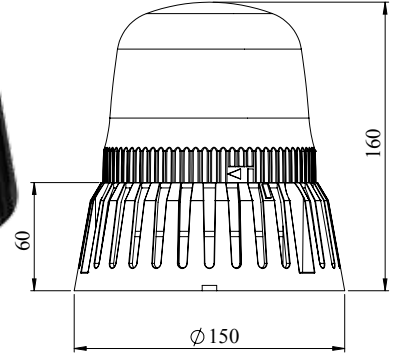
IT Serisi, IP67



IT120R024



IT120R024Z

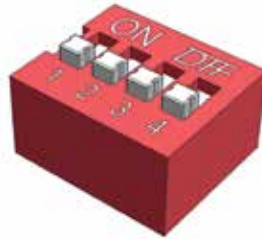


MOD ismi	1	2	3	4
Döner 100 RPM	↑	↑	↑	X
Tek Çakar	↑	↑	↓	X
3 Çakar	↑	↓	↑	X
6 Çakar	↑	↓	↓	X
Flaşör	↓	↑	↑	X
Sürekli Çakar*	↓	↑	↓	X
Sağ-Sol Çakar	↓	↓	↑	X
Döner 160 RPM	↓	↓	↓	X

X = Yön önemli değil

↑ = Yukarı

↓ = Aşağı



Tepe Lambası

Genel Özellikler;

- Yanmaz plastik gövde
- Polikarbonat lens
- Tabana ve duvara montaj edilebilir
- Koruma derecesi IP67
- Su, Toz, Isı ve UV ışınlarından etkilenmez
- Hareketli mekanik parçalar içermemesi sebebiyle yıpranmaya karşı dayanıklı
- Uzun ömürlü
- 8 farklı çalışma modu

Teknik Özellikler;

- Çalışma Voltajı: 12-24V AC/DC, 110V AC, 220V AC
- Güç tüketimi: 3,4 W, (24V DC'de ve döner modunda)
- Çalışma sıcaklığı: -20 / +50 C°
- Saklama sıcaklığı: -20 / +70 C°
- 105dB Buzzer

* 220V AC modellerde bu mod yedek olarak ayrılmıştır.

Ürün Kodu	Işık	Renk	Özellik	Nominal Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
IT120R024	Led	R		12-24V AC/DC		151,00
IT120R024Z	Led	R	Buzzerlı	12-24V AC/DC	1	-
IT120R048	Led	R		48V AC		151,00
IT120R220	Led	R		110-220V AC		189,00
IT120R220Z	Led	R	Buzzerlı	110-220V AC	1	-
IT120Y024	Led	Y		12-24V AC/DC		137,00
IT120Y024Z	Led	Y	Buzzerlı	12-24V AC/DC	1	-
IT120Y048	Led	Y		48V AC		137,00
IT120Y220	Led	Y		110-220V AC		175,00
IT120Y220Z	Led	Y	Buzzerlı	110-220V AC	1	-
IT120G024	Led	G		12-24V AC/DC	1	151,00
IT120G024Z	Led	G	Buzzerlı	12-24V AC/DC	1	-
IT120G048	Led	G		48V AC	1	151,00
IT120G220	Led	G		110-220V AC	1	189,00
IT120G220Z	Led	G	Buzzerlı	110-220V AC	1	-



MKS1-KES



TSP-0.32



MKS1TM-0.40

Motor Koruma Şalterleri



MKS1TM-0.40

Termik Manyetik Korumalı

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Back up Koruması-On Sigorta (A)				Anahtarlama Kapasitesi (kA)				Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
		230V	400V	500V	690V	230V	400V	500V	690V		
MKS1TM-0.16	0.10 - 0.16	-	-	-	-	100	100	100	100	1	118,00
MKS1TM-0.25	0.16 - 0.25	-	-	-	-	100	100	100	100	1	118,00
MKS1TM-0.40	0.25 - 0.40	-	-	-	-	100	100	100	100	1	118,00
MKS1TM-0.63	0.40 - 0.63	-	-	-	-	100	100	100	100	1	118,00
MKS1TM-1	0.63 - 1.00	-	-	-	-	100	100	100	100	1	118,00
MKS1TM-1.6	1.00 - 1.60	-	-	-	-	6	6	3	2,5	1	118,00
MKS1TM-2.5	1.60 - 2.50	-	-	25	20	6	6	3	2,5	1	118,00
MKS1TM-4	2.50 - 4.00	-	-	35	25	6	6	3	2,5	1	118,00
MKS1TM-6.3	4.00 - 6.30	-	-	50	35	6	6	2,5	2	1	118,00
MKS1TM-10	6.30 - 10.0	-	80	50	35	6	6	2,5	2	1	118,00
MKS1TM-16	10.0 - 16.0	80	80	63	35	6	6	2,5	2	1	118,00
MKS1TM-20	16.0 - 20.0	80	80	63	50	6	6	2,5	2	1	118,00
MKS1TM-25	20.0 - 25.0	80	80	63	50	6	6	2,5	2	1	118,00

Termik Manyetik Korumalı Kutulu



MKS1-K

MKS-Kutulu Tip

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Montaj Tipi	Buton Kılıfı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MKS1TMK-0.16	0.10 - 0.16	Sıva Üstü	IP65	1	147,00
MKS1TMK-0.25	0.16 - 0.25	Sıva Üstü	IP65	1	147,00
MKS1TMK-0.40	0.25 - 0.40	Sıva Üstü	IP65	1	147,00
MKS1TMK-0.63	0.40 - 0.63	Sıva Üstü	IP65	1	147,00
MKS1TMK-1	0.63 - 1.00	Sıva Üstü	IP65	1	147,00
MKS1TMK-1.6	1.00 - 1.60	Sıva Üstü	IP65	1	147,00
MKS1TMK-2.5	1.60 - 2.50	Sıva Üstü	IP65	1	147,00
MKS1TMK-4	2.50 - 4.00	Sıva Üstü	IP65	1	147,00
MKS1TMK-6.3	4.00 - 6.30	Sıva Üstü	IP65	1	147,00
MKS1TMK-10	6.30 - 10.0	Sıva Üstü	IP65	1	147,00
MKS1TMK-16	10.0 - 16.0	Sıva Üstü	IP65	1	147,00
MKS1TMK-20	16.0 - 20.0	Sıva Üstü	IP65	1	147,00
MKS1TMK-25	20.0 - 25.0	Sıva Üstü	IP65	1	147,00



MKS1-KES

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MKS1-K	MKS Kutusu	Boş	1	29,00
MKS1-KE	MKS Kutusu	Acil Stop Butonlu	1	35,60
MKS1-KES	MKS Kutusu	Acil Stop Butonlu - Sinyalli	1	37,80
MKS1-YKD00	Yardımcı Kontak	2 NK	4	16,20
MKS1-YKD01	Yardımcı Kontak	1 NA + 1 NK	4	16,20
MKS1-YKD11	Yardımcı Kontak	2 NA	4	16,20
MKS1-DGR-5	Düşük Gerilim Bobini	220V	1	40,00
MKS1-DGR-6	Düşük Gerilim Bobini	400V	1	40,00
MKS1-AR-5	Açma Bobini	220V	1	40,00
MKS1-AR-6	Açma Bobini	400V	1	40,00



MKS1-YKD00



MKS1-DGR-5

Termik Korumalı



TSP-0.32

TSP-Kutulu Tip

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Montaj Tipi	Buton Kılıfı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
TSP-0.32	0.18 - 0.32	Sıva Üstü	IP65	1	160,00
TSP-0.55	0.30 - 0.55	Sıva Üstü	IP65	1	160,00
TSP-0.70	0.40 - 0.70	Sıva Üstü	IP65	1	160,00
TSP-1.00	0.60 - 1.00	Sıva Üstü	IP65	1	160,00
TSP-1.60	0.90 - 1.60	Sıva Üstü	IP65	1	160,00
TSP-2.50	1.50 - 2.50	Sıva Üstü	IP65	1	160,00
TSP-3.50	2.40 - 3.50	Sıva Üstü	IP65	1	160,00
TSP-5.50	3.20 - 5.50	Sıva Üstü	IP65	1	160,00
TSP-8.50	5.00 - 8.50	Sıva Üstü	IP65	1	160,00
TSP-13.0	8.00 - 13.00	Sıva Üstü	IP65	1	160,00
TSP-16.0	11.00 - 16.00	Sıva Üstü	IP65	1	160,00



TSG-0.32

TSG-Ankastre Tip

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Montaj Tipi	Buton Kılıfı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
TSG-0.32	0.18 - 0.32	Sıva Altı	IP65	1	160,00
TSG-0.55	0.30 - 0.55	Sıva Altı	IP65	1	160,00
TSG-0.70	0.40 - 0.70	Sıva Altı	IP65	1	160,00
TSG-1.00	0.60 - 1.00	Sıva Altı	IP65	1	160,00
TSG-1.60	0.90 - 1.60	Sıva Altı	IP65	1	160,00
TSG-2.50	1.50 - 2.50	Sıva Altı	IP65	1	160,00
TSG-3.50	2.40 - 3.50	Sıva Altı	IP65	1	160,00
TSG-5.50	3.20 - 5.50	Sıva Altı	IP65	1	160,00
TSG-8.50	5.00 - 8.50	Sıva Altı	IP65	1	160,00
TSG-13.0	8.00 - 13.00	Sıva Altı	IP65	1	160,00
TSG-16.0	11.00 - 16.00	Sıva Altı	IP65	1	160,00



Seviye Kontrol Flatörleri



SKF

Kobra Kafalı

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Kablo Uzunluğu (m)	Birim Fiyatı (TL)
SKF-0.5	1	0,50	46,40
SKF	1	1,75	50,80
SKF-3	1	3	56,10
SKF-5	1	5	67,50
SKF-10	1	10	96,10
SKF-15	1	15	125,00
SKF-20	1	20	153,00
SKF-35	1	35	239,00



SKF1A

Ampul Kafalı

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Kablo Uzunluğu (m)	Birim Fiyatı (TL)
SKF1A-1*	1	1	46,20
SKF1A*	1	1,75	50,80
SKF1A-3*	1	3	56,10
SKF1A-5*	1	5	67,50
SKF1A-10*	1	10	96,10
SKF1A-15*	1	15	125,00
SKF1A-20*	1	20	153,00
SKF1A-30*	1	30	211,00

* Kodun sonuna "N" harfi gelirse Neoprene kablo ile tedarik edilir. (Fiyat Sorunuz.)



SK5P

Siviç Hareketli

Ürün Kodu	Ani Hareketli	Paslanmaz Şamandıra	Birim Fiyatı (TL)
SK5P	√		69,00



HNY11



HJ11A09UG

Kontaktörler

HN Serisi Kontaktörler



HN0901NU



HN1301NU



HN40NU

Ürün Kodu	Anma Akımı (A) 380V AC3	Anlık Termik Akımı (A) I _{th}	Yardımcı Kontaklar	Güç (kW)			Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
				220-240V	380-415V	660V		
HN0901N*	9	20	1 NK	2,2	4	4,5	1	49,70
HN0910N*	9	20	1 NA	2,2	4	4,5	1	49,70
HN1301N*	13	20	1 NK	3,2	6	6,5	1	55,10
HN1310N*	13	20	1 NA	3,2	6	6,5	1	55,10
HN1701N*	17	30	1 NK	4	7,5	8,5	1	70,20
HN1710N*	17	30	1 NA	4	7,5	8,5	1	70,20
HN2501N*	25	30	1 NK	6	11	12,5	1	83,20
HN2510N*	25	30	1 NA	6	11	12,5	1	83,20
HN33N*	33	45		7,5	15	18,5	1	94,00
HN40N*	40	45		11	22	30	1	105,00



HNMK1



HNYU22



HNYB11

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Özellik	Kontak Düzeni	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
HNMK1	9-13 A için Kilitleme Aparatı		1	6,50
HNYU04	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	4 NK	1	31,30
HNYU40	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	4 NA	1	31,30
HNYU13	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	1 NA + 3 NK	1	31,30
HNYU31	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	3 NA + 1 NK	1	31,30
HNYU22	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	2 NA + 2 NK	1	31,30
HNYU20	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	2 NA	1	19,40
HNYU02	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	2 NK	1	19,40
HNYU11	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	1 NA + 1 NK	1	19,40
HNYB11	17-65 A için Yan Yardımcı Kontak	1 NA + 1 NK	5	12,40

Kontaktör Bobini

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
IH13*	HN09-HN13	1	17,30
IH25*	HN17-HN40	1	19,40

*Gerilim Seçimi için aşağıdaki kodları kullanınız



IH13U

Kod	Gerilim
B	440V / 50 HZ
C	366V / 50 HZ
D	110-115V / 50-60 HZ
F	24V / 50-60 HZ
G	48V / 50HZ
U	220-230V / 50-60 HZ
W	380-400V / 50-60 HZ
X	220-240V / 50 HZ
Z	480-500V / 50 HZ

Termik Röle



JA25A

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
JA25A	0.15 - 0.25	1	57,20
JA25B	0.22 - 0.33	1	57,20
JA25C	0.30 - 0.45	1	57,20
JA25D	0.42 - 0.63	1	57,20
JA25E	0.60 - 0.90	1	57,20
JA25F	0.85 - 1.27	1	57,20
JA25G	1.20 - 1.75	1	57,20
JA25H	1.70 - 2.60	1	57,20
JA25I	2.50 - 3.70	1	57,20
JA25L	3.60 - 5.40	1	57,20
JA25M	5.30 - 7.50	1	57,20
JA25N	7.30 - 10.2	1	57,20
JA25O	10.0 - 15.0	1	60,50
JA25P	13.5 - 20.0	1	60,50
JA25Q	18.0 - 26.0	1	60,50

Kontaktörlü ve Termik Röleli Direkt Yol Vericiler



HJ12X09UB

HJ12 - HJ22 Kutulu

Ürün Kodu	Tip	Akım Ayar Aralığı (A)	Kontaktör Anma Akımı (A) 380V	Güç (kW) 380 - 415V	Kutu Ebadı	Birim Fiyatı (TL)
HJ12X09UA	Start ve reset butonlu kutu	0.15 - 0.25	9	0,06	2. Boy	175,00
HJ12X09UB*	Start ve reset butonlu kutu	0.22 - 0.33	9	0,09	2. Boy	175,00
HJ12X09UC*	Start ve reset butonlu kutu	0.30 - 0.45	9	0,12	2. Boy	175,00
HJ12X09UD*	Start ve reset butonlu kutu	0.42 - 0.63	9	0,15	2. Boy	175,00
HJ12X09UE*	Start ve reset butonlu kutu	0.60 - 0.90	9	0,24	2. Boy	175,00
HJ12X09UF*	Start ve reset butonlu kutu	0.85 - 1.27	9	0,37	2. Boy	175,00
HJ12X09UG*	Start ve reset butonlu kutu	1.20 - 1.75	9	0,55	2. Boy	175,00
HJ12X09UH*	Start ve reset butonlu kutu	1.70 - 2.60	9	1,1	2. Boy	175,00
HJ12X09UI*	Start ve reset butonlu kutu	2.50 - 3.70	9	1,5	2. Boy	175,00
HJ12X09UL*	Start ve reset butonlu kutu	3.60 - 5.40	9	2,2	2. Boy	175,00
HJ12X09UM*	Start ve reset butonlu kutu	5.30 - 7.50	9	3	2. Boy	175,00
HJ12X13UN*	Start ve reset butonlu kutu	7.30 - 10.2	13	4	2. Boy	180,00
HJ22X17UO*	Start ve reset butonlu kutu	10.0 - 15.0	17	5,5	4. Boy	214,00
HJ22X25UP*	Start ve reset butonlu kutu	13.5 - 20.0	25	7,5	4. Boy	214,00
HJ22X25UQ*	Start ve reset butonlu kutu	18.0 - 26.0	25	11	4. Boy	214,00

*Kodun sonuna S konulduğunda S100K sinyal lambası kutuya montajlanır (S100NK Fiyatı eklenmelidir.)

HJ11 - HJ 21 Kutulu



HJ11A09UG

Ürün Kodu	Tip	Akım Ayar Aralığı (A)	Kontaktör Anma Akımı (A) 380V	Güç (kW) 380 - 415V	Kutu Ebadı	Birim Fiyatı (TL)
HJ11A09UG	Işıklı aç-kapa Anahtarlı, reset butonlu ve kablolu 10 mm sinyal lambalı kutu	1.20 - 1.75	9	0.55	1. Boy	173,00
HJ11A09UH		1.70 - 2.60	9	1.10	1. Boy	173,00
HJ11A09UI		2.50 - 3.70	9	1.50	1. Boy	173,00
HJ11A09UL		3.60 - 5.40	9	2.20	1. Boy	173,00
HJ11A09UM		5.30 - 7.50	9	3.00	1. Boy	173,00
HJ11A13UN		7.30 - 10.2	13	4.00	1. Boy	187,00
HJ21A17UO		10.0 - 15.0	17	5,50	3. Boy	197,00
HJ21A25UP		13.5 - 20.0	25	7,50	3. Boy	210,00
HJ21A25UQ		18.0 - 26.0	25	11.00	3. Boy	210,00

Boş Kutu

Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
HJ11	1. Boy	1	40,00
HJ12	2. Boy	1	42,10
HJ21	3. Boy	1	43,20
HJ22	4. Boy	1	47,50



RS1P08G1



RE1P08DC024

Endüstriyel Röleler ve Soketler



RE1P08DC024

Endüstriyel Röleler

Ürün Kodu	Pin Sayısı	Bobin Gerilimi	Kontakt Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RE1P08AC012	8 pinli	12V AC	2 Değişken Kontak	25	36,70
RE1P08AC024	8 pinli	24V AC	2 Değişken Kontak	25	36,70
RE1P08AC048	8 pinli	48V AC	2 Değişken Kontak	25	36,70
RE1P08AC110	8 pinli	110V AC	2 Değişken Kontak	25	36,70
RE1P08AC220	8 pinli	230V AC	2 Değişken Kontak	25	36,70
RE1P08DC012	8 pinli	12V DC	2 Değişken Kontak	25	36,70
RE1P08DC024	8 pinli	24V DC	2 Değişken Kontak	25	36,70
RE1P08DC048	8 pinli	48V DC	2 Değişken Kontak	25	36,70
RE1P08DC110	8 pinli	110V DC	2 Değişken Kontak	25	36,70
RE1P11AC012	11 pinli	12V AC	3 Değişken Kontak	25	40,00
RE1P11AC024	11 pinli	24V AC	3 Değişken Kontak	25	40,00
RE1P11AC048	11 pinli	48V AC	3 Değişken Kontak	25	40,00
RE1P11AC110	11 pinli	110V AC	3 Değişken Kontak	25	40,00
RE1P11AC220	11 pinli	230V AC	3 Değişken Kontak	25	40,00
RE1P11DC012	11 pinli	12V DC	3 Değişken Kontak	25	40,00
RE1P11DC024	11 pinli	24V DC	3 Değişken Kontak	25	40,00
RE1P11DC048	11 pinli	48V DC	3 Değişken Kontak	25	40,00
RE1P11DC110	11 pinli	110V DC	3 Değişken Kontak	25	40,00



RS1P08G1

Röle Soketleri

Ürün Kodu	Pin Sayısı	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RS1P08*1	8 pinli	M H G	10	10,80
RS1P11*1	11 pinli	M H G	10	13,20

*Renk Seçeneği; M: Mavi, H: Siyah, G: Gri



SSS5X



SSRP1DB012



RR3VP01



RZ3A1A60S2



RR3MP4FP



RR3MP1N



RZ4A3M708P



RZ4D1S208K



RR3ZTS30

Elektronik Ürünler



SSRP1DB040



SSRP1DA025



SSS1X



SSS5X



SSS5F



RR3ZTS30



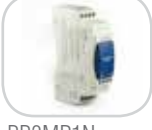
RR3VP01



RR3LL01



RR3FR01



RR3MP1N



RR3MP4FP

Solid State Röleler

Ürün Kodu	Kontrol Gerilimi	Montaj	Faz	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
SSRP1DA012	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	24-320V AC	12A	1	47,50
SSRP1DA025	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	24-320V AC	25A	1	50,80
SSRP1DA040	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	24-320V AC	40A	1	64,80
SSRP1DB012	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-480V AC	12A	1	59,40
SSRP1DB025	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-480V AC	25A	1	99,40
SSRP1DB040	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-480V AC	40A	1	108,00
SSRP1DC050	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-640V AC	50A	1	140,00
SSRP1DC070	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-640V AC	70A	1	156,00
SSRP1DC100	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-640V AC	100A	1	179,00
SSRP1DC120	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-640V AC	120A	1	211,00

Solid State Soğutucular

Ürün Kodu	Montaj	Boyut	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
SSS1X	Ray Tipi	45 x 75 mm	Fansız	1	31,30
SSS2X	Ray Tipi	45 x 100 mm	Fansız	1	41,00
SSS2F	Ray Tipi	45 x 100 mm	Fanlı	1	99,40
SSS4X	Ray Tipi	100 x 75 mm	Fansız	1	62,60
SSS4F	Ray Tipi	100 x 75 mm	Fanlı	1	121,00
SSS5X	Ray Tipi	100 x 100 mm	Fansız	1	78,80
SSS5F	Ray Tipi	100 x 100 mm	Fanlı	1	137,00

Ray Tipi Elektronik Röleler

Zaman Röleleri

Ürün Kodu	Besleme Gerilimi	Zaman Aralığı	Fonksiyon				Kontrol Çıkışı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
			F1	F2	F3	F4			
RR3ZTC01	24 VDC/VAC-220VAC	0,06 sn. - 30 saat	√	√	√	√	1 enversör röle 10A/250V AC	10	64,00
RR3ZTC02*		0,6 sn. - 10 saat			√*	√*	1 enversör röle 10A/250V AC	10	68,00
RR3ZTS30		0,1-30 sn.ayarlı	√				1 enversör röle 10A/250V AC	10	58,00
RR3ZTS60		0,1-60 sn.ayarlı	√				1 enversör röle 10A/250V AC	10	58,00

F1.Çekmede gecikme / F2. Bırakmada Gecikme / F3. Açık başlangıçlı Flaşör / F4. Kapalı başlangıçlı Flaşör

*Açık ve kapalı süreleri ayrı ayrı ayarlanabilir

Gerilim Koruma

Ürün Kodu	Besleme Gerilimi	Bırakmada Gecikme	Aşırı Gerilim Koruması	Düşük Gerilim Koruması	Faz Sırası ve Faz Kaybı Koruması	Kontrol Çıkışı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RR3VP01	220 VAC	0,1 - 20 sn. ayarlı	230-300 VAC arası ayarlı	150-210 VAC arası ayarlı	monofaze	1 env. röle 10A/250V AC	10	82,00
RR3VP02					trifaze	1 env. röle 10A/250V AC	10	88,00

Sıvı Seviye Kontrol

Ürün Kodu	Besleme Gerilimi	Elektrot	Hassasiyet Ayarı(kΩ)	Kontrol Çıkışı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RR3LL01	220 VAC	taban,alt,üst	2 - 50	1 enversör röle 10A/250V AC	10	76,00

Fotosel Rölesi

Ürün Kodu	Besleme Gerilimi	Lux Ayarı	Gecikme	Kumanda	Koruma	Kontrol Çıkışı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RR3FR01	220 VAC	1-10 LUX	25s-40s	Otomatik	-	1 env. röle 10A/250V AC	10	76,00
RR3FR02		1-10 LUX	25s-40s	Otomatik veya manuel	Sigorta	1 env. röle 10A/250V AC	10	82,00

Motor Koruma

Ürün Kodu	Besleme Gerilimi (AC)	Gerilim Dengesizliği	Faz Kaybı, Faz sırası	Sıcaklık Koruması	Kontrol Çıkışı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)	
RR3MP1N	220V AC	%20	√		1 enversör röle 10A/250V AC	10	57,00	
RR3MP2N		%40	√		1 enversör röle 10A/250V AC	10	57,00	
RR3MP2F		%40	√	√		1 enversör röle 10A/250V AC	10	62,00
RR3MP2FP		%40	√	√	√	1 enversör röle 10A/250V AC	10	67,00
RR3MP4F		%5-15	√	√		1 enversör röle 10A/250V AC	10	80,00
RR3MP4FP		%5-15	√	√	√	1 enversör röle 10A/250V AC	10	82,00

Yıldız Üçgen

Ürün Kodu	Besleme Gerilimi	Zaman Aralığı	Fonksiyon	Kontrol Çıkışı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RR3YU01	220V AC	Yıldız:3-30s, Geçiş:50-500ms	Yıldız Üçgen	2NA kontak 10A/250V AC	10	68,00
RR3YU02		Yıldız:3-30s,Geçiş:50-500ms, Sağ-Sol:0.6s-5dk	Yıldız Üçgen, Sağ sol rölesi	2NA kontak 10A/250V AC	10	68,00



RZ3A1A30S2



RZ3A1A60S2

Ø22 mm Elektronik Zaman Röleleri

Analog Zamanlayıcı

Ürün Kodu	Fonksiyon	Zaman Aralığı	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ3A1A30M2	Çekmede Gecikme	0,5-30 dk	10-30V DC	PNP Transistör Çıkış	1	46,00
RZ3A1A60M2	Çekmede Gecikme	1-60 dk	10-30V DC	PNP Transistör Çıkış	1	46,00
RZ3A1A30S2	Çekmede Gecikme	0,1-30 sn	10-30V DC	PNP Transistör Çıkış	1	46,00
RZ3A1A60S2	Çekmede Gecikme	0,1-60 sn	10-30V DC	PNP Transistör Çıkış	1	46,00

36x36 mm Elektronik Röleler

Analog Zamanlayıcı

Tek Röleli



RZ1A1A12S-25

Ürün Kodu	Fonksiyon	Zaman Aralığı	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ1A1A03*-1	Çekmede Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1A03*-25	Çekmede Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1A06*-1	Çekmede Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1A06*-25	Çekmede Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1A12*-1	Çekmede Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1A12*-25	Çekmede Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1A30*-1	Çekmede Gecikme	3 - 30 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1A30*-25	Çekmede Gecikme	3 - 30 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1A60S-1	Çekmede Gecikme	6 - 60 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1A60S-25	Çekmede Gecikme	6 - 60 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1B03*-1	Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1B03*-25	Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1B06*-1	Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1B06*-25	Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1B12*-1	Bırakmada Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1B12*-25	Bırakmada Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1B30*-1	Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1B30*-25	Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1B60S-1	Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	1	70,00
RZ1A1B60S-25	Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontakt	1	70,00



RZ1A2C06S-2

Çift Röleli

Ürün Kodu	Fonksiyon	Zaman Aralığı	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ1A2C03*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C03*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C03*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C06*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C06*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C06*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C12*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C12*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C12*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C30*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C30*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C30*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C60S-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C60S-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00
RZ1A2C60S-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontakt + 1 Normalde Açık Kontakt	1	82,00

* Zaman Modu: S: saniye (sn); M: dakika(dk)

Not 1: 48x48 çerçeve talepedildiği takdirde ücretsiz olarak tedarik edilir.

Not 2: Tüm elektronik röleler RS1P08 Soketle birlikte kullanılmaktadır.



RZ1D1B-1

Dijital Zaman Röleleri

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Zaman Aralığı	Fonksiyon*										Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)	
				A	B	F1	F2	S1	S2	S3	S4	I	P			R
RZ1D1S-1	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	199,00
RZ1D1S-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	199,00
RZ1D1S-4	110V AC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	199,00
RZ1D1S-5	220V AC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	199,00
RZ1D1B-1	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	205,00
RZ1D1B-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	205,00
RZ1D1B-5	220V AC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	205,00
RZ1D1R-1	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	205,00
RZ1D1R-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	205,00
RZ1D1R-5	220V AC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	205,00



RZ1D1C-5

Dijital Sayıcılar

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Sayma Girişi	Reset Girişi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ1D1C-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	12-30V DC Pals	12-30V DC Pals	1	205,00
RZ1D1C-5	220V AC	1 Değişken Kontakt	12-30V DC Pals	12-30V DC Pals	1	205,00



RDA1A

Dijital Panelmetreler

Ürün Kodu	Tip	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Ölçme Girişi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RDA1A	Ampermetre	220/230V AC	1 Değişken Kontakt	0-5 A	1	200,00
RDV1A	Voltmetre	220/230V AC	1 Değişken Kontakt	0-600V AC	1	211,00
RDH1A	Frekansmetre	220/230V AC	1 Değişken Kontakt	100-250V AC / 30-70 Hz	1	164,00



RAM1S

Motor Koruma Rölesi

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Faz Sırası Koruması	Faz Kaybı Koruması	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RAM1S	3x380V AC	1 Değişken Kontakt	√	√	1	124,00

48x48 mm Elektronik Röleleri

Analog Zaman Röleleri

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Zaman Aralığı	Fonksiyon*										Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)		
				A	B	F1	F2	S1	S2	S3	S4	I	P			R	
RZ4A3M208P	24V AC/DC	2 Değişken Kontakt	0.05 sn-100 hour	√	√	√	√									1	148,00
RZ4A3M208K	24V AC/DC	2 Değişken Kontakt	0.05 sn-100 hour	√	√	√	√									1	157,00



RZ4A3M708P

Dijital Zaman Röleleri

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Zaman Aralığı	Fonksiyon*										Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)		
				A	B	F1	F2	S1	S2	S3	S4	I	P			R	
RZ4D1S108P	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	189,00
RZ4D1S208P	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	189,00
RZ4D1S408P	110V AC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	189,00
RZ4D1S508P	230V AC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	189,00
RZ4D1S108K	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	198,00
RZ4D1S208K	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	198,00
RZ4D1S408K	110V AC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	198,00
RZ4D1S508K	230V AC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	198,00
RZ4D1B108P	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	194,00
RZ4D1B208P	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	194,00
RZ4D1B508P	230V AC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	194,00
RZ4D1B108K	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	203,00
RZ4D1B208K	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	203,00
RZ4D1B508K	230V AC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	203,00
RZ4D1R108P	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	194,00
RZ4D1R208P	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	194,00
RZ4D1R508P	230V AC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	194,00
RZ4D1R108K	12V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	203,00
RZ4D1R208K	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	203,00
RZ4D1R508K	230V AC	1 Değişken Kontakt	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	203,00



RZ4D1S208K



RZ4D1S208P

Dijital Sayıcılar

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontakt Sayısı	Sayma Girişi	Reset Girişi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ4D1C208P	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	12-30V Dc Pals	12-30V Dc Pals	1	194,00
RZ4D1C508P	230V AC	1 Değişken Kontakt	12-30V Dc Pals	12-30V Dc Pals	1	194,00
RZ4D1C208K	24V AC/DC	1 Değişken Kontakt	12-30V Dc Pals	12-30V Dc Pals	1	203,00
RZ4D1C508K	230V AC	1 Değişken Kontakt	12-30V Dc Pals	12-30V Dc Pals	1	203,00

*Fonksiyonlar

A: Çekmede Gecikme

B: Bırakmada Gecikme

F1: Flaşör, Çekmede Gecikme

F2: Flaşör, Bırakmada Gecikme

S1: Startlı Bırakmada Gecikme

S2: Startlı Çekmede Gecikme

S3: Start Kesilmesi ile Bırakmada

S4: Startlı Çekmede Gecikme (2)

I: Bekleme (Inhibit)

P: Ön Panelden Start

R: Reserv

P: Pinli

K: Kontaktörlü

ECKR Elektrikli Cihaz Koruma Rölesi Elektrik kesintileri sonrasında yaşanan voltaj değişikliklerine karşı koruma

Emas A.Ş. patentiyle Dijital ve Analog modelleriyle

Zamansız elektrik kesintileri sonrasında ve ani voltaj değişiklikleri nedeniyle elektrikli cihazlarınızın arızalanmasına son verecek,

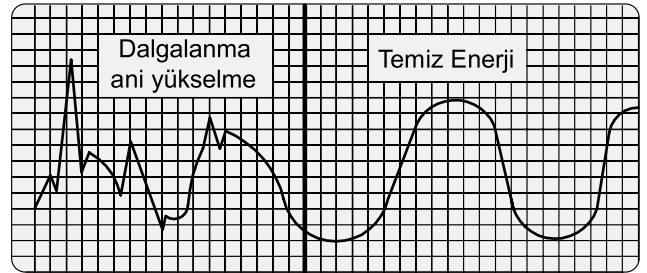
ECKR ile;

- Elektrik kesintileri sonrasında yaşanan voltaj değişikliklerine karşı evinizdeki tüm cihazlar korunur.
- Elektrik enerjisinden güvenli şekilde faydalanılır,
- İşyerlerinizde; Makinalarınızın kontrol pano ve ekipmanları, PLC panoları, bilgisayarlar, monitörler, TV ekranları ve diğer tüm elektrikli cihazlar, elektrik dalgalanmalarından, voltaj yükselme ve alçalmalarının vereceği zararlardan korunur.

ECKR Teknik Özellikler

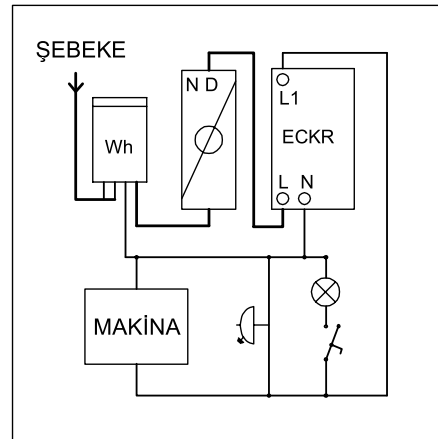
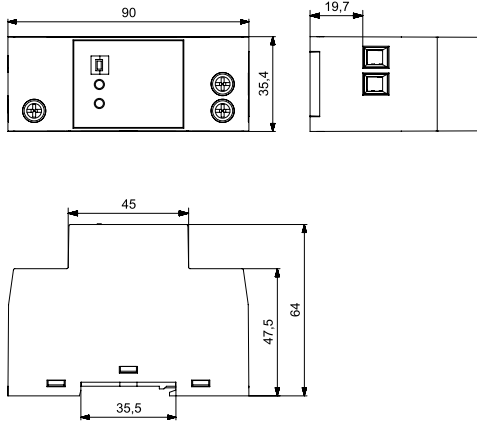
Teknik Bilgiler	
Mekanik Ömür	500.000
Elektronik Ömür	10.000
Çalışma Sıcaklığı	-5/+40 °C
Koruma Sınıfı	IP 20
Çalışma Gerilimi	150-260V AC
Nominal Kontakt Akımı	40 A
Minimum, Maksimum Gerilim	150-260V AC
Maksimum Kontakt Gücü	10.500 VA
Çalışma Frekansı	50 Hz
Çalışma Gücü	2 W
Maksimum Peak Akım	4500 A
Maksimum Peak Gerilim	6000 V
Ağırlık	ECKR1D 147±5 gr. ECKR1A 140±5 gr.
Cevaplama Süresi	8 - 20 µs
Clamping Gerilim	775 V
Clamping Akım	Ip 50 Amp.
Koruma Kapasitesi	125 J (joules)
Standart	TS EN 60255

- Elektrik kesintileri sonrasında yaşanan voltaj değişikliklerine karşı koruma
- Yüksek enerji piklerine karşı koruma
- Düşük (<150V) ve Yüksek (>260V) gerilim seviyelerine karşı koruma
- Ayarlanabilir açılış gecikmesi (10-99 sn)
- 2 koruma modu
- Çıkış ve koruma modu takip ledleri
- 3 dijital display (ECKR1D)
- 35 mm'lik raya montaj edilebilir



ECKR UYGULAMA Şeması

ECKR1D-ECKR1A



ECKR1A



ECKR1D

Ürün Kodu	Özellik	Nominal Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
ECKR1A	Analog	220V AC	1	87,00
ECKR1D	Dijital (Gerilim göstergeli)	220V AC	1	111,00



L51K23LUM324

Güvenlik Grubu Ürünleri



CP200EP



CP200EA30

Acil Stop Butonu

CP/CM Serisi Şoklu Tip Acil Stop

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP200E30		1 NK	30	●	10	20,40
CP200ES30	Sinyalli	1 NK	30	●	10	22,00
CP200EA30	Anahtarlı	1 NK	30	●	10	37,70
CP200ECN30	Çekmeli	1 NK	30	●	10	22,00
CP200ECS30	Sinyalli, Çekmeli	1 NK	30	●	10	25,30
CP200E	Çevirmeli	1 NK	40	●	10	20,40
CP200EE	Çevirmeli, Etiketli	1 NK	40	●	10	20,40
CP200EK30	Çevirmeli	1 NK	30	●	10	20,40
CP200EP	Pencereli	1 NK	40	●	10	22,60
CM200E	Çevirmeli	1 NK	40	●	10	23,70
CM200EE	Çevirmeli, Etiketli	1 NK	40	●	10	23,70



B200E30



B200EE

B Serisi Acil Stop

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B200E30		1 NK	30	●	10	18,10
B102E30		1 NA + 1 NK	30	●	10	24,10
B200E		1 NK	40	●	10	18,10
B200EE	Etiketli	1 NK	40	●	10	18,10
B102E		1 NA + 1 NK	40	●	10	24,10
B200E60		1 NK	60	●	5	18,10
B102E60		1 NA + 1 NK	60	●	5	24,10
B200EG		1 NK	40	●	10	18,10



KB12E

KB Serisi Acil Stop

Ürün Kodu	Kontakt Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12E	1 NK	●	10	23,50
KB14E	1 NA + 1 NK	●	10	26,80



H200EE

H Serisi Acil Stop (30 mm)

Ürün Kodu	Tip	Kontakt Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H200EE	Çevirmeli, Etiketli	1 NK	40	●	10	19,80



PK1SE

Acil Stop Kumanda Kutusu

PK Serisi

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PK1SE	Tekli	Acil Stop Butonlu	Sarı-Siyah	1	40,80



P1EC400E40K



P1C400E72

P Serisi

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
P1EC400E40	Tekli	Acil Stop	Sarı-Siyah	1	29,20
P1EC400E40K	Tekli	Acil Stop, Etiketli	Sarı-Siyah	1	36,50
P1C400E72	Tekli	72mm. Acil Stop	Gri-Siyah	1	32,20
PA1E40LED1	Tekli	Acil Stop, Işıklı Etiketli	Sarı-Siyah	1	66,50



M1C200E40

M Serisi (Metal)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
M1C200E40	Tekli	Acil Stop	Sarı-Gri	1	63,60
M1C200EE	Tekli	Acil Stop, Etiketli	Sarı-Gri	1	63,60



L5K23LEM411



L5K23BEM621



L5K23LUM324



L5K23LUM323

Sınır Şalter

L5 Serisi, Plastik Gövde Yavaş Hareketli

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L5K23LEM411*	Menteşe	Plastik	Metal	1	28,10
L5K23LEM412*	Menteşe	Plastik	Metal	1	28,10
L5K23LEM511*	Menteşe	Plastik	Metal	1	28,10
L5K23LEM621*	Menteşe	Plastik	Metal	1	28,10
L5K23LEM622*	Menteşe	Plastik	Metal	1	28,10
L5K23BEM621*	Döner Uç	Plastik	Metal	1	33,50
L5K23LUM321*	Kıvrık Anahtar	Plastik	Metal	1	37,50
L5K23LUM322*	Düz Anahtar	Plastik	Metal	1	37,50
L5K23LUM323*	Toleranslı Anahtar	Plastik	Metal	1	43,70
L5K23LUM324*	Toleranslı Anahtar	Plastik	Metal	1	50,00
L5K23CPDE*	Acil Stop	Plastik	Plastik	1	36,70



L51K23LUM321



L51K23HUM112

L51 Serisi, Metal Gövde, Yavaş Hareketli

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L51K23LUM321*	Kıvrık Anahtar	Metal	Metal	1	57,00
L51K23LUM322*	Düz Anahtar	Metal	Metal	1	57,00
L51K23LUM323*	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	1	63,10
L51K23LUM324*	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	1	68,10
L51K23HUM111*	Metal Halka	Metal	Metal	1	54,00
L51K23HUM112*	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	1	73,40



L52K23HUM111



L52K23HUM112

L52 Serisi, Metal Gövde, Yavaş Hareketli

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L52K23LUM321*	Kıvrık Anahtar	Metal	Metal	1	67,90
L52K23LUM322*	Düz Anahtar	Metal	Metal	1	67,90
L52K23LUM323*	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	1	74,00
L52K23LUM324*	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	1	79,50
L52K23HUM111*	Metal Halka	Metal	Metal	1	64,90
L52K23HUM112*	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	1	84,30

* Pozitif açma özellikli

Not:K25 (2NK+1NA) VE K27 (2NA+1NK) istenirse ürünün birim fiyatına 8,20TL eklenir.



CEKPB



CEKPAB

Çift El Kontrol Paneli

Ürün Kodu	Açıklama	Ayak	Birim Fiyatı (TL)
CEKP3	2 Yan, 3 Orta Delikli		907,00
CEKP3G	2 Yan, 3 Orta Delikli, Gri		907,00
CEKP5	2 Yan, 5 Orta Delikli		929,00
CEKPA	2 Yan, 1 Orta Delikli	√	1.177,00
CEKPB	1 adet CM200E (orta), 2 adet CM100MY (2 yan)		950,00
CEKPAB	1 adet CM200E (orta), 2 adet CM100MY (2 yan)	√	1.242,00

Ürün Kodu	Aksesuar	Birim Fiyatı (TL)
CEKA	Çift El Kontrol Paneli İçin Ayak	346,00



Vinç Grubu Ürünler

Vinç Kumanda Kutuları



PVK2E



PVK4E

PVK Serisi IP 65

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PVK2E	2	Sarı-Siyah	1	67,80
PVK3E	3	Sarı-Siyah	1	92,00
PVK4E	4	Sarı-Siyah	1	107,00
PVK5E	5	Sarı-Siyah	1	130,00
PVK6E	6	Sarı-Siyah	1	144,00
PVK7E	7	Sarı-Siyah	1	201,00
PVK8E	8	Sarı-Siyah	1	215,00



PV3E30B4



PV5T144

PV Serisi IP 65

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Hız	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PV3T12	2	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	77,80
PV3T14	2	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	91,80
PV3E30B2	3	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	96,10
PV3E30B4	3	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	110,00
PV4Z22	4	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	120,00
PV4Z42	4	Çift Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	134,00
PV4Z44	4	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	148,00
PV5T122	4	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	122,00
PV5T144	4	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	150,00
PV5E30B22	5	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	140,00
PV5E30B42	5	Çift-Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	154,00
PV5E30B44	5	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	169,00
PV7T1222	6	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	169,00
PV7T1444	6	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	211,00
PV7E30B222	7	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	187,00
PV7E30B444	7	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	229,00
PV9T12222	8	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	208,00
PV9T14444	8	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	265,00
PV9E30B2222	9	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	227,00
PV9E30B222AA20	8	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	224,00
PV9E30B4444	9	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	283,00



PV7E30B444



PV9E30B4444



PV9E30B222AA20



PVCHBD - PVCHSD - PVTHBD - PVTHSD

PV Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Hız	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PVB1	Start Kontak Blok	-	●	20	6,30
PVB2	Stop Kontak Blok	-	●	20	6,30
PVCHBD	Buton	Çift Hızlı	○	20	6,70
PVCHSD	Buton	Çift Hızlı	●	20	6,70
PVTHBD	Buton	Tek Hızlı	○	20	5,90
PVTHSD	Buton	Tek Hızlı	●	20	5,90

YENİ



CSM10



CSM02

Çapraz Sınır Şalter, Metal Gövde, IP 65

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CSM02	1 ileri, 1 geri kademe	1	162,00
CSM04	2 ileri, 2 geri kademe	1	162,00
CSM10	Sonsuz Döner	1	184,00



VT2050



VT4300

Tur Sivici, IP67

Ürün Kodu	Siviç Sayısı	Açı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
VT2***	2	20°	1	129,00
VT3***	3	20°	1	161,00
VT4***	4	20°	1	192,00
VT2***D	2	60°	1	129,00
VT3***D	3	60°	1	161,00
VT4***D	4	60°	1	192,00

Not: Tur oranları 1/50, 1/75, 1/100, 1/150, 1/200, 1/300'dür.

Tur oranı için *** yıldız yerine, tur oranı 3 hane olarak ifade edilmektedir.

Örnek: VT2050 → 2 siviç Sayısını, 050 tur oranını belli eder.

Tur Sivici Aksesuarları



VTKAMA



VTKAMD

Ürün Kodu	Açı	Birim Fiyatı (TL)
VTKAMA	20°	0,60
VTKAMD	60°	0,60
VTKAPLİN		16,00



PA1E40K



PA2E40P1

Asansör Grubu Ürünler

Asansör Revizyon Kutuları

Ürün Kodu	Göz Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PA1BOS	1		Sarı-Siyah	1	9,20
PA1E40K	1	1 acil stop, plastik 60 mm Etiketli	Sarı-Siyah	1	36,90
PA2BOS	2		Sarı-Siyah	1	16,20
PA2E40P1	1	1 acil stop, Priz	Sarı-Gri	1	43,40
PA3311	3	Emniyet-İkiz-Priz	Sarı-Gri	1	67,30
PA3BOS	3		Sarı-Siyah	1	19,40
PA4401	4	1 acil stop, 1 düz yuvarlak, 1 çiftli düz, 1 Pako	Sarı-Siyah	1	126,00
PA4403	4	Sarı-Siyah	Sarı-Siyah	1	128,80
PA4404	4	1 acil stop, 1 düz yuvarlak, 1 çiftli düz, 1 Pako, Rakor	Sarı-Siyah	1	120,90
PA4405	4	1 acil stop, 1 düz yuvarlak, 1 çiftli düz, 1 Pako, Rakor	Sarı-Siyah	1	131,80
PA4406	4	1 acil stop pencere, 2 düz yuvarlak oklu, 1 Pako	Sarı-Siyah	1	126,70
PA4411	4	1 acil stop, 1 seçici, 1 düz yuvarlak, 1 priz	Sarı-Siyah	1	81,70
PA4412	4	1 acil stop, 1 düz yuvarlak (zil), 1 düz yuvarlak (lamba), 1 Pako	Sarı-Siyah	1	68,90
PA4443	4	1 acil stop pencere, 1 çift düz (oklu), 1 çift düz (zil, lamba) 1 Pako	Sarı-Siyah	1	149,40
PA4BOS	4		Sarı-Siyah	1	19,40
PA5501	5	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 Pako, 1 Sinyal, 1 Priz	Sarı-Siyah	1	147,00
PA5BOS	5		Sarı-Siyah	1	24,30
PA6601	6	1 acil stop, 1 çiftli düz, 2 seçici, 1 Pako, 1 düz yuvarlak	Sarı-Siyah	1	176,00
PA6BOS	6		Sarı-Siyah	1	30,20
PA8801	8	1 oklu buton, 1 düz yuvarlak, 1 Pako, 1 çiftli düz, 2 seçici, 1 acil stop	Sarı-Siyah	1	217,00
PA8BOS	8		Sarı-Siyah	1	32,40
PA9BOS	9		Sarı-Siyah	1	43,20
PA9E40P2	9	4 Start-Priz-Acil Stop-Seçici	Sarı-Siyah	1	166,00
PARK4B	3	2 oklu buton, 1 acil stop, (B tipi)	Sarı-Siyah	1	85,10
PARK4SB	4	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 seçici (B tipi)	Sarı-Siyah	1	98,70
PARKBOS	0	-	Sarı-Siyah	1	28,10
PY4ASB2	4	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 seçici, 8 kontak (B tipi)	Sarı-Siyah	1	104,00
PY4ASM1	4	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 seçici, 4 kontak (monoblok)	Sarı-Siyah	1	63,70
PY4ASM2	4	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 seçici, 7 kontak (monoblok)	Sarı-Siyah	1	70,00

Not: Kutular IP65'dir ancak üzerine takılan en düşük IP'li butonun IP'si kabul edilir.



PARK4SB



PA1BOS



PA1E40K



PA2BOS



PA2E40P1



PA3BOS



PA3311



PA4BOS



PA4411



PA4412



PA4401



PA4402



PA4443



PA5BOS



PA5501



PA6BOS



PA6601



PA8BOS



PA8801



PA9BOS



PA9E40P2



PY4ASB2



Z70



Z71



Z73



Z74

Asansör Sivici

Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
Z70	Fiş	16	6,80
Z71	Priz-Tek Giriş	16	10,50
Z72	Priz-Çift Giriş	16	10,50
Z73	Fiş	16	6,50
Z74	Priz-Tek Giriş	16	7,90



L5K23MUM332R




L5K13MEL123A


Sınır Şalterler Grubu

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	41,00
L5K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	44,60
L5K13MEL123R	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	44,60
L5K23MUM331R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	31,00
L5K23MUM332R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	31,00
L51K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	68,70
L51K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	72,50
L51K23MUM331R*	Doğrusal Makara, Resetli	Metal	Metal	55,50
L51K23MUM332R*	Doğrusal Makara, Resetli	Metal	Metal	55,50

* Pozitif açma özellikli ➔



HKP040060R5A



HKP020025ZEA



HKP015015R1A



HKP020025R3A



HKP020025ZKA

Hareketli Kablo Taşıma Kanalı



HKP015015R1A



HKP020025R3A



HKP040060R5A



HKP015015ZDA



HKP015015ZEA

Ürün Kodu	Malzeme	Yükseklik İçi Ölçüsü	Genişlik İçi Ölçüsü	Bükülme Yarı Çapı	Tip	Kutu Adedi	1 Metrelik Birim Fiyatı (TL)
HKP015015R1A	Plastik	15 mm	15 mm	25 mm	Açık	1 x 1 m	64,80
HKP020025R3A	Plastik	20 mm	25 mm	40 mm	Açık	1 x 1 m	50,80
HKP040060R5A	Plastik	40 mm	60 mm	100 mm	Açık	1 x 1 m	64,80

Ürün Kodu	Malzeme	Yükseklik İçi Ölçüsü	Genişlik İçi Ölçüsü	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
HKP015015ZDA	Plastik	15 mm	15 mm	Bağlantı İç	10	1,30
HKP015015ZEA	Plastik	15 mm	15 mm	Bağlantı Dış	10	1,30
HKP015015ZKA	Plastik	15 mm	15 mm	Üst Kapak	100	0,60
HKP020025ZDA	Plastik	20 mm	25 mm	Bağlantı İç	10	1,70
HKP020025ZEA	Plastik	20 mm	25 mm	Bağlantı Dış	10	1,70
HKP020025ZKA	Plastik	20 mm	25 mm	Üst Kapak	100	0,70
HKP040060ZDA	Plastik	40 mm	60 mm	Bağlantı İç	1	3,25
HKP040060ZEA	Plastik	40 mm	60 mm	Bağlantı Dış	1	3,25
HKP040060ZKA	Plastik	40 mm	60 mm	Üst Kapak	20	1,10
HKP040060ZSA	Plastik	40 mm	-	Seperatör	20	1,10



HKP015015ZKA



HKP020025ZDA



HKP020025ZEA



HKP020025ZKA



HKP040060ZSA

B Serisi Kumanda Butonları Seçim Tablosu

Seri	Kontakt Blok Kombinasyonu	Buton Tipi	Renk	Yazı
B	1 K 2	D	K	1
B B Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu	Kontakt Blok Tipi 1 Start - Butonluk 2 Stop - Butonluk Kontakt Blok Tipi 0 Boş 1 Start - Butonluk 2 Stop - Butonluk	Yaylı Tip Butonlar D Düz F Kalıcı H Çukuk M Mantar Ø 40 mm Anahtarlı Tip Butonlar AA20 2 Pozisyonlu, kalıcı (0-I) ↕ AA21 2 Pozisyonlu, dönüşlü (0-I) ↕↔ AA30 3 Pozisyonlu, kalıcı (II-0-I) ↕ AA31 3 Pozisyonlu, tek dönüşlü (II-0-I) ↕↔ AA32 3 Pozisyonlu, çift dönüşlü (II-0-I) ↕↔↔ AC20 2 Pozisyonlu, kalıcı (II-0-I) ↕↔ AC30 3 Pozisyonlu, kalıcı (II-0-I) ↕↔↔ ⚠ Anahtarın çıkarılabildiği pozisyon Seçici Tip Butonlar S20 2 Pozisyonlu, Kalıcı (0-I), 60° ↙ S21 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I), 60° ↗ S30 3 Pozisyonlu, Kalıcı (II-0-I), 60° ↘ S31 3 Pozisyonlu, Tek Dönüşlü (II-0-I), 60° ↗↘ S32 3 Pozisyonlu, Çift Dönüşlü (II-0-I), 60° ↗↔↘ SL20 2 Pozisyonlu, Işıklı Kalıcı (0-I) ↕ SL21 2 Pozisyonlu, Işıklı Dönüşlü (0-I) ↕↔ SL30 3 Pozisyonlu, Işıklı Kalıcı (II-0-I) ↕ SL31 3 Pozisyonlu, Işıklı Tek Dönüşlü (II-0-I) ↕↔ SL32 3 Pozisyonlu, Işıklı Çift Dönüşlü (II-0-I) ↕↔↔ T20 2 Pozisyonlu, Kalıcı (0-I), 90° ↘ T21 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I), 90° ↗↘ R20 2 Pozisyonlu, Kalıcı (0-I), 45° ↙ R21 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I), 45° ↗↙ C Mandallı Buton Acil Stop Butonları E30 Ø 30 mm, Çevirmeli E Ø 40 mm, Çevirmeli EE Ø 40 mm, Etiketli, Çevirmeli E60 Ø 60 mm, Çevirmeli EG Ø 40 mm Pozisyon Göstergeli, Çevirmeli Çiftli Butonlar K20 Çiftli, Düz K21 Çiftli, 1 Çukuk K22 Çiftli, 2 Çukuk B20 Büyük Çiftli Düz B30 Üçüz Buton Bir Çukuk Stop X Sinyal	Buton Rengi B Beyaz K Kırmızı M Mavi S Sarı Y Yeşil H Siyah Mat	0 0 Yazılı 10 I-0 Yazılı 1 I Yazılı 2 II Yazılı 12 I-II Yazılı L LIGHT Yazılı OD OK Dikey Yazılı OY OK Yatay Yazılı OK OK Özel Yazılı OO OK Özel Yazılı S Siren İşareti Z Zil İşareti
	Işık Bloğu Tipi O Boş B 100-230 V AC/DC Beyaz LED'li K 100-230 V AC/DC Kırmızı LED'li M 100-230 V AC/DC Mavi LED'li S 100-230 V AC/DC Sarı LED'li Y 100-230 V AC/DC Yeşil LED'li 5 12-30 V AC/DC Beyaz LED'li 6 12-30 V AC/DC Kırmızı LED'li 7 12-30 V AC/DC Mavi LED'li 8 12-30 V AC/DC Sarı LED'li 9 12-30 V AC/DC Yeşil LED'li Q 48 V AC/DC Beyaz LED'li X 48 V AC/DC Kırmızı LED'li V 48 V AC/DC Mavi LED'li W 48 V AC/DC Sarı LED'li Z 48 V AC/DC Yeşil LED'li C 110 V AC/DC Beyaz LED'li D 110 V AC/DC Kırmızı LED'li E 110 V AC/DC Mavi LED'li F 110 V AC/DC Sarı LED'li G 110 V AC/DC Yeşil LED'li 3* Işıklı Blok - Ba9S Neon Ampule Uygun Duyulu			
	* Sadece B Serisi Kumanda Butonları İçin			
Örnek:	B1K2DK → Örnek olarak B serisi, start-stop, 100-230 V AC/DC kırmızı LED'li, kırmızı renkli, düz, yuvarlak yaylı buton seçilmiştir.			

C Serisi Kumanda Butonları Seçim Tablosu

Seri	Kontakt Blok Kombinasyonu	Buton Tipi	Renk	Yazı
CM	1 K 2	D	K	1

CP	CP Plastik Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu
CM	CM Metal Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu

Buton Rengi	Buton Rengi
B	Beyaz
K	Kırmızı
M	Mavi
S	Sarı
Y	Yeşil
H	Siyah Mat

Yaylı Tip Butonlar	Anahtarlı Tip Butonlar	Seçici Tip Butonlar	Joyistik Tip Butonlar	Acil Stop Butonları (Sadece CP Plastik Serisi İçin)	Çiftli Butonlar
D Düz	AA20 2 Pozisyonlu, kalıcı (0-1) ↓	S20 2 Pozisyonlu, Kalıcı (0-1), 60° ↘	DJ20 2 Pozisyonlu, Kalıcı	E30 Ø 30 mm, Çevirmeli*	K20 Düz
F Kalıcı	AA21 2 Pozisyonlu, dönüşlü (0-1) ↕	S21 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-1), 60° ↗	DJ21 2 Pozisyonlu, Dönüşlü	EK30 Ø 30 mm, Kısa, Çevirmeli*	K21 1 Çıkık
M Mantar Ø 40 mm	AA30 3 Pozisyonlu, kalıcı (II-0-1) ↓	S30 3 Pozisyonlu, Kalıcı (II-0-1), 60° ↘	DJ40 4 Pozisyonlu, Kalıcı	EA30 Ø 30 mm, Anahtarlı, Çevirmeli*	X Sinyal
H Çıkık	AA31 3 Pozisyonlu, tek dönüşlü (II-0-1) ↕	S31 3 Pozisyonlu, Tek Dönüşlü (II-0-1), 60° ↗	DJ41 4 Pozisyonlu, Dönüşlü	ES30 Ø 30 mm, Sinyalli, Çevirmeli*	
	AA32 3 Pozisyonlu, çift dönüşlü (II-0-1) ↕	S32 3 Pozisyonlu, Çift Dönüşlü (II-0-1), 60° ↗		ECN30 Ø 30 mm, Çekmeli*	
	AC20 2 Pozisyonlu, kalıcı (II-0-1) ↕			ECS30 Ø 30 mm, Sinyalli, Çekmeli*	
	AC30 3 Pozisyonlu, kalıcı (II-0-1) ↕			E Ø 40 mm, Çevirmeli	
	Ω Anahtarın çıkarılabildiği pozisyon			EC Ø 40 mm, Çekmeli	
				EE Ø 40 mm, Çevirmeli, Etiketli	
				EP Ø 40 mm, Pencere, Çekmeli	
				* Ani Kilitlemeli	

İşık Bloğu Tipi	Yazı
0 Boş	0 Yazılı
1 Start - Butonluk	I-0 Yazılı
2 Stop - Butonluk	I Yazılı
3 Yanyana Start - Start	II Yazılı
4 Yanyana Start - Stop	II-II Yazılı
5 Yanyana Stop - Stop	LIGHT Yazılı
6 Start - Start Düşey	OD OK Dikey Yazılı
7 Start - Stop Düşey	OY OK Yatay Yazılı
8 Stop - Stop Düşey	OK OK Özel Yazılı
9 Start - Stop Tek Kontakta	OO OK Özel Yazılı

İşık Bloğu Tipi	İşık Bloğu Tipi
0 Boş	0 Boş
B 100-230 V AC/DC Beyaz LED'li	B 100-230 V AC/DC Beyaz LED'li
K 100-230 V AC/DC Kırmızı LED'li	K 100-230 V AC/DC Kırmızı LED'li
M 100-230 V AC/DC Mavi LED'li	M 100-230 V AC/DC Mavi LED'li
S 100-230 V AC/DC Sarı LED'li	S 100-230 V AC/DC Sarı LED'li
Y 100-230 V AC/DC Yeşil LED'li	Y 100-230 V AC/DC Yeşil LED'li
5 12-30 V AC/DC Beyaz LED'li	5 12-30 V AC/DC Beyaz LED'li
6 12-30 V AC/DC Kırmızı LED'li	6 12-30 V AC/DC Kırmızı LED'li
7 12-30 V AC/DC Mavi LED'li	7 12-30 V AC/DC Mavi LED'li
8 12-30 V AC/DC Sarı LED'li	8 12-30 V AC/DC Sarı LED'li
9 12-30 V AC/DC Yeşil LED'li	9 12-30 V AC/DC Yeşil LED'li
Q 48 V AC/DC Beyaz LED'li	Q 48 V AC/DC Beyaz LED'li
X 48 V AC/DC Kırmızı LED'li	X 48 V AC/DC Kırmızı LED'li
V 48 V AC/DC Mavi LED'li	V 48 V AC/DC Mavi LED'li
W 48 V AC/DC Sarı LED'li	W 48 V AC/DC Sarı LED'li
Z 48 V AC/DC Yeşil LED'li	Z 48 V AC/DC Yeşil LED'li
C 110 V AC/DC Beyaz LED'li	C 110 V AC/DC Beyaz LED'li
D 110 V AC/DC Kırmızı LED'li	D 110 V AC/DC Kırmızı LED'li
E 110 V AC/DC Mavi LED'li	E 110 V AC/DC Mavi LED'li
F 110 V AC/DC Sarı LED'li	F 110 V AC/DC Sarı LED'li
G 110 V AC/DC Yeşil LED'li	G 110 V AC/DC Yeşil LED'li
N 220V DC Beyaz LED'li	N 220V DC Beyaz LED'li
O 220V DC Kırmızı LED'li	O 220V DC Kırmızı LED'li
P 220V DC Mavi LED'li	P 220V DC Mavi LED'li
R 220V DC Sarı LED'li	R 220V DC Sarı LED'li
T 220V DC Yeşil LED'li	T 220V DC Yeşil LED'li

Örnek: CM1K2DK → Örnek olarak CM metal serisi, start-stop, 100-230 V AC/DC kırmızı LED'li, kırmızı renkli, düz, yuvarlak yaylı buton seçilmiştir.

D Serisi Kumanda Butonlar Seçim Tablosu

Seri	Kontakt Blok Kombinasyonu			Buton Şekli	Buton Tipi	Renk
D	1	6	2	D	D	K
Seri D Serisi Ø 16mm Kumanda Butonu	Buton Şekli 0 Boş 1 Start Butonluk 2 Stop Butonluk			Buton Tipi Yaylı Tip D Düz M30 Mantar Ø 30 mm Seçici Tip S20 2 Pozisyonlu Kalıcı (0-I) 60° S21 2 Pozisyonlu Dönüştür (0-I) 60° S30 3 Pozisyonlu Kalıcı (II-0-I) 60° S31 3 Pozisyonlu Tek Dönüştür (II-0-I) 60° S32 3 Pozisyonlu Çift Dönüştür (II-0-I) 60° Acil Stop Tip E30 Ø 30mm Çevirmeli Sinyal X Sinyal	Buton Tipi D Düz M30 Mantar Ø 30 mm Seçici Tip S20 2 Pozisyonlu Kalıcı (0-I) 60° S21 2 Pozisyonlu Dönüştür (0-I) 60° S30 3 Pozisyonlu Kalıcı (II-0-I) 60° S31 3 Pozisyonlu Tek Dönüştür (II-0-I) 60° S32 3 Pozisyonlu Çift Dönüştür (II-0-I) 60° Acil Stop Tip E30 Ø 30mm Çevirmeli Sinyal X Sinyal	Renk K Kırmızı
Kontakt Blok Tipi 0 Boş 1 Start Butonluk 2 Stop Butonluk	Kontakt Blok Tipi D Dikdörtgen K Kare Y Yuvarlak			İşık Bloğu Tipi 0 Boş 5 12 - 24V AC/DC Beyaz LED'li 6 12 - 24V AC/DC Kırmızı LED'li 7 12 - 24V AC/DC Mavi LED'li 8 12 - 24V AC/DC Sarı LED'li 9 12 - 24V AC/DC Yeşil LED'li	Buton Tipi B Beyaz K Kırmızı M Mavi S Sarı Y Yeşil H Siyah	

Örnek: D162DDK → D serisi, start-stop, 12 - 24V AC/DC, kırmızı LED'li, kırmızı renkli, Dikdörtgen, Düz, buton seçilmiştir.

MB Serisi Monoblok Kumanda Butonlar Seçim Tablosu

Seri	Kontakt Blok Kombinasyonu			Buton Tipi	Renk	Yazı		
MB	1	0	2	D	K	1		
Seri MB Serisi Monoblok Ø 22mm Kumanda Butonu	Kontakt Blok Tipi 1 Start Butonluk 2 Stop Butonluk			Buton Tipi Yaylı Tip D Düz F Kalıcı H Çıkık M Mantar Ø 40 mm Seçici Tip S20 2 Pozisyonlu Kalıcı (0-I) 60° ✓ S21 2 Pozisyonlu Dönüşlü (0-I) 60° ↗ S30 3 Pozisyonlu Kalıcı (II-0-I) 60° ✓ S31 3 Pozisyonlu Tek Dönüşlü (II-0-I) 60° ↗ S32 3 Pozisyonlu Çift Dönüşlü (II-0-I) 60° ↗ Acil Stop Tip E Ø 40mm Çevirmeli EE Ø 40mm Etiketli Çevirmeli Sinyal X Sinyal	Kontakt Blok Tipi 1 Start Butonluk 2 Stop Butonluk	Işık Bloğu Tipi 0 Boş	Buton Tipi B Beyaz K Kırmızı M Mavi S Sarı Y Yeşil H Siyah	Yazı 0 0 Yazılı 10 I-0 Yazılı 1 I Yazılı 2 II Yazılı 12 I-II Yazılı L LIGHT Yazılı OD OK Dikey Yazılı OY OK Yatay Yazılı OK OK Özel Yazılı 00 OK Özel Yazılı S Siren İşareti Z Zil İşareti
Örnek: MB102DK → MB Monoblok serisi, start-stop, kırmızı renkli, Düz Buton seçilmiştir.								

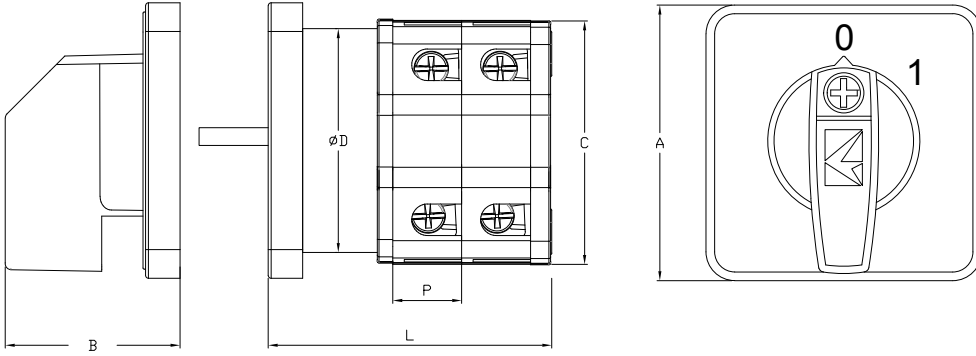
Sınır Şalterler Seçim Tablosu

Seri	Kutu Tipi	Kontakt Hareketi	Kontakt Tipi	Uç Elemanı Tipi	Duyar Blok Hareketi	Uç Eleman Malzemesi	Tip No	Reset
L	1	K1	3	M	I	P	211	R

L Sınır Şalterler	1 Serisi 2 Serisi 3 Serisi 4 Serisi 5 Serisi 51 Serisi 52 Serisi 53 Serisi 54 Serisi 61 Serisi 66 Serisi 67 Serisi	K1 Ani Hareketli Eş Zamanlı K2 Yavaş Hareketli Eş Zamanlı K3 Yavaş Hareketli Sıralı	1 Start-Start (NA+NA) 2 Stop-Stop (NK+NK) 3 Stop-Start (NK+NA) 4 Start-Stop (NA+NK) 5 Çift Stop-Start (2NK+NA) 6 Çift Start - Çift Stop 2 (NK+NA) 7 Çift Start-Stop (2NA+NK) 8 Çift Start-Çift Stop 2 (NA+NK) 9 Stop-Start Bindirmeli	M Makara P Pim S Spiral F Fleksibl Çubuk R Rijit Çubuk L Mentşe H Çekmeli B Döner Uç CPDE 40mm Emniyet	I Açısal Hareket 1 Yön E Açısal Hareket 2 Yön 0 Açısal Hareket Çok Yön U Doğrusal Hareket	P Plastik M Metal L Lastik F Fiber	111 121 122 123 124 211 311 321 323 324 331 332 411 412 511 621 622	Standart R Reset A Ayarlı Kol RA Resetli ve Ayarlı Kol T Kol Ters Takılı Y Kol Yumuşak Yaylı 3 3 Metre Kablo
--------------------------	---	--	--	---	--	---	--	--

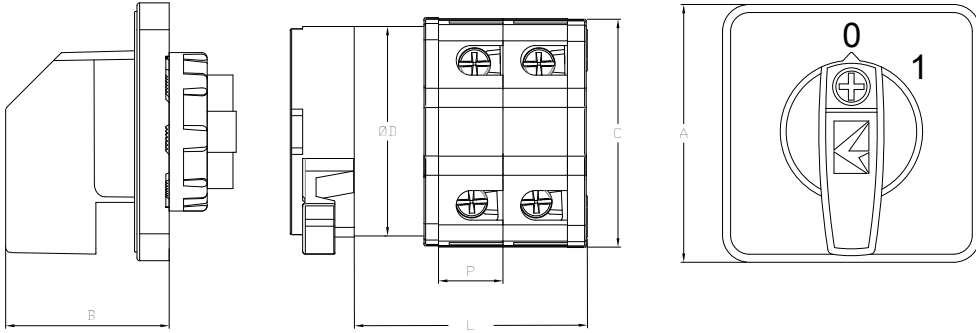
Örnek: L1K13MIP211R → L1 Serisi Ani, Eş Zamanlı Hareketli, Stop-Start (NK+NA) Kontaktı, Makaralı, 211 Tipli Açısal Plastik Uç Elemanlı sınır şalter seçilmiştir.

Standart Pako



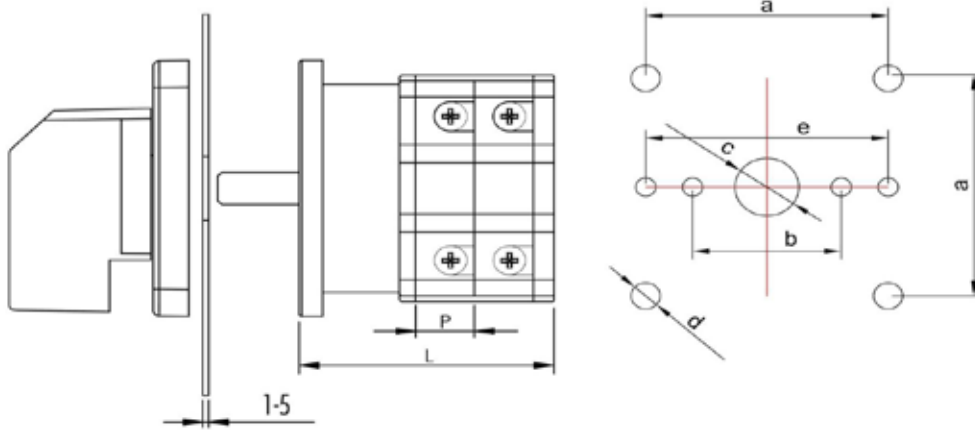
	A	B	C	D
PSA10	48	30,5	42,5	27
PSA16	48	30,5	42,5	27
PSA20	48	30,5	42,5	27
PSA25	48	30,5	42,5	27
PSA32	64	38	55	55
PSA40	64	38	55	55
PSA50	64	38	55	55
PSA63	64	38	55	55
PSA80	85	43	75	75
PSA120	95	43	85	85

Çabuk Montaj Standart Pako



	A	B	C	D
PSA10	48	31	42,5	27
PSA16	48	31	42,5	27
PSA20	48	31	42,5	27
PSA25	48	31	42,5	27
PSA32	64	40	55	55
PSA40	64	40	55	55
PSA50	64	40	55	55
PSA63	64	40	55	55
PSA80	85	45	75	75
PSA120	95	45	85	85

Bağlantı ve Genel Ölçüler



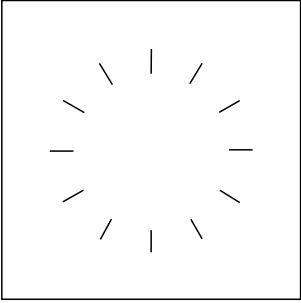
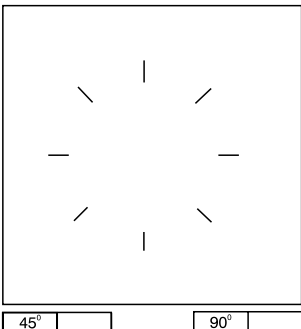
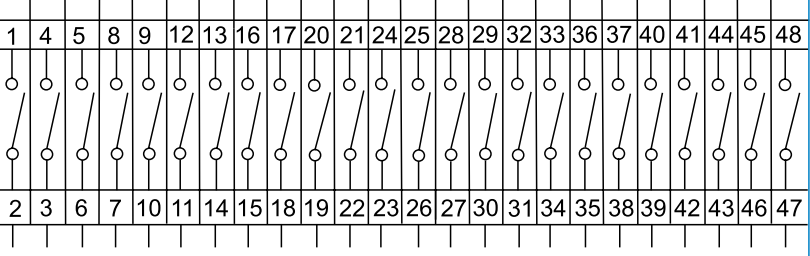
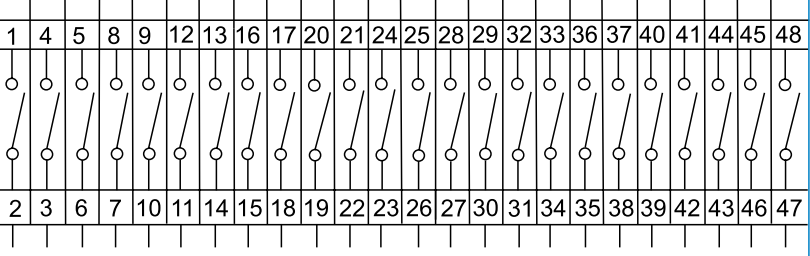
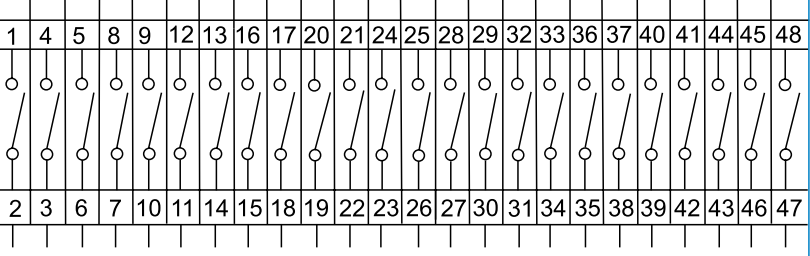
	P	L							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		GÖVDE SAYISI							
PSA10	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA16	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA20	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA25	12	35,2	47,2	59,2	71,2	83,2	95,2	107,2	119,2
PSA32	13	39,2	52,2	65,2	78,2	91,2	104,2	117,2	130,2
PSA40	15	41,2	56,2	71,2	86,2	101,2	116,2	131,2	146,2
PSA50	17,5	43,7	61,2	78,7	96,2	113,7	131,2	148,7	166,2
PSA63	21	47,2	68,2	89,2	110,2	131,2	152,2	173,2	194,2
PSA80	26	63	89	115	141	167	193	219	245
PSA120	30	63	93	123	153	183	213	243	273

	A	B	E	C	D
PSA10	36	30		9,5	4,3
PSA16	36	30		9,5	4,3
PSA20	36	30		9,5	4,3
PSA25	36	30		9,5	4,3
PSA32	48	30	50	10	4,3
PSA40	48	30	50	10	4,3
PSA50	48	30	50	10	4,3
PSA63	48	30	50	10	4,3
PSA80	68	38	50	13	5,2
PSA120	68	38	50	13	5,2

Pako Şalterlerin Seçim Tablosu

Grup	Terminal Tipi	Nominal Akım	Tip	Kutup / Kademe	Açı	Etiket	Opsiyon
PS	A	010	AK	1	3	1	S
PS Pako Şalterler	A Vidalı B Terminalli C Yay Baskılı	010 10 Amper 016 16 Amper 020 20 Amper 025 25 Amper 032 32 Amper 040 40 Amper 050 50 Amper 063 63 Amper 080 80 Amper 120 120 Amper 160 160 Amper 200 200 Amper	AK Aç - Kapa KD Kutup Değiştirici KS Kademeli Şalter KT Kademeli Toplamalı MS Motor Şalteri CD Çift Devir OK Ölçü Komutörü Z* Özel Pako	AK KT MS CD ve KD Şalterlerde 1 1 Kutup 2 2 Kutup 3 3 Kutup 4 4 Kutup KS ve KT Şalterlerde 2 2 Kademe 3 3 Kademe 4 4 Kademe 5 5 Kademe 6 6 Kademe 7 7 Kademe 8 8 Kademe 9 9 Kademe Z Şalterlerde Sıra No	1 30° Açı 2 45° Açı 3 60° Açı 4 90° Açı 5 90° Açı (Yaylı Geri Dönüşlü)	1 2 3 4 5 6 7	S 48X48 Normal E 48x48 Emniyet Sarı Kırmızı B 64x64 Normal F 64x64 Emniyet AQ Anahtarlı Hızlı Montaj K Tutamaktan Kilit Takılabilen G 48x48 Emniyet Gri Siyah Q Hızlı Montaj 48X48 Normal P Hızlı Montaj 48x48 Emniyet Sarı Kırmızı

Örnek: PSA032AK131B → PSA Serisi, 32A, 1 kutuplu, 60° dönüşlü, 0-1 açma-kapama Pako şalteri seçilmiştir.

		ÖZEL SİPARİŞ FORMU																																																																												
İşletme Gerilimi	V	Şalter Tipi	PS	Montaj Formu		Diyagram No.																																																																								
İşletme Akımı	A	Kullanma Kategorisi				Özel Versiyon																																																																								
Bağlantı Diyagramı			Bağlantı Diyagramı																																																																											
			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>5</td><td>8</td><td>9</td><td>12</td><td>13</td><td>16</td><td>17</td><td>20</td><td>21</td><td>24</td><td>25</td><td>28</td><td>29</td><td>32</td><td>33</td><td>36</td><td>37</td><td>40</td><td>41</td><td>44</td><td>45</td><td>48</td> </tr> <tr> <td colspan="24" style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>6</td><td>7</td><td>10</td><td>11</td><td>14</td><td>15</td><td>18</td><td>19</td><td>22</td><td>23</td><td>26</td><td>27</td><td>30</td><td>31</td><td>34</td><td>35</td><td>38</td><td>39</td><td>42</td><td>43</td><td>46</td><td>47</td> </tr> </table>					1	4	5	8	9	12	13	16	17	20	21	24	25	28	29	32	33	36	37	40	41	44	45	48																									2	3	6	7	10	11	14	15	18	19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46
1	4	5	8	9	12	13	16	17	20	21	24	25	28	29	32	33	36	37	40	41	44	45	48																																																							
																																																																														
2	3	6	7	10	11	14	15	18	19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47																																																							
Devre Pozisyonu Düzenleme Tablosu																																																																														
Not:																																																																														
			Firma Adı _____ Adres _____ Telefon _____ Faks _____ Bilgi _____																																																																											

Endüstriyel Fişler ve Prizlerin Seçim Tablosu

Seri	Gövde Malzemesi	Kontakt Sayısı	Tipi	Girişi	Kilitleme	Ek Özellik
EB	M	10	FM	4	4	H
EB EB Serisi Endüstriyel Tip Fişler ve Prizler	M Metal P Plastik O Çekirdek	4 4 Kontaktlı (10 Amper) 5 5 Kontaktlı (10 Amper) 6 6 Kontaktlı (16 Amper) 10 10 Kontaktlı (16 Amper) 16 16 Kontaktlı (16 Amper) 24 24 Kontaktlı (16 Amper) 32 32 Kontaktlı (16 Amper) 48 48 Kontaktlı (16 Amper) 606 6 Kontaktlı (35 Amper) 612 12 Kontaktlı (35 Amper) 806 4x80 Amper, 2x16 Amper 812 8x80 Amper, 4x16 Amper	FU Fiş Uzatma FM Fiş Makina FD Fiş Duvar PU Priz Uzatma PM Priz Makina PD Priz Duvar PE Priz Eğik CF Çekirdek Fiş CP Çekirdek Priz GU Gövde Boş Uzatma GM Gövde Boş Makina GD Gövde Boş Duvar GE Gövde Boş Eğik XU Fiş Yay Baskılı Uzatma XM Fiş Yay Baskılı Makine XD Fiş Yay Baskılı Duvar ZU Priz Yay Baskılı Uzatma ZM Priz Yay Baskılı Makine ZD Priz Yay Baskılı Duvar ZE Priz Yay Baskılı Eğik CF Çekirdek Fiş CP Çekirdek Priz CX Çekirdek Fiş Yay Baskılı CZ Çekirdek Priz Yay Baskılı	0 Yok 1 Bir Mandallı 2 İki Mandallı Makaralı 4 Dört Mandallı, Makaralı 6 Metal Açmalı (Tek Kol) 7 Metal Mandallı 8 Metal Açmalı (Çift Kol)	H Siyah PG21 Giriş PG21 PG29 Giriş PG29	
				0 Yok 1 Yandan Girişli 2 İki Yandan Girişli 3 Üstten Girişli 4 Alttan Girişli 5 Alttan ve Yandan Girişli		

Örnek: EBM10FM44 → EB Serisi, Metal, 10 Kontaktlı, alttan girişli, 4 mandal makaralı, kilitlemeli, makina fişi seçilmiştir.

IF Serisi Çok Fonksiyonlu Işıklı İkazlar Seçim Tablosu

Seri	Ölçü	Tip	Besleme Gerilimi	Buzzer	Bağlantı	Kablo Boyu
IF	5	M	024	X	M03	-1
IF Serisi Çok Fonksiyonlu Işıklı İkaz	5 Ø55 mm Çap 6 Ø65 mm Çap	M Çok Fonksiyonlu P PLC Uyumlu R Kırmızı Y Sarı G Yeşil W Beyaz B Mavi T Üç Renk	012 012V AC/DC 024 024V AC/DC 110 110V AC 220 220V AC	X Buzzersiz W Sese Duyarlı Buzzerlı Z Buzzerlı XR Buzzersiz Döner ZR Buzzerlı Döner W Sadece IF6'lar için geçerli Z-XR-ZR Sadece IF5'lar için geçerli	M01 100mm Plastik Ayak M02 20mm Alüminyum Ayak M03 100mm Alüminyum Ayak M04 500mm Alüminyum Ayak D01 Duvar Bağlantısı Metal D02 Ayarlanabilir Ayak D40 Duvar Bağlantısı Boru İle Montaj Yandan Giriş D41 Duvar Bağlantısı Boru İle Montaj Alttan Giriş (Rekorlu) D50 Duvar Bağlantısı Ayak İle Montaj Yandan Giriş D51 Duvar Bağlantısı Ayak İle Montaj Alttan Giriş (Rekorlu)	-0.6 0.6 Metre Kablo -1 1 Metre Kablo -2 2 Metre Kablo -3 3 Metre Kablo -5 5 Metre Kablo X Konnektörü

IT Serisi Tepe Lambası Işıklı İkazlar Seçim Tablosu

Seri	Ölçü	Renk	Besleme Gerilimi	Tip
IT	120	Y	024	M
IT Serisi Çok Fonksiyonlu Tepe Lambası	120 Ø120 mm Çap	R Kırmızı Y Sarı G Yeşil B Mavi	024 024V AC/DC 48 48V AC 110 110V AC 220 220V AC	L LED'li Z LED'li Buzzerlı

İSTANBUL

AYHANLAR ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON TEDARİK İNŞAAT TİCARET LTD. ŞTİ.

Güzelyalı Mah. Selehaddin Eyyubi C. No:27 Pendik
Tel:0216 494 01 17
Faks: 0216 494 01 18
web: www.ayhanlarelektrik.com

ERŞEN ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:2 No:9 / 0032 Okmeydanı
Tel: 0212 222 13 11 - 0212 222 33 74
Faks: 0212 210 04 70
web: www.ersenektrik.com.tr

MİRA ELEKTRİK PAZ. SAN. LTD. ŞTİ.

Mehmet Akif Mahallesi Çetin Cd. No:34/B Ümraniye
Tel: 0216 365 43 40 Faks: 0216 365 43 60
web: www.miraelektrik.com.tr

SANLITOP A.Ş.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Atatürk Bulv. No:50 C İkitelli
Tel: 0212 549 37 93 Faks: 0212 549 25 81

Okçumusa Cd. No: 29/B Karaköy
Tel: 0212 293 95 35 Faks: 0212 293 30 07

Ferhat Paşa Mah Yedi Tepe Cd. No:72/A Ataşehir
Tel: 0216 471 15 21/22 Faks: 0216 471 15 23

web: www.sanlitop.com

ANKARA

ALGAN TİCARET KOLL. ŞTİ.

Sanayi Cad. No: 29 / 8 Ulus
Tel: 0312 311 88 63 - 0312 311 81 55
Faks: 0312 310 53 15
web: www.algankollektif.com.tr

ANKASİM ELEKTRİK SAN. LTD. ŞTİ.

100. Yıl Bulvarı Kosova İş Merkezi No: 137 / C Ostim
Tel: 0312 354 63 64
Faks: 0312 354 35 90
web: www.ankasim.com.tr

AYDINLAR ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

102. Yıl Bulvarı No:110 Ostim
Tel: 0312 354 14 77 Faks: 0312 385 41 89
web: www.aydinlar.com.tr

BÜYÜK ARAS ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

Sanayi Cad. No:31 / G Ulus
Tel: 0312 324 00 51 - 0312 309 01 72
Faks: 0312 311 61 61
web: www.araselektrik.com.tr

EMOSAN ANKARA ELEK. MAK. OTO. TIB. CHZ. TİC. LTD. ŞTİ

İvedik Org. San. Bölğ.1354 (Eski 21) Cadde No:93 Yenimahalle
Tel: 0312 354 66 07 Faks: 0312 354 48 99
web: www.emosan.com.tr

MUTLU ELEKTRİK PAZARLAMA

İvedik O.S.B. Melih Gökçek Bulv. Elektrokent 2 İş Merkezi No:83/31 Yenimahalle
Tel: 0312 310 50 23-24 Faks: 0312 310 50 25
web: www.mutluelektrikpazarlama.com

AFYON

ŞALT ELEKTRİK

Organize Sanayi Bölgesi 5 Cad. No:2 Merkez
Tel: 0272 221 17 55 Faks: 0272 221 17 58
web: www.saltelektrik.com.tr

İZMİR

EMA ELEKTRİK MALZEMELERİ TİC. A.Ş.

1203 / 5 Sokak Yener İş Merkezi No:2 / J Yenisehir
Tel: 0232 458 55 55 Faks: 0232 433 31 96
web: www.emaelektrik.com

EREL ELEKTRİK

1263 Sokak No: 14 Yenisehir
Tel: 0232 459 99 13 Faks: 0232 469 93 93
web: www.erelektrik.com.tr

BURSA

KRC ELEKTROMARKET

Nilüfer Tic. Merkezi 66. Sk. No:23-25 Nilüfer
Tel: 0224 443 45 00 Faks: 0224 443 45 88
web: www.krc.web.tr

PROKS OTOMASYON SAN. LTD. ŞTİ.

Üçevler Mah. Nilüfer Tic. Mrk. Elektrikçiler Sitesi 66 Sk. No:27-29 61120 Nilüfer
Tel: 0224 443 1 666 Fax: 0224 443 16 08
web:www.proksan.com

ADAPAZARI

ELPİM ELEKTRİK TİC. ve SAN. A.Ş.

Erenler Mah. 1201 Sk. No: 12 Erenler
Tel: 0264 276 00 83 Faks: 0264 275 19 00
web: www.elpim.com.tr

BARTIN

GELİŞİM ELEKTRİK

Cumhuriyet Mah. Atatürk Cad. Gözen 2 Sitesi Deniz Apt. No 11/F
Tel: 0378 228 84 70 Faks: 0378 228 84 72
web: www.gelisimelektrik.com

KOCAELİ

MARMARA NOKTA ELEKTROSHOP

Marmara Nokta Elektrosop Sanayi Mah. Çarşıyapı A Blok No:5
Tel: 0262 335 60 05
web: www.noktaelektrikmarket.com

ESKİŞEHİR

KIRAÇ ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

Organize Sanayi Böl. Şehitler Bulvarı No. 28
Tel: 0222 236 15 00 Faks: 0222 236 15 01
web: www.kiracelektrik.com.tr

KONYA

KONEN ELEKTRİK İNŞ. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

1. Org. San. Bölğ. İstikamet Cad. No: 28
Tel: 0332 251 82 34 Faks: 0332 251 82 37
web: www.konen.com.tr

KONYA ENERJİ ELEKTRİK MALZ. TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.

Fevzi Çakmak Mah. Büsan Özel Org. San. Bölğ. Kosgeb Cad. No:66 Karatay
Tel: 0332 345 09 00 Faks: 0332 345 09 09
web: www.konyaenerji.com.tr

MURAT ÇELİK ELEKTRİK İNŞ. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Fevzi Çakmak Mah. Aslım Cad. Atiker 1.Sanayi Sit. No:36/G Karatay
Tel: 0332 502 07 00 - 01 Faks: 0332 502 07 02
web: www.mceelektrik.com.tr

DENİZLİ

İŞIK ELEKTRİK MÜHENDİSLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Ahi Sinan Cad. Yeni Kaleiçi Çar. No: 4 / 44
Tel: 0258 242 09 66
Faks: 0258 265 40 19
web: www.isik.info

KAYSERİ

TAMGÜÇ ELEKTRİK İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.

Sanayi Bölgesi 8. Cad. No: 12
Tel: 0352 336 35 32 - 0352 336 20 22
Faks: 0352 336 20 23
web: www.tamgucelektrik.com

GAZİANTEP

AN-EL ELEKTRİK TEKNİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Mücahitler Mah. Sani Konukoğlu Blv. 25 Nolu Cad. No.4 Şehitkamil
Tel: 0342 220 54 60
Faks: 0342 230 40 89
web: www.anelektroteknik.com

KAHRAMANMARAŞ

ZABUN ELEKTROMARKET

Bahçelievler Mah. Hoca A.Yesevi Bul. No: 33 Büyükşehir Bulvarı Bulvarı
Tel: 0344 231 25 25 Faks: 0344 231 28 18
web: www.zabunelektrik.com

ADANA

REGÜLE ELEKTROMARKET LTD. ŞTİ.

Kızılay Cad. Kızılay İşhanı No:6 Kat:2
Tel: 0322 359 53 75 (pbx)
Faks: 0322 359 53 74
web: www.regule.com.tr

MALATYA

DOĞAN ATEŞ ELEKTRİK LTD. ŞTİ.

İsmetiye Mah. İrfan Sofrası Sk. No:18/A Battalgazi
Tel: 0422 323 51 13 Faks: 0422 321 96 74
web: www.doganateselektrik.com

SAMSUN

GALİP MÜHENDİSLİK ELEK. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Necipbey Cad. No: 31
Tel: 0362 435 27 13
Faks: 0362 431 50 05
web: www.galip.com.tr

TRABZON

KARADENİZ ELEKTROMARKET LTD. ŞTİ.

Değirmendere Mah. Devlet Yolu Cad. No: 37
Tel: 0462 325 77 05 - 0462 325 10 15
Faks: 0462 325 91 81
web: www.karadenizelektromarket.com.tr

MERSİN

ER ELEKTRİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Mustafa Kemal Mah. H. Okan Merzeci Bulvarı No:396 A.K. PK:33090
Tel: 0324 226 36 37
Faks: 0324 226 36 36
web: www.erelektrik.com.tr



EMAS ELEKTROTEKNİK MAKİNE SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Mah.
Atatürk Bulvarı No:50/A 34490 Başakşehir - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 212 549 2252 Faks: +90 212 549 2580
info@emasas.com.tr

444 4 969



emasas.com.tr

EMASAS LIMITED
G10 Schott House, Drummond Rd, Stafford ST16 3EL
UNITED KINGDOM (+44) 01785 747 620

info@emas.uk.com



emas.uk.com

