

FİYAT LİSESİ

2014

www.emasas.com.tr

ÜRETİMDE GÜVEN VEREN, YARATICI FİKİRLER...



VT4300



VT2050



IF5M



L5K23CPDE

MBZX220A0



MBZS220A0



ECKR1A



ECKR1D



ÜRETİMDE DÜNYA KALİTE STANDARTLARI

Eğitim, bilim ve teknoloji alanındaki baş döndürücü gelişmeler her geçen gün hız kesmeden devam ediyor.

44 yıldır sektörde güvenin adresi olan EMAS, sektörün öncülerinden olmanın verdiği sorumlulukla faaliyetlerini geliştirerek, liderlik hedefine emin adımlarla ilerlemektedir.

Çağımızın gerektirdiği tüm inovasyon çalışmalarının altyapısını hazırlayan EMAS, Ar-Ge departmanıyla ürün, kalıp ve otomasyon tasarımlarını UNIGRAPHICS ve Solid Work katı model programları ile hayata geçirmekte, yeni ürünleri ve yaratıcı fikirleri sektöre kazandırmayı hız kesmeden sürdürmektedir.

www.emasas.com.tr | 444 4 969

emas®

İçindekiler

KUMANDA BUTONLARI VE SİNYAL LAMBALARI	4
KUMANDA KUTULARI	16
PEDALLAR	20
SINIR ŞALTERLER	22
SENSÖRLER	29
ASAL SİVİÇLER	31
PAKO ŞALTERLER	34
ENDÜSTRİYEL TİP FİŞ VE PRİZLER	42
IŞIKLI İKAZLAR	47
MOTOR KORUMA ŞALTERLERİ	50
SEVİYE KONTROL FLATÖRLERİ	52
KONTAKTÖRLER	54
ENDÜSTRİYEL TİP RÖLELER VE SOKETLER	57
ELEKTRONİK RÖLELER	59
GÜVENLİK GRUBU ÜRÜNLERİ	63
VİNÇ GRUBU ÜRÜNLER	66
ASANSÖR GRUBU ÜRÜNLER	68

Kumanda Butonları ve Sinyal Lambaları





B121B30YY



D200YDK



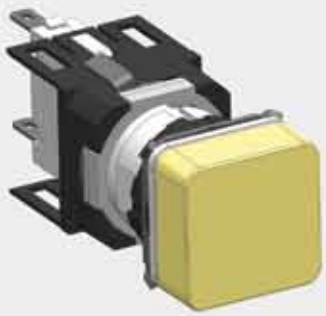
D200YE30



D101YS30



D200KDK



D080KXS



D100DDY



D060DXK

www.emasas.com.tr

emas®

Kumanda Butonları

B Serisi Butonlar, 22 mm, IP 50


B100DY

Düz Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100D*	1 NA	B K M S Y H	10	6,40
B101D*	2 NA	B K M S Y H	10	9,80
B102D*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	9,80
B200D*	1 NK	B K M S Y H	10	6,40
B202D*	2 NK	B K M S Y H	10	9,80


B100FY

Kalıcı Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100F*	1 NA	K M S Y H	10	11,35
B200F*	1 NK	K M S Y H	10	11,35


B200HK

Çıkık Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100H*	1 NA	B K M S Y H	10	6,60
B101H*	2 NA	B K M S Y H	10	10,00
B102H*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	10,00
B200H*	1 NK	B K M S Y H	10	6,60
B202H*	2 NK	B K M S Y H	10	10,00


B102K20KY

Çiftli, Yaylı

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B102K20KY		1 NA + 1 NK		8	13,20
B102K21KY	Çıkık Kafalı	1 NA + 1 NK		8	13,20
B102K20HB		1 NA + 1 NK		8	13,20
B102K21HB	Çıkık Kafalı	1 NA + 1 NK		8	13,20



B102B20KY

Büyük Çiftli, Düz Kafalı

YENİ

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B102B20HB	Düz Kafalı	1 NA + 1 NK		8	13,20
B102B20KY	Düz Kafalı	1 NA + 1 NK		8	13,20



B121B30YY

Üçüz Buton Bir Çıkık Kafalı Stop

YENİ

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B121B30YY	Çıkık Kafalı Stop	1 NA + 1 NK + 1 NA		8	17,00
B121B30BB	Çıkık Kafalı Stop	1 NA + 1 NK + 1 NA		8	17,00


B100S20

Seçici

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	AÇI	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100S20		1 NA	o-I	60°		10	7,70
B100S21	Dönüşlü	1 NA	o-I	60°		10	7,70
B101S30		2 NA	II-o-I	60°		10	11,10
B101S31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-o-I	60°		10	11,10
B101S32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-o-I	60°		10	11,10
B100R20		1 NA	o-I	45°		10	7,70
B100R21	Dönüşlü	1 NA	o-I	45°		10	7,70
B100T20		1 NA	o-I	90°		10	7,70
B100T21	Dönüşlü	1 NA	o-I	90°		10	7,70

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz.
Örnek B160SL20
Not2: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "100-250VAC/DC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz.
Örnek B1BODB
Not3: Neon Lamba veya Ba9S LED kullanmak için ortadaki "O" yerine "3" rakamını kullanınız, ampul eklemeyi unutmayınız.

Kumanda Butonları


B200MK


B100C

Mandallı Buton ve Mantar Kafa

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100C	Mandal Buton	1 NA		●	10	8,05
B200C	Mandal Buton	1 NK		●	10	8,05
B102C	Mandal Buton	1 NA + 1 NK		●	10	11,45
B100M*	Mantar Kafa, Yaylı	1 NA		K S Y H	10	6,60
B200M*	Mantar Kafa, Yaylı	1 NK		K S Y H	10	6,60
B102M*	Mantar Kafa, Yaylı	1 NA + 1 NK		K S Y H	10	10,00

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.


B100AC20

Anahtarlı

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100AA20	Kalıcılı	1 NA	o-I	●	10	22,00
B100AA21	Dönüşlü	1 NA	o-I	●	10	22,00
B101AA30	Kalıcılı	1 NA + 1 NK	II-o-I	●	10	25,40
B101AA31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-o-I	●	10	25,40
B101AA32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-o-I	●	10	25,40
B102AA20	Kalıcılı	1 NA + 1 NK	o-I	●	10	25,40
B100AC20	Anahtarlı, Çıkar	1 NA	o-I	●	10	22,00
B102AC20	Anahtarlı, Çıkar	1 NA + 1 NK	o-I	●	10	25,40
B102AC30	Anahtarlı, Çıkar	1 NA + 1 NK	II-o-I	●	10	25,40


B100SL20Y

Seçici, Işıklı

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100SL20*		1 NA	o-I	B K M S Y H	10	7,95
B100SL21*	Dönüşlü	1 NA	o-I	B K M S Y H	10	7,95
B101SL30*		2 NA	II-o-I	B K M S Y H	10	11,35
B101SL31*	Tek Dönüşlü	2 NA	II-o-I	B K M S Y H	10	11,35
B101SL32*	Çift Dönüşlü	2 NA	II-o-I	B K M S Y H	10	11,35

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz.
Örnek B160SL20
Not2: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "100-250VAC/DC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz.
Örnek B1BODB
Not3: Neon Lamba veya Ba9S LED kullanmak için ortadaki "O" yerine "3" rakamını kullanınız, ampul eklemeyi unutmayınız.


B200E30


B200E-E

B Serisi Acil Stop

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Çap (mm)	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B200E30	Silindirik	1 NK	30	●	10	11,00
B102E30	Silindirik	1 NA + 1 NK	30	●	10	14,40
B200E		1 NK	40	●	10	11,00
B200E-E	Etiketli	1 NK	40	●	10	11,00
B102E		1 NA + 1 NK	40	●	10	14,40
B200E60		1 NK	60	●	5	11,00
B102E60		1 NA + 1 NK	60	●	5	14,40


BPR01K

Potansiyometre (1,5W@70°C IP65)

Ürün Kodu	Özellik	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BPR01K	1 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	31,15
BPR05K	5 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	31,15
BPR10K	10 kΩ (Seramik, Telli)	●	10	31,15


B3


B1

B Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Pozisyon	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B1	Kontak Blok	1 NA		●	20	3,40
B2	Kontak Blok	1 NK		●	20	3,40
B3	Kontak Blok	Işık Kontak Blok		●	20	3,10



B080XS

B Serisi Kontak Bloklu Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Buton Serisi	Işık	Nominal Gerilim	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B030X*	B tipi buton	Ba9S Duylu		B K M S Y	10	5,75
B050XB	B tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	9,70
B060XK	B tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	8,85
B070XM	B tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	9,25
B080XS	B tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	9,70
B090XY	B tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	9,70
B0B0XB	B tipi buton	LED	100-230V AC		10	13,90
B0K0XK	B tipi buton	LED	100-230V AC		10	12,45
B0M0XM	B tipi buton	LED	100-230V AC		10	12,90
B0S0XS	B tipi buton	LED	100-230V AC		10	13,90
B0Y0XY	B tipi buton	LED	100-230V AC		10	13,90

Not: B030X* fiyatı lamba hariç fiyatıdır. Lamba fiyatı Sayfa 7'de Ba9s duylu LED'lerden seçilmelidir.
* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.



BDH



BDAA20



BDS20



BDK20KY



BDSL20Y



BDE60



BDC



BK



BDMH



BEBK20

BEB



LED220K



LED24S



B-PROT

B Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BD*	Buton	Düz		B K M S Y H	20	2,45
BH*	Buton	Çıkık Kafalı		B K M S Y H	20	2,65
BDM*	Buton	Mantar		B K M S Y H	20	2,65
BDS20	Buton	Seçici	0-I		20	3,75
BDS21	Buton	Seçici	0-I		20	3,75
BDS30	Buton	Seçici	II-0-I		20	3,75
BDAC20	Buton	Anahtarlı, Kalıcı	0-I		1	18,05
BDAA20	Buton	Anahtarlı, Kalıcılı	0-I		1	18,05
BDAC30	Buton	Anahtarlı,Kalıcılı	II-0-I		1	18,05
BDAA30	Buton	Anahtarlı, Kalıcılı	II-0-I		1	18,05
BDSL20*	Buton	Işıklı Seçici	0-I	B K M S Y H	20	4,00
BDSL30*	Buton	Işıklı Seçici	II-0-I	B K M S Y H	20	4,00
BDB20KY	Buton	Çiftli			8	5,85
BDB30YY	Buton	Çiftli Stoplu			8	9,65
BDK20KY	Buton	Çiftli			8	5,85
BDK21KY	Buton	Çiftli, Çıkık Kafalı			8	5,85
BDK20HB	Buton	Çiftli			8	5,85
BDK21HB	Buton	Çiftli, Çıkık Kafalı			8	5,85
BDC	Buton	Mandallı			20	4,10
BDE	Buton	Acil Stop Mantar, 40 mm			10	7,05
BDE-E	Buton	Acil Stop Mantar, 40 mm, Etiketli			10	7,05
BDE30	Buton	Acil Stop Silindirik, 30 mm			20	7,05
BDE60	Buton	Acil Stop Mantar, 60 mm			5	7,05
TIPASOM	Kör Tapa				20	1,55
BX*	Sinyal Kafa Grubu	Kombine		B K M S Y H	20	2,10
B5	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	7,05
B6	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	6,20
B7	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	6,60
B8	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	7,05
B9	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	7,05
BB	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	11,25
BK	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	9,80
BM	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	10,25
BS	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	11,25
BY	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	11,25
BB-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	11,25
BK-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	9,80
BM-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	10,25
BS-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	11,25
BY-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	11,25
BA	Adaptör				100	0,55
BEB	Etanj Başlık	Tekli Butonlar İçin			20	2,50
BEBK20	Etanj Başlık	İkiz Butonlar İçin			20	3,30
BEBK21	Etanj Başlık	Çıkık Kafalı İkiz Butonlar İçin			20	3,30
LED24*	Ba9S Duylu LED	24 VDC /AC		B K M S Y	50	1,70
LED220*	Ba9S Duylu LED	220V AC		B K M S Y	50	2,30
B-Buton Orta	Kontak Blok Aktivator				50	0,65
B-Seçici Orta	Kontak Blok Aktivator				50	0,65

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.

CP Serisi Plastik Gövdeli Butonlar, 22 mm, IP 65


CP100DY


CP200DK


CP102K20KY


CP305DY

Düz Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100D*		1 NA	B K M S Y H	10	7,60
CP101D*		2 NA	B K M S Y H	10	10,50
CP102D*		1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	10,50
CP200D*		1 NK	B K M S Y H	10	7,60
CP202D*		2 NK	B K M S Y H	10	10,50
CP303D*		2 NA + 2 NA	B K M S Y H	5	19,50
CP305D*		2 NA + 2 NK	B K M S Y H	5	19,50
CP102K20KY	Çiftli	1 NA + 1 NK		8	13,00
CP102K20HB	Çiftli	1 NA + 1 NK		8	13,00
CP102K21KY	Çiftli Çıkık Kafa	1 NA + 1 NK		8	13,00
CP102K21HB	Çiftli Çıkık Kafa	1 NA + 1 NK		8	13,00
CP200MK	Mantar	1 NK		10	9,90


CP100S20

Seçici

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100S20		1 NA	0-I		10	8,70
CP100S21	Dönüşlü	1 NA	0-I		10	8,70
CP101S30		2 NA	II-0-I		10	11,60
CP101S31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-0-I		10	11,60
CP101S32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-0-I		10	11,60
CP303S30		2 NA + 2 NA	II-0-I		5	20,60
CP305S30		2 NA + 2 NK	II-0-I		5	20,60


CP200EA30


CP200EP

Şoklu Tip Acil Stop

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP200E30		1 NK	30		10	11,00
CP200ES30	Sinyalli	1 NK	30		10	11,50
CP200EA30	Anahtarlı	1 NK	30		10	21,50
CP200ECN30	Çekmeli	1 NK	30		10	11,00
CP200ECS30	Sinyalli, Çekmeli	1 NK	30		10	11,50
CP200E	Çevirmeli	1 NK	40		10	11,00
CP200EP	Pencereli	1 NK	40		10	13,30


CP100AC20

Anahtarlı

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100AA20	Kalıcılı	1 NA	0-I		10	20,50
CP101AA21	Dönüşlü	1 NA	0-I		10	23,40
CP101AA31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-0-I			23,40
CP101AA32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-0-I			23,40
CP102AA30	Kalıcılı	1 NA + 1 NK	II-0-I		10	23,40
CP100AC20	Kalıcılı	1 NA	0-I		10	20,50
CP102AC30	Kalıcılı	1 NA + 1 NK	II-0-I		10	23,40


CP707DJ40

Joystick

Ürün Kodu	Tip	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP101DJ20	Kalıcılı	2 Yönlü		1	16,30
CP101DJ21	Dönüşlü	2 Yönlü		1	16,30
CP707DJ40	Kalıcılı	4 Yönlü		1	25,00
CP707DJ41	Dönüşlü	4 Yönlü		1	25,00


CP060XK

CP Serisi Kontak Bloklu Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Buton Serisi	Işık	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP050XB	CP tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	10,30
CP060XK	CP tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	9,50
CP070XM	CP tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	10,00
CP080XS	CP tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	10,30
CP090XY	CP tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	10,30
CP0B0XB	CP tipi buton	LED	100-230V AC		10	14,05
CP0K0XK	CP tipi buton	LED	100-230V AC		10	13,20
CP0M0XM	CP tipi buton	LED	100-230V AC		10	13,70
CP0S0XS	CP tipi buton	LED	100-230V AC		10	14,05
CP0Y0XY	CP tipi buton	LED	100-230V AC		10	14,05

CM Serisi Metal Gövdeli Butonlar, 22 mm, IP 65


CM100DY


CM200DK


CM102K20KY


CM200E

Düz Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100D*		1 NA	B K M S Y H	10	9,45
CM101D*		2 NA	B K M S Y H	10	12,35
CM102D*		1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	12,35
CM200D*		1 NK	B K M S Y H	10	9,45
CM202D*		2 NK	B K M S Y H	10	12,35
CM305D*		2 NA + 2 NK	B K M S Y H	5	21,35
CM102K20KY		1 NA + 1 NK		8	16,80
CM102K20HB		1 NA + 1 NK		8	16,80
CM102K21KY	Çıkık Kafa	1 NA + 1 NK		8	16,80
CM102K21HB	Çıkık Kafa	1 NA + 1 NK		8	16,80
CM200E	Acil Stop	1 NK		10	13,75
CM200M*	Mantar	1 NK	K Y	10	13,00

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


CM100S20

Seçici

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100S20		1 NA	o-ı		10	12,30
CM100S21	Dönüşlü	1 NA	o-ı		10	12,30
CM101S30		2 NA	ıı-o-ı		10	15,20
CM101S31	Tek Dönüşlü	2 NA	ıı-o-ı		10	15,20
CM101S32	Çift Dönüşlü	2 NA	ıı-o-ı		10	15,20
CM303S30		2 NA + 2 NA	ıı-o-ı		10	24,20

Not: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz. Örnek CM160S20.
LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "100-250VAC/DC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz. Örnek CM1BODB.


CM100AC20

Anahtarlı

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100AA20	Kalıcılı	1 NA	o-ı		10	26,80
CM100AA21	Dönüşlü	1 NA	o-ı		10	26,80
CM101AA31	Tek Dönüşlü	2 NA	ıı-o-ı		10	29,70
CM101AA32	Çift Dönüşlü	2 NA	ıı-o-ı		10	29,70
CM102AA20	Kalıcılı	1 NA + 1 NK	o-ı		10	29,70
CM102AA30	Kalıcılı	1 NA + 1 NK	ıı-o-ı		10	29,70
CM100AC20	Kalıcılı	1 NA	o-ı		10	26,80
CM102AC20	Kalıcılı	1 NA + 1 NK	o-ı		10	29,70
CM102AC30	Kalıcılı	1 NA + 1 NK	ıı-o-ı		10	29,70


CM707DJ40

Joystick

Ürün Kodu	Tip	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM101DJ20	Kalıcılı	2 Yönlü		1	23,50
CM101DJ21	Dönüşlü	2 Yönlü		1	23,50
CM707DJ40	Kalıcılı	4 Yönlü		1	31,60
CM707DJ41	Dönüşlü	4 Yönlü		1	31,60


CM090XY

C Serisi Kontak Bloklu Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Buton Serisi	Işık	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM050XB	CM tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	11,70
CM060XK	CM tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	10,90
CM070XM	CM tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	11,40
CM080XS	CM tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	11,70
CM090XY	CM tipi buton	LED	12 - 30V AC/DC		10	11,70
CM0B0XB	CM tipi buton	LED	100-230V AC		10	15,45
CM0K0XK	CM tipi buton	LED	100-230V AC		10	14,60
CM0M0XM	CM tipi buton	LED	100-230V AC		10	15,10
CM0S0XS	CM tipi buton	LED	100-230V AC		10	15,45
CM0Y0XY	CM tipi buton	LED	100-230V AC		10	15,45

Kumanda Butonları

CP/CM Serisi Yedekleri


C3BK


C3CK


C4BK


C4CK


CPDY


CPDS20

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
C1	Kontak Blok	1 NA	●	20	2,90
C2	Kontak Blok	1 NK	●	20	2,90
C1AU	Altın Kaplamalı Kontak Blok	1 NA	●	20	4,40
C2AU	Altın Kaplamalı Kontak Blok	1 NK	●	20	4,40
C12	Joystik Kontak Blok	1 NA + 1 NK	●	20	5,50
C3BK	Kontak Blok -	1 NA	●	20	3,10
C4BK	B Buton Kutuluk	1 NK	●	20	3,10
C3CK	Kontak Blok -	1 NA	●	20	3,10
C4CK	C Buton Kutuluk	1 NK	●	20	3,10
CPD*	Buton - Plastik	Düz IP65	B K M S Y H	50	3,30
CPDS20	Seçici - Plastik	Seçici IP65	●	50	4,40
CPDS30	Seçici - Plastik	Seçici IP65	●	50	4,40
CPX*	Sinyal Kafası - Plastik		B K M S Y	50	1,90
CPDE30	Acil Stop Kafası Plastik	IP65 - Çevirmeli	●	50	6,70
CPDEA30	Acil Stop Kafası Plastik	IP65 - Anahtarlı	●	50	17,20
CPDECN30	Acil Stop Kafası Plastik	IP65 - Çekmeli	●	50	6,70
CPDES30	Acil Stop Kafası Plastik	IP65 - Sinyalli	●	50	7,20
CMD*	Düğme - Metal	Düz IP65	B K M S Y H	50	5,15
CMDS20	Seçici - Metal	Seçici IP65	●	50	8,00
CMDS30	Seçici - Metal		●	50	8,00
CMX*	Sinyal Kafası - Metal		B K M S Y	50	3,30

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


CBB


CPXK


C12


CA

Butonluk / Kutuluk

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CB5 / CK5	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	○	20	7,00
CB6 / CK6	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	6,20
CB7 / CK7	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	6,70
CB8 / CK8	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	7,00
CB9 / CK9	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	7,00
CBB / CKB	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	○	20	10,75
CBK / CKK	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	9,90
CBM / CKM	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	10,40
CBS / CKS	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	10,75
CBY / CKY	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	10,75
CBB-4 / CKB-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	○	20	10,75
CBK-4 / CKK-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	9,90
CBM-4 / CKM-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	10,40
CBS-4 / CKS-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	10,75
CBY-4 / CKY-4	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	10,75
CA	Adaptör			20	1,40
CEA	Ek Adaptör			10	1,60
CMB	CM Montaj Bileziği			20	1,95

Özel Tampon Baskılı Butonlar (Işıksız Mat Yüzeyli)

									FİYAT
ÜRÜN KODU	B102K20KY-10	B101K20YY-12	B101K20YY-0K	B102K20HB-10	B101K20HH-0K	B101K20BB-12	B101K20SH-12	B101K20SS-12	14,20
	CP102K20KY-10	CP101K20YY-12	CP101K20YY-0K	CP102K20HB-10	CP101K20HH-0K	CP101K20BB-12	CP101K20SH-12	CP101K20SS-12	14,00
	CM102K20KY-10	CM101K20YY-12	CM101K20YY-0K	CM102K20HB-10	CM101K20HH-0K	CM101K20BB-12	CM101K20SH-12	CM101K20SS-12	17,80
BASKI	I-0	I-II	Oklu	I-0	Oklu	I-II	I-0	I-II	

									FİYAT
ÜRÜN KODU	B100DY-0D	B100DY-0Y	B100DH-0D	B100DH-0Y	B100DB-0D	B100DB-0Y	B100DB-Z	B100DB-L	6,90
	CP100DY-0D	CP100DY-0Y	CP100DH-0D	CP100DH-0Y	CP100DB-0D	CP100DB-0Y	CP100DB-Z	CP100DB-L	8,10
	CM100DY-0D	CM100DY-0Y	CM100DH-0D	CM100DH-0Y	CM100DB-0D	CM100DB-0Y	CM100DB-Z	CM100DB-L	9,95
	MB100DY-0D	MB100DY-0Y	MB100DH-0D	MB100DH-0Y	MB100DB-0D	MB100DB-0Y	MB100DB-Z	MB100DB-L	7,75
BASKI	Dikey Oklu	Yatay Oklu	Dikey Oklu	Yatay Oklu	Dikey uklu	Yatay Oklu	Zil	Lamba	

									FİYAT
ÜRÜN KODU	B100DY-1	B100DY-2	B100DB-1	B100DB-2	B200DK-0	B200DH-0	B200DS-Z	B200DS-L	6,90
	CP100DY-1	CP100DY-2	CP100DB-1	CP100DB-2	CP200DK-0	CP200DH-0	CP200DS-Z	CP200DS-L	8,10
	CM100DY-1	CM100DY-2	CM100DB-1	CM100DB-2	CM200DK-0	CM200DH-0	CM200DS-Z	CM200DS-L	9,95
	MB100DY-1	MB100DY-2	MB100DB-1	MB100DB-2	MB200DK-0	MB200DH-0	MB200DS-Z	MB200DS-L	7,75
BASKI	I	II	I	II	0	0	Zil	Lamba	

Not: Minimum Sipariş miktarı 50 Adettir.

B ve C Serisi Butonlar için Aksesuarlar


B-ROZET18


B-ROZET08


B-MUHAFAZA



BET60P


B-PUL

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Pozisyon	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B-ROZET08	Rozet	8 mm.		100	0,50
B-ROZET18	Rozet	18 mm.		100	0,50
B-ÇİFTLİROZET18	Çiftli Rozet	18 mm.		100	0,50
BET08	Etiket	8 mm. Boş		100	0,28
BET18	Etiket	18 mm. Boş		100	0,28
BET18 YAZILI	Etiket	18 mm. Boş		100	0,45
BET08-START	Etiket	8 mm. Start		100	0,45
BET08-STOP	Etiket	8 mm. Stop		100	0,45
BET08-01	Etiket	8 mm.	O-I	100	0,45
BET08-01OK	Etiket	8 mm.	O-I	100	0,45
BET08-201	Etiket	8 mm.	II-O-I	100	0,45
BET08-201OK	Etiket	8 mm.	II-O-I	100	0,45
BET08-201OK2	Etiket	8 mm.	II-O-I	10	0,45
BET60P	Etiket, Plastik	60 mm. Acil Stop		10	4,85
BET90P	Etiket, Plastik	90 mm. Acil Stop		10	8,05
BET60A	Etiket, Alüminyum	60 mm. Acil Stop		2	2,95
BET90A	Etiket, Alüminyum	90 mm. Acil Stop		2	4,65
B-MUHAFAZA	Emniyet Koruma	Darbe Muhafaza		20	1,20
B-PUL	Pul	Buton Sıkıştırma		100	0,50
TIPASOM	Kör Tapa			20	1,55
BEB	Etanj Başlık	Tekli Butonlar İçin		20	2,50
BEBK20	Etanj Başlık	İkiz Butonlar İçin		20	3,30
BEBK21	Etanj Başlık	Çıkık Kafalı İkiz Butonlar İçin		20	3,30
B-PROT	B Buton Koruma			50	0,50



BET08-2010K2



BET08-2010K

BET08


BET18



BET08-START



BET08-STOP



BET08-01



BET08-010K



BET08-201

D Serisi Butonlar, 16 mm


D100DDY

Dikdörtgen, Yaylı

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100DD*	1 NA	B K M S Y H	10	7,10
D101DD*	2 NA	B K M S Y H	10	9,85
D102DD*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	9,85
D200DD*	1 NK	B K M S Y H	10	7,10
D202DD*	2 NK	B K M S Y H	10	9,85


D200KDK

Kare, Yaylı

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100KD*	1 NA	B K M S Y H	10	7,10
D101KD*	2 NA	B K M S Y H	10	9,85
D102KD*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	9,85
D200KD*	1 NK	B K M S Y H	10	7,10
D202KD*	2 NK	B K M S Y H	10	9,85


D200YDK

Yuvarlak, Yaylı

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100YD*	1 NA	B K M S Y H	10	7,10
D101YD*	2 NA	B K M S Y H	10	9,85
D102YD*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	9,85
D200YD*	1 NK	B K M S Y H	10	7,10
D202YD*	2 NK	B K M S Y H	10	9,85

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

Kumanda Butonları


D101YS30

Yuvarlak, Seçici

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100YS20		1 NA	O-I	●	10	7,70
D100YS21	Dönüşlü	1 NA	O-I	●	10	7,70
D101YS30		2 NA	II-O-I	●	10	10,45
D101YS31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-O-I	●	10	10,45
D101YS32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-O-I	●	10	10,45

Mantar Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100YM30*	1 NA	B K M S Y H	10	7,30
D102YM30*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	10,05
D200YM30*	1 NA	B K M S Y H	10	7,30


D200YE30

Şoklu Tip Acil Stop

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100YE30K	1 NA	●	10	9,35
D102YE30K	1 NA + 1 NK	●	10	12,10
D200YE30K	1 NA	●	10	9,35


D9


D2

D Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D1	1 NA		10	2,75
D2	1 NK		10	2,75
D5**	-	○	10	5,10
D6**	-	●	10	5,10
D7**	-	●	10	5,10
D8**	-	●	10	5,10
D9**	-	●	10	5,10
DA	Buton Adaptörü		10	1,00

* (**) 24V AC/DC LED özellikli.


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 buton	LED	24V AC/DC	○	10	6,90
D060DXK	D tipi dikdörtgen buton	LED	24V AC/DC	●	10	6,90
D070DXM	D tipi dikdörtgen buton	LED	24V AC/DC	●	10	6,90
D080DXS	D tipi dikdörtgen buton	LED	24V AC/DC	●	10	6,90
D090DXY	D tipi dikdörtgen buton	LED	24V AC/DC	●	10	6,90
D050KXB	D tipi kare buton	LED	24V AC/DC	○	10	6,90
D060KXK	D tipi kare buton	LED	24V AC/DC	●	10	6,90
D070KXM	D tipi kare buton	LED	24V AC/DC	●	10	6,90
D080KXS	D tipi kare buton	LED	24V AC/DC	●	10	6,90
D090KXY	D tipi kare buton	LED	24V AC/DC	●	10	6,90
D050YXB	D tipi yuvarlak buton	LED	24V AC/DC	○	10	6,90
D060YXK	D tipi yuvarlak buton	LED	24V AC/DC	●	10	6,90
D070YXM	D tipi yuvarlak buton	LED	24V AC/DC	●	10	6,90
D080YXS	D tipi yuvarlak buton	LED	24V AC/DC	●	10	6,90
D090YXY	D tipi yuvarlak buton	LED	24V AC/DC	●	10	6,90

KB Serisi Butonlar, 22 mm, IP 40


KB34DY


KB14RS-0

Düz Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12D*		1 NK	B K M S Y	10	7,40
KB34D*		1 NA	B K M S Y	10	7,40
KB14D*		1 NK + 1 NA	B K M S Y	10	9,40
KB12R*	Etanjlı	1 NK	B K M S Y	10	7,35
KB34R*	Etanjlı	1 NA	B K M S Y	10	7,35
KB14R*	Etanjlı	1 NK + 1 NA	B K M S Y	10	9,35
KB14R*-0	Etanjlı, Oklu	1 NK + 1 NA	B K M S Y	10	9,80
KB34R*-0	Etanjlı, Oklu	1 NA	B K M S Y	10	7,80
KB12R*-0	Etanjlı, Oklu	1 NK	B K M S Y	10	7,80


KB34S2

Seçici

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB34S2	1 NA	●	10	10,90
KB14S2	1 NA + 1 NK	●	10	12,90


KB12C

Mandallı

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12C	1 NK	●	10	10,85
KB34C	1 NA	●	10	10,85
KB14C	1 NA + 1 NK	●	10	12,85


KB14A2

Anahtarlı

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB14A2	1 NA + 1 NK	●	10	28,80


KB12MK

Mantar Kafalı

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12MK	1 NK	●	10	9,40
KB34M*	1 NA	K Y	10	9,40
KB14M*	1 NA + 1 NK	K Y	10	11,40


KB12E

Acil Stop

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12E	1 NK	●	10	14,00
KB14E	1 NA + 1 NK	●	10	16,00


KB12

KB Serisi Buton Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12	Kontak Blok	1 NK		100	4,00
KB34B	Kontak Blok	1 NA		100	4,00
KB14B	Kontak Blok, Çift Devre, Butonluk	1 NA + 1 NK		100	6,00
KB14K	Kontak Blok, Çift Devre, Kutuluk	1 NA + 1 NK		100	6,00
D*	Buton		B K M S Y	100	3,40

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.

MB Serisi Monoblok Butonlar, 22 mm, IP 40


MB102DM


MB100DY

Düz Kafalı, Yaylı

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100D*	1 NA	B K M S Y H	10	5,20
MB102D*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	7,20
MB200D*	1 NK	B K M S Y H	10	5,20
MB101D*	2 NA	B K M S Y H	10	7,20
MB202D*	2 NK	B K M S Y H	10	7,20


MB200E


MB100S20

Kalıcılı Kafalı

YENİ

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100F*	1 NA	K M S Y H	10	6,60
MB200F*	1 NK	K M S Y H	10	6,60
MB101F*	2 NA	K M S Y H	10	8,60
MB102F*	1 NA + 1 NK	K M S Y H	10	8,60

Seçici

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100S20		1 NA	o-I	●	10	6,25
MB100S21	Dönüşlü	1 NA	o-I	●	10	6,25
MB101S30		2 NA	II-o-I	●	10	8,25
MB101S32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-o-I	●	10	8,25

Acil Stop

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Çap	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB200E	1 NK	40	●	10	9,00


MB200MK

MB Serisi Ø 22 mm Monoblok Mantar Buton Tipleri

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100M*	1 NA	Y K	10	7,50
MB101M*	2 NA	Y K	10	9,50
MB102M*	1 NA + 1 NK	Y K	10	9,50
MB200M*	1 NK	Y K	10	7,50
MB202M*	2 NK	Y K		9,50


MBSD024Y


MBSP220Y

Monoblok Sinyal Lambaları (LED'li)

Ürün Kodu	Özellik	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MBSD024*	Düz Cam	24V AC/DC	B K M S Y	10	5,00
MBSD220*	Düz Cam	220V AC	B K M S Y	10	5,00
MBSP024*	Petekli Cam	24V AC/DC	B K M S Y	10	5,00
MBSP220*	Petekli Cam	220V AC	B K M S Y	10	5,00


MBZS024S


MBZX220A

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

YENİ

Ürün Kodu	Özellik	Nominal Gerilim	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MBZS024S	Işıklı	24V AC/DC	Sabit	10	10,60
MBZS220S	Işıklı	220V AC	Sabit	10	10,60
MBZX024S		24V AC/DC	Sabit	10	8,50
MBZX220S		220V AC	Sabit	10	8,50
MBZS024A	Işıklı	24V AC/DC	Ses Ayarlı	10	14,60
MBZS220A	Işıklı	220V AC	Ses Ayarlı	10	14,60
MBZX024A		24V AC/DC	Ses Ayarlı	10	12,50
MBZX220A		220V AC	Ses Ayarlı	10	12,50

Not: IP65 istendiğinde sonuna "E" harfi eklenmektedir.
Ses 5 desibel düşmektedir.
Fiyat Farkı 2,40 TL'dir

Sinyal Lambaları


S100LK


S102S


S140K


S224B


S140Y2


S222LS

Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Çap (mm)	Işık	Özellik	Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
S100*	10	Ampul		230V	B K M S Y	100	1,28
S100L*	10	LED	Silikon Kablolu	230V	B K M S Y	100	3,43
S100L1*	10	LED	Silikon Kablolu	12V AC/DC	B K M S Y	100	3,43
S100L2*	10	LED	Silikon Kablolu	24V AC/DC	B K M S Y	100	3,43
S100*5SP0	10	Ampul	Silikon Kablolu	230V	B K M S Y	100	1,72
S102*	10	Ampul	Terminalli	230V	B K M S Y	50	2,20
S105*	10	Ampul	Tırnaklı Somunsuz	230V	B K M S Y	50	2,06
S140*	14	Ampul	Termocam	230V	B K M S Y	50	1,72
S140*1	14	Ampul		12V DC	B K M S Y	50	2,06
S140*2	14	Ampul		24V DC	B K M S Y	50	2,12
S145*	14	Ampul	Tırnaklı	230V	B K M S Y	50	1,46
S220*	22	Ampul	Konik Cam	230V	B K M S Y	20	3,80
S220*6	22	Duylu Ampulsüz	Konik Cam		B K M S Y	20	3,80
S222*	22	Ampul	Korumalı	230V	B K M S Y	20	2,62
S222L*	22	LED	Korumalı	230V	B K M S Y	20	7,00
S224*	22	Ampul	Terminal + Vida	230V	B K M S Y	20	3,30
S224*7	22	Ba9S Duylu Ampulsüz	Terminal + Vida		B K M S Y	20	2,63

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.

Not: S1450 ve S2200 sinyal lambaları şeffaf renktedir.

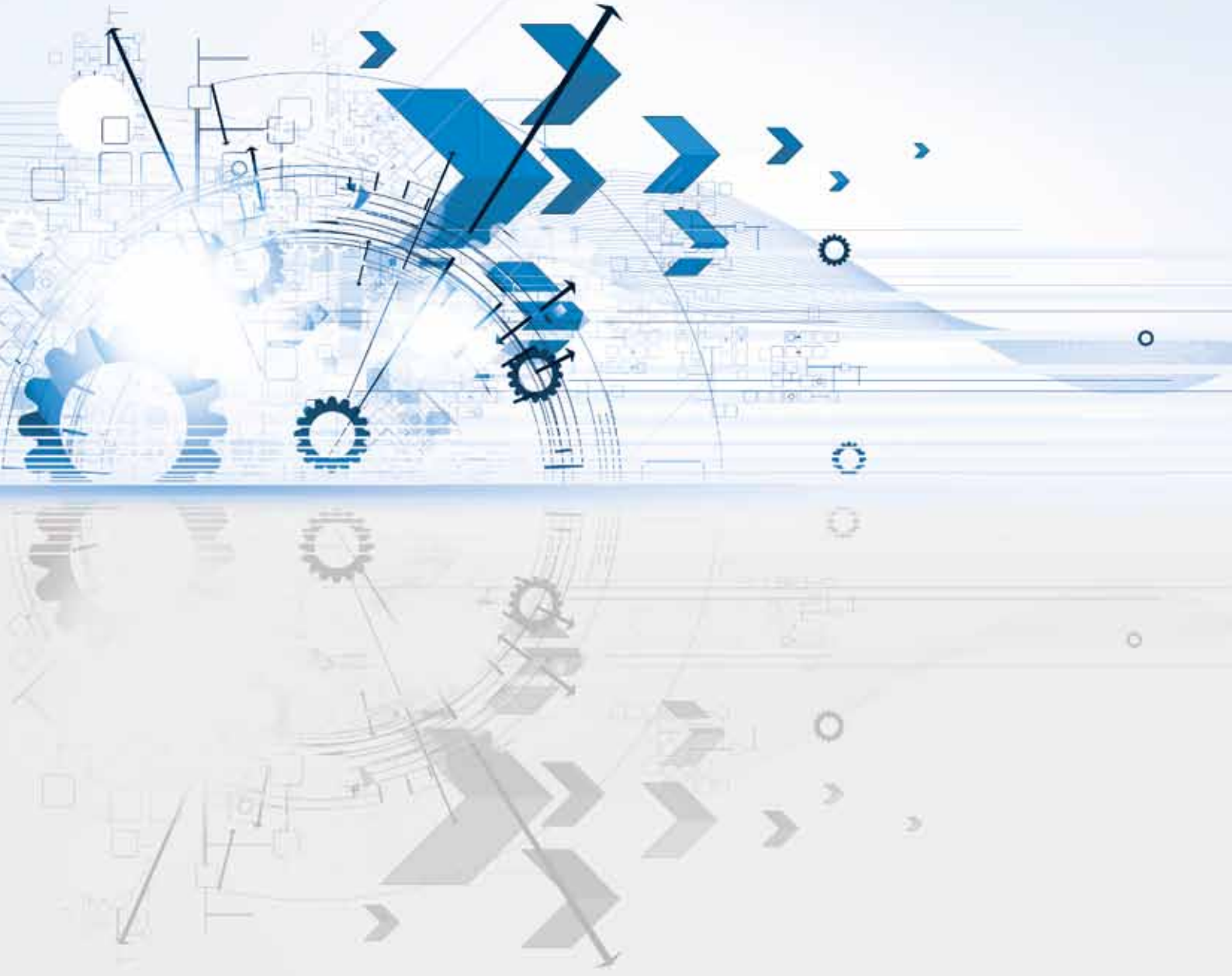

PDA


NA201Y

Yedekler

Ürün Kodu	Işık	Özellik	Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDA	Plastik Duylu Ampul		220V		100	0,95
NA201Y	Neon Ampul	Süngülü, Yeşil Işıklı	220V		100	1,41
NA201	Neon Ampul	Süngülü	220V		100	1,05
NA101	Neon Ampul	Vidalı	220V		100	1,20

Kumanda Kutuları



www.emasas.com.tr


P1C300M-72H


P1C400DK


P1C400E-72


P1C300DY


P3EC1A2B-E30


P1EC400E40-K


P2AB


M1C200E40


PY1BOŞ

P Serisi (Uygun Butonlarla IP65)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
P1C300M-72H	1	72 mm Mantar Buton (Siyah Buton) (Start)	Siyah-Gri	1	19,00
P1C400M-72	1	72mm. Mantar (Kırmızı Buton)(Stop)	Siyah-Gri	1	19,00
P1C400E-72	1	72mm. Acil Stop	Siyah-Gri	1	22,00
P1C300DY	1	Yeşil	Siyah-Gri	1	15,10
P1C400DK	1	Kırmızı	Siyah-Gri	1	15,10
P1C304DK	1	Kırmızı (Start-Stop)	Siyah-Gri	1	18,00
P1C304MK	1	Mantar Kırmızı (Start-Stop)	Siyah-Gri	1	18,00
P1EC400E40	1	Acil Stop	Sarı-Siyah	1	16,00
P1EC400E40-K	1	Acil Stop, Etiketli	Sarı-Siyah	1	20,85
P2AB	2	Yeşil-Kırmızı (Start-Stop)	Siyah-Gri	1	22,50
P2AB-E30	2	Silindirik Kafalı (Start-Acil Stop)	Siyah-Gri	1	25,00
P2CC	2	Yeşil-Kırmızı (Start-Stop/Start-Stop)	Siyah-Gri	1	28,30
P2CC-M	2	Yeşil-Mantar-Kırmızı (Start-Stop/Start-Stop)	Siyah-Gri	1	29,00
P3EC2A1B-E30	3	Acil Stop	Sarı-Gri	1	35,60
P43A1B	4	3 Start / 1 Stop	Siyah-Gri	1	38,00
P43A1B-E30	4	3 Start / 1 Acil Stop (Sil. Kafalı)	Siyah-Gri	1	41,00
P44C	4	4 Start-Stop	Siyah-Gri	1	54,00
P1BOŞ	1	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	8,20
P2BOŞ	2	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	10,00
P3BOŞ	3	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	11,30
P4BOŞ	4	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	12,50
P6BOŞ	6	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	14,20

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	41,00
M1CBOŞ	1	Boş Kutu	Sarı-Gri	1	30,00

PY Serisi (Uygun Butonlarla IP65)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PY1BOŞ	1	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	5,70
PY2BOŞ	2	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	7,00
PY3BOŞ	3	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	7,25
PY4BOŞ	4	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	8,00
PY6BOŞ	6	Boş Kutu	Siyah-Gri	1	9,20
PY2AB	2	Start- Stop (Monoblok)	Siyah-Gri	1	19,75
PY43A1B	4	3 Start- Stop (Monoblok)	Siyah-Gri	1	40,00

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.


PK1SE


PK2


PK3


PK31S

PK Serisi (Uygun Butonlarla IP65)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PK1*	1		Siyah-Gri	1	19,40
PK1M*	1	Mantar Butonlu	Siyah-Gri	1	19,40
PK1SE	1	Acil Stop Butonlu	Sarı-Siyah	1	26,00
PK2	2		Siyah-Gri	1	30,60
PK3	3		Siyah-Gri	1	43,00
PK31S	3	1 Sinyalli (S220*6)	Siyah-Gri	1	37,40
PK4	4		Siyah-Gri	1	52,40
PK5	5		Siyah-Gri	6	65,10
PK6	6		Siyah-Gri	6	74,50
PK1BOŞ	1	Boş Kutu	Siyah-Gri	24	10,00
PK2BOŞ	2	Boş Kutu	Siyah-Gri	18	11,80
PK3BOŞ	3	Boş Kutu	Siyah-Gri	18	14,80
PK4BOŞ	4	Boş Kutu	Siyah-Gri	12	14,80
PK5BOŞ	5	Boş Kutu	Siyah-Gri	6	18,10
PK6BOŞ	6	Boş Kutu	Siyah-Gri	6	18,10

Not: PK tipi kutularda sadece KB serisi butonlar kullanılmaktadır.

Kumanda Kutuları

Kumanda Kutu Seçim Tablosu
Control Boxes Selection Table

Seri	1. Delik	2. Delik	3. Delik	4. Delik	5. Delik	6. Delik	Etiket
PY3	56B	07C	58L	-	-	-	A
Series	1. Hole	2. Hole	3. Hole	4.Hole	5. Hole	6. Hole	Label

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

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

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: **PY3-56B07C58L-A Kodu PY3 tipi kutu 1. delikte 56. satır B sutununa denk gelen buton kodumuz 2. Delikte 07. satır C sütununa denk gelen buton kodu ve 3. Delikte 58. Satır L sütunundaki kodu sonunda da A tipi Etiketi ifade etmektedir.**

Buton Kodlarına buton bölümümüzden veya kodlama tablolarından bakabilirsiniz P serisi Kutularda kontak blok ve duyar bloklar C serisinden gelecektir.

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			
	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
02	B100DB-1	B100S21	B100E30	B030XK	CM100DB-OO	CM100S21	CM200E	CM060XK	MB100DB-OD	MB100S21	MB102E	MBSD024K
03	B100DB-2	B100S30	B100MH	B030XM	CM100DB-OY	CM101S30	CM200EG	CM070XM	MB100DH	MB101S30	MB102MK	MBSD024M
04	B100DB-L	B100SL20B	B100MK	B030XS	CM100DH	CM101S31	CM200MK	CM080XS	MB100DK	MB101S31	MB200E	MBSD024S
05	B100DB-OD	B100SL20H	B100MS	B030XY	CM100DH-OO	CM101S32	CM200MY	CM090XY	MB100DM	MB101S32	MB200MK	MBSD024Y
06	B100DB-OY	B100SL20K	B100MS-Z	B050XB	CM100DK	CM102S30	CP100E	CM0B0XB	MB100DS	MB102S20		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-OD	B100SL20Y	B102E30	B070XM	CM100DY	CP100S21	CP100MY	CM0S0XS	MB100MY			MBSD220S
10	B100DH-OY	B100SL21B	B102E60	B080XS	CM101DH	CP100S30	CP101ES30	CM0Y0XY	MB101DH			MBSD220Y
11	B100DK	B100SL21K	B102MH	B090XY	CM101DK	CP100S31	CP200E	CM101DJ20	MB101DK			MBSP024B
12	B100DM	B100SL21Y	B102MK	B0B0XB	CM101DM	CP100S32	CP200E30	CM101DJ21	MB101DM			MBSP024K
13	B100DS	B100SL30K	B102MY	B0K0XK	CM101DS	CP101S20	CP200EA30	CP050XB	MB101DY			MBSP024M
14	B100DS-Z	B101S20	B200E	B0M0XM	CM101DY	CP101S21	CP200ECN	CP060XK	MB102DB			MBSP024S
15	B100DY	B101S21	B200E30	B0S0XS	CM101K20YY-OK	CP101S30	CP200ECN30	CP070XM	MB102DB-OD			MBSP024Y
16	B100DY-1	B101S30	B200E60	B0Y0XY	CM102DB	CP101S31	CP200ECS30	CP080XS	MB102DH			MBSP220B
17	B100DY-2	B101S31	B200E-E	B100AA20	CM102DK	CP101S32	CP200EP	CP090XY	MB102DK			MBSP220K
18	B100DY-OD	B101S32	B200MH	B100AA21	CM102DM	CP102S30	CP200ES30	CP0B0XB	MB102DM			MBSP220M
19	B100DY-OY	B101SL20B	B200MK	B100AC20	CM102DS	CP303S30	CP200MK	CP0K0XK	MB102DS			MBSP220S
20	B100HB	B101SL20H	B200MS	B100AC30	CM102DY	CP304S20	CP200MY	CP0M0XM	MB102DY			MBSP220Y
21	B100HH	B101SL20K	B200MY	B100C	CM102K20HB	CP305S30	CP202E	CP0S0XS	MB200DB			MBZS024A0
22	B100HK	B101SL20M	B202E-E	B100FB	CM102K20HB-10		CP220E	CP0Y0XY	MB200DH			MBZS220A0
23	B100HM	B101SL20S		B100FH	CM102K20HH			CP101DJ20	MB200DK			MBZX024A0
24	B100HS	B101SL20Y		B100FK	CM102K20KY			CP101DJ21	MB200DM			MBZX220A0
25	B100HY	B101SL30B		B100FM	CM102K21HB			CM101A31	MB200DS			
26	B101DB-OD	B101SL30K		B100FS	CM102K21KY			CM100A20	MB200DY			
27	B101DH	B101SL30M		B100FY	CM200DH-O			CM100A21	MB200FK			
28	B101DM	B101SL30S		B101AA30	CM200DK			CM100A30	MB202DK			
29	B101DY	B101SL30Y		B101AA32	CM200DY			CM101A20				
30	B101DY-OD	B101SL31K		B101AC30	CM202DK			CM101A21				
31	B101HY	B101SL31Y		B101K20BB-12	CM305DY			CM101A30				
32	B102DB	B101SL32B		B101K20HB	CP100DB			CP200AC20				
33	B102DB-OD	B101SL32K		B101K20HH	CP100DB-OD			CP102AA20				
34	B102DH	B101SL32S		B101K20HH-OK	CP100DB-OY			CP102AA30				
35	B102DK	B101SL32Y		B101K20SS-12	CP100DH			CP102AC30				
36	B102DM	B101T20		B101K20YY-12	CP100DH-OD			CP101AA20				
37	B102DS	B101T20-1		B101K20YY-OK	CP100DH-OY			CP101AA30				
38	B102DY	B102S20		B102AA20	CP100DK			CP101AC20				
39	B102HB	B102S30		B102AA30	CP100DM			CP101AC30				
40	B102HH	B102S32		B102AC20	CP100DS			CP100AA20				
41	B102HK	B102SL20K		B102AC30	CP100DY			CP100AC20				
42	B102HM	B102SL20Y		B102C	CP101DK			CP100AC30				
43	B102HS	B102SL32Y		B102K20HB	CP101DY			CM102A20				
44	B102HY	B102T20		B102K20KY	CP101K20HB			CM102A21				
45	B130DB	B111S20		B102K20KY-10	CP102DB			CM102A30				
46	B130DH	B121R30		B102K20SH	CP102DH			CM102A31				
47	B130DK	B121R30-1		B102K20SH-10	CP102DK							
48	B130DM	B130SL20B		B102K20SYH-10	CP102DM							
49	B130DS	B130SL20K		B102K21HB	CP102DS							
50	B130DY	B130SL20M		B102K21KY	CP102DY							
51	B130HY	B130SL20S		B132K20HB	CP102K20HB							
52	B131DY	B130SL20Y		B132K20KY	CP102K20HS							
53	B132DK	B130SL21B		B132K21HB	CP102K20KY							
54	B132DS	B130SL21K		B132K21KY	CP102K21HB							
55	B132DY	B130SL21Y		B151K20HH-OK	CP102K21KY							
56	B170DM	B131SL20K		B191K20HB-S	CP200DB							
57	B180DS	B131SL20S		B192K21HB	CP200DK							
58	B190DY	B131SL20Y		B200C	CP200DM							
59	B200DH	B131SL30B			CP200DS							
60	B200DH-O	B131SL30K			CP200DY							
61	B200DK	B131SL30M			CP202DK							
62	B200DK-O	B131SL30S			CP303DY							
63	B200DM	B131SL30Y			CP305DY							
64	B200DS-L	B131SL31B										
65	B200DS-Z	B131SL31K										
66	B200DY	B131SL31Y										
67	B200FK	B131SL32B										
68	B200HK	B131SL32K										
69	B200HY	B131SL32Y										
70	B202DK	B132SL30B										
71	B202HK	B132SL30K										
72	B230DK	B132SL30M										
73	B230DY	B132SL30S										
74	B230HK	B132SL30Y										
75	B232DK	B132SL32K										
76	B232DY	B132SL32Y										
77		B160SL20K										
78		B161SL30K										
79		B180SL20S										
80		B190SL20Y										
81		B191SL30Y										
82		B191SL32Y										
83		B1K1SL30K										
84		B1S1SL30S										
85		B1Y1SL30Y										
86		B1Y1SL32Y										

Pedallar



PDKS11BX10T

www.emasas.com.tr



PD1



PDM1-1

Plastik Seri

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDM1	Mini	1 CO	●	10	13,50
PDM1-1	Mini, Kablolu (1m.)	1 CO	●	10	20,00
PD1	Midi	1 NA	●	1	18,00
PD2	Midi	2 NA	●	1	24,50



PDA2

Alüminyum Seri

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDA1	Midi	1 NA	●	1	36,50
PDA2	Midi	2 NA	●	1	44,00

Ayak Korumalı Seri



PPKS11BX10



PDKS11BX10



PDKS11BX10T



PDNS11BX10

Tek Pedal

Ürün Kodu	Malzeme	Aksesuar Takılabilir	Kontak Düzeni	Hız	Koruma Kapaklı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDNS11BX10	Plastik		1 NA + 1 NK			1	40,00
PPKS11BX10	Plastik		1 NA +1 NK		√	1	56,00
PDKS11BX10*	Alüminyum		1 NA + 1 NK		√	1	80,00
PDKS11BX30*	Alüminyum		1 NA + 1 NK		√	1	80,00
PDKS11GX10*	Alüminyum		2x(1 NA + 1 NK)		√	1	89,00
PDKS11GX20*	Alüminyum		2x(1 NA + 1 NK)	Çift	√	1	98,00
PDKS11UX20*	Alüminyum		(1 NA+ 1 NK) + 2x(1 NA + 1 NK)	Çift	√	1	96,00
PDKS11VX20*	Alüminyum		2x(1 NA + 1 NK) + (1 NA + 1 NK)	Çift	√	1	96,00
PDKA11BX10*	Alüminyum	√	1 NA + 1 NK		√	1	80,00
PDKA11GX10*	Alüminyum	√	2x(1 NA + 1 NK)		√	1	89,00
PDKA11GX20*	Alüminyum	√	2x(1 NA +1 NK)	Çift	√	1	98,00

* PDKS'lerde yıldız yerine T gelince turuncu olur.
Not: BX30 kalıcılı tiptir.



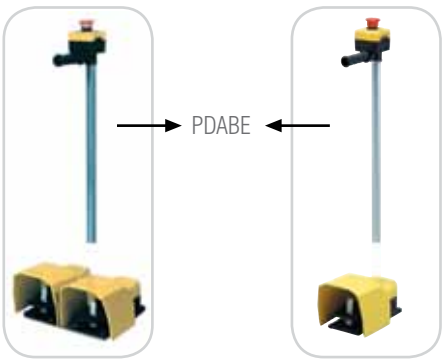
PDKA22GG10

Çift Pedal

Ürün Kodu	Malzeme	Aksesuar Takılabilir	Kontak Düzeni	Hız	Koruma Kapaklı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDKA22BB10	Alüminyum	√	(1NA+1NK) + (1NA+1NK)		√	1	205,00
PDKA22BG10	Alüminyum	√	(1NA+1NK) + 2x (1 NA+1NK)		√	1	214,00
PDKA22BG20	Alüminyum	√	(1NA+1NK) + 2x (1NA+1NK)	Çift	√	1	225,00
PDKA22GG10	Alüminyum	√	2x (1NA+1NK) + 2x (1NA+1NK)		√	1	223,00
PDKA22GG20	Alüminyum	√	2x (1NA+1NK) + 2x (1NA+1NK)	Çift	√	1	244,00

Aksesuar

Ürün Kodu	Tip	Emniyetli	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDABE	Taşıma Kolu	√	1	38,00
PDABT	Taşıma Kolu		1	22,00



PDKA22BB10 PDKA11GX10

Sınır Şalterler



L5K13MİP211

www.emasas.com.tr


L1K13MEM12


L1K13MİM11


L1K13MEL22


L1K13PUM21

L1 Serisi, Alüminyum Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L1K13MİP11*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	51,90
L1K13MİM11*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	52,50
L1K13MİP21*	Açısal Makara Tek Yön	Alüminyum	Plastik	59,70
L1K13MİM21*	Açısal Makara Tek Yön	Alüminyum	Metal	60,50
L1K13MİP31*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	52,30
L1K13MİM31*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	52,90
L1K13MEP12*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	54,60
L1K13MEM12*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	55,30
L1K13MEL22*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	59,40
L1K13PUM21*	Pim	Plastik	Metal	49,80
L1K13MUM33*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	52,30
L1K13SOM10	Spiral Tel	Plastik	Metal	53,30
L1K13SOM11	Spiral Kol	Plastik	Metal	53,30
L1K13ROP10*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	53,30
L1K13SOP10	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	53,30
L1K13SOP11	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	53,30
L1K13SOP12	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	53,30


L2K13MİM31


L2K13MEP123


L2K13SOP11


L2K13SOM10

L2 Serisi, Alüminyum Gövde, Plastik Kapak, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L2K13MİP21*	Açısal Makara Tek Yön	Alüminyum	Plastik	48,70
L2K13MİM21*	Açısal Makara Tek Yön	Alüminyum	Metal	49,50
L2K13MİP31*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	41,30
L2K13MİM31*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	41,90
L2K13MEP12*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	43,60
L2K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	43,60
L2K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	43,60
L2K13MEL22*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	48,40
L2K13MEM12*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	44,30
L2K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	44,30
L2K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	44,30
L2K13PUM21*	Pim	Plastik	Metal	38,80
L2K13MUM33*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	41,30
L2K13SOM10	Spiral Tel	Plastik	Metal	42,30
L2K13SOM11	Spiral Kol	Plastik	Metal	42,30
L2K13ROP10*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	42,30
L2K13SOP10	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	42,30
L2K13SOP11	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	42,30
L2K13SOP12	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	42,30


L3K13MİM41


L3K13MEP124


L3K13MUM33


L3K13REF121


L3K13MİP31


L3K13MEM12

L3 Serisi, Prizmatik Plastik Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L3K13MİP31*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	22,30
L3K13MİP41*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	22,30
L3K13MİM31*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	22,90
L3K13MİM41*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	22,90
L3K13MEP12*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	24,60
L3K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	24,60
L3K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	24,60
L3K13MEM12*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	25,30
L3K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	25,30
L3K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plast!k	Metal	25,30
L3K13MEL22*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastık	Lastik	29,40
L3K13PUM21*	Pim	Plastik	Metal	19,80
L3K13MUM33*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	22,30
L3K13SOM10	Spiral Tel	Plastik	Metal	23,30
L3K13SOM11	Spiral Kol	Plastik	Metal	23,30
L3K13ROP10*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	23,30
L3K13SOP10	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	23,30
L3K13SOP11	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	23,30
L3K13SOP12	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	23,30
L3K13REM121*	Metal Kol	Plastik	Metal	25,00
L3K13REF121	Fiber Kol	Plastik	Fiber	25,70

* Pozitif açma özellikli

Not: Degişik kontak blok alternatifleri için sayfa 28' deki yedek kontak blok tablosuna bakınız.

L4 Serisi, Alüminyum Gövde, Çift Kontak Blok, Ani Hareketli, IP 65


L4K16MİM31


L4K16MEP12

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L4K16MİM11	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	119,50
L4K16MİP11	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	118,90
L4K16MİP21	Açısal Makara Tek Yön	Alüminyum	Plastik	126,70
L4K16MİM21	Açısal Makara Tek Yön	Alüminyum	Metal	127,50
L4K16MİP31	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	119,30
L4K16MİM31	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	119,90
L4K16MEP12	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	121,60
L4K16MEM12	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	122,30
L4K16PUM21	Pim	Plastik	Metal	116,80
L4K16MUM33	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	119,30

L5 Serisi, Prizmatik Plastik Gövde, Ani Hareketli, IP 65


L5K13MİP311


L5K13MİP411


L5K13MEP123


L5K13MEP124


L5K13MUM331


L5K13MUM332R


L5K13MİP211


L5K13MEL121

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K13MİP211*	Açısal Makara Tek Yön (22mm)	Plastik	Plastik	18,10
L5K13MİP311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	17,40
L5K13MİP411*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	17,40
L5K13MİP411R*	Açısal Makara Tek Yön, Resetli	Plastik	Plastik	19,50
L5K13MİM211*	Açısal Makara Tek Yön (22mm)	Plastik	Metal	18,80
L5K13MİM311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	17,90
L5K13MİM411*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	17,90
L5K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	19,60
L5K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Plastik	Plastik	20,20
L5K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Plastik	Plastik	20,90
L5K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Plastik	Plastik	20,90
L5K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Plastik	Metal	20,20
L5K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Plastik	Metal	20,90
L5K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Plastik	Metal	21,50
L5K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Plastik	Lastik	23,60
L5K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Plastik	Lastik	25,00
L5K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Plastik	Lastik	25,00
L5K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Plastik	Lastik	27,00
L5K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Plastik	Metal	23,60
L5K13PUM211*	Pim	Plastik	Metal	16,10
L5K13PUM211R*	Pim, Resetli	Plastik	Metal	18,10
L5K13MUM331*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	17,40
L5K13MUM331R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	19,50
L5K13SOM101	Spiral Tel	Plastik	Metal	18,10
L5K13SOM102	Spiral Kol	Plastik	Metal	18,10
L5K13SOP101	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	18,10
L5K13SOP102	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	18,10
L5K13SOP103	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	18,10
L5K13ROP101*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	18,10
L5K13CPDE	Acil Stop	Plastik	Plastik	23,00

L5 Serisi, Plastik Gövde, Yavaş Hareketli


L5K23LEM411


L5K23BEM621



L5K23CPDE



L5K23LUM323

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K23LEM411*	Menteşe	Plastik	Metal	16,90
L5K23LEM412*	Menteşe	Plastik	Metal	16,90
L5K23LEM511*	Menteşe	Plastik	Metal	16,90
L5K23LEM621*	Menteşe	Plastik	Metal	16,90
L5K23LEM622*	Menteşe	Plastik	Metal	16,90
L5K23BEM621*	Döner Uç	Plastik	Metal	20,30
L5K23LUM321*	Anahtar	Plastik	Metal	24,00
L5K23LUM322*	Anahtar	Plastik	Metal	24,00
L5K23LUM323	Anahtar	Plastik	Metal	26,50
L5K23MUM332R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	18,50
L5K23CPDE	Acil Stop	Plastik	Plastik	22,00

* Pozitif açma özellikli ⊕

Not: Degişik kontak blok alternatifleri için sayfa 28' deki yedek kontak blok tablosuna bakınız.


L51K13MİM311


L51K13MİM411


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)
L51K13MİP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	31,20
L51K13MİM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	31,90
L51K13MİM411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	31,90
L51K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	36,30
L51K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir.	Metal	Plastik	37,00
L51K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir.	Metal	Plastik	37,70
L51K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir.	Metal	Plastik	37,70
L51K13MEP125*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik-Metal	37,70
L51K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	37,00
L51K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir.	Metal	Metal	37,70
L51K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir.	Metal	Metal	38,40
L51K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir.	Metal	Lastik	40,10
L51K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir.	Metal	Lastik	40,80
L51K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir.	Metal	Lastik	40,80
L51K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir.	Metal	Lastik	42,90
L51K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir.	Metal	Plastik-Metal	38,40
L51K13MEM125*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	38,40
L51K13PUM211*	Pim	Metal	Plastik-Metal	29,80
L51K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Plastik-Metal	32,50
L51K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Plastik-Metal	30,20
L51K13SOM102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	30,20
L51K13SOP101	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	30,20
L51K13SOP102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	30,20
L51K13SOP103	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	30,20
L51K13ROP101*	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	30,20
L51K13REF121	Rijit Çubuk	Metal	Fiber	35,00
L51K13REM121*	Rijit Cubuk	Metal	Metal	34,30


L51K23LUM320


L51K23HUM112

L51 Serisi, Metal Gövde, Yavaş Hareketli

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L51K23LUM321*	Anahtar	Metal	Metal	33,30
L51K23LUM322*	Anahtar	Metal	Metal	33,30
L51K23HUM111	Metal Halka	Metal	Metal	31,50
L51K23HUM112	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	43,50


L52K13MİM311


L52K13MİM411


L52K13MEP123


L52K13MEP124


L52K13MUM331


L52K13PUM211


L52K13REF121


L52K13REM121

L52 Serisi, Metal Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L52K13MİP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	38,20
L52K13MİP411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	38,20
L52K13MİM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	38,90
L52K13MİM411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	38,90
L52K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	43,30
L52K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Plastik	44,00
L52K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Plastik	44,70
L52K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Plastik	44,70
L52K13MEP125*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik-Metal	44,70
L52K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	44,00
L52K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Metal	44,70
L52K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Metal	45,40
L52K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Lastik	47,10
L52K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Lastik	47,80
L52K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Lastik	47,80
L52K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Lastik	49,90
L52K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Metal	45,40
L52K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	36,80
L52K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	39,50
L52K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Metal	37,20
L52K13SOM102	Spiral Kol	Metal	Metal	37,20
L52K13SOM103	Spiral Kol	Metal	Metal	37,20
L52K13SOP101	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	37,20
L52K13SOP102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	37,20
L52K13SOP103	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	37,20
L52K13ROP101*	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	37,20
L52K13REF121	Rijit Çubuk	Metal	Fiber	42,00
L52K13REM121*	Rijit Cubuk	Metal	Metal	41,30

* Pozitif açma özellikli

Not: Degişik kontak blok alternatifleri için sayfa 28'deki yedek kontak blok tablosuna bakınız.


L52K23HUM111


L52K23HUM112

L52 Serisi, Metal Gövde, Yavaş Hareketli

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L52K23LUM321*	Anahtar	Metal	Metal	40,30
L52K23LUM322*	Anahtar	Metal	Metal	40,30
L52K23HUM111	Metal Halka	Metal	Metal	38,50
L52K23HUM112	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	50,50

* Pozitif açma özellikli


L53K13MİM311


L53K13MEP125


L53K13MEL123


L53K13MEL123A


L53K13PUM211


L53K13MUM331


L53K13SOM102


L53K13SOP103

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

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L53K13MİP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	32,20
L53K13MİP411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	32,20
L53K13MİM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	32,80
L53K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	37,30
L53K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Plastik	38,00
L53K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Plastik	38,70
L53K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Plastik	38,70
L53K13MEP125*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Plastik	38,70
L53K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	38,00
L53K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Metal	38,70
L53K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Metal	39,40
L53K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Lastik	42,10
L53K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Lastik	42,80
L53K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Lastik	42,80
L53K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Lastik	44,90
L53K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir.	Metal	Metal	39,40
L53K13MEM125*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	39,40
L53K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	30,90
L53K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	33,60
L53K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Metal	31,10
L53K13SOM102	Spiral Kol	Metal	Metal	31,10
L53K13SOM103	Spiral Kol	Metal	Metal	31,10
L53K13SOP101	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	31,10
L53K13SOP102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	31,10
L53K13SOP103	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	31,10
L53K13ROP101*	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	31,10
L53K13REF121	Rijit Çubuk	Metal	Fiber	36,00

Not: Degişik kontak blok alternatifleri için sayfa 28' deki yedek kontak blok tablosuna bakınız.

L53 Serisi, Metal Gövde, Çift 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	34,00
L53K23LUM322	Anahtar	Metal	Metal	34,00
L53K23HUM111	Metal Halka	Metal	Metal	32,50
L53K23HUM112	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	44,50


L61K13MUM331


L66K13MEP121

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	46,90
L61K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	44,40
L61K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	52,50
L61K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	52,00

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	45,20
L66K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	42,50
L66K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	49,50
L66K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	49,00

* Pozitif açma özellikli

Sınır Şalter Grubu Yedekleri


LD11MİP11


LD22MİP21


LD23MİP41


LD23MEM12


LD23SOP10


LD23ROP10


LD33MİP311


LD23MUM331

Yedekler - Duyar Blok

Ürün Kodu	Kullanıldığı Gövde Tipi	Uç Eleman Tipi	Uç Eleman Malzemesi	Özellikler	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
LD11MİP11	L1,L4	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Sac Konstrüksiyon	20	8,90
LD11MİM11	L1,L4	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Sac Konstrüksiyon	20	9,50
LD22MİP21	L1,L2,L4	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon	20	16,70
LD22MİM21	L1,L2,L4	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	17,50
LD23MİP31	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon	20	9,30
LD23MİM31	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	9,90
LD23MİP41	L3	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	9,30
LD23MİM41	L3	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	9,90
LD23MEP12	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	11,60
LD23MEM12	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	12,30
LD23PUM21	L1,L2,L3,L4	Pim	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	6,80
LD23MUM33	L1,L2,L3,L4	Makaralı Pim	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	9,30
LD23SOM10	L1,L2,L3	Spiral Tel	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	10,30
LD23SOM11	L1,L2,L3	Spiral Kol	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	10,30
LD23SOP10	L1,L2,L3	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	10,30
LD23SOP11	L1,L2,L3	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	10,30
LD23SOP12	L1,L2,L3	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	10,30
LD23ROP10	L1,L2,L3	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	10,30
LD23MEL22	L1,L2,L3	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	16,40
LD23MEP123	L2,L3	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	11,60
LD23MEM123	L2,L3	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	12,30
LD33MIM311	L5	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	5,90
LD33MIP311	L5	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	5,40
LD33MIP411	L5	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	5,40
LD33MEP121	L5	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	7,60
LD33MEP122	L5	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	8,20
LD33MEP123	L5	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	8,90
LD33MEM122	L5	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	8,90
LD33MEL121	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	11,60
LD33MEL122	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	13,00
LD33MEL123	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	13,00
LD33MEL124	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	11,60
LD33MUP331	L5	Makaralı Pim	Plastik	Plastik Konstrüksiyon	20	5,40
LD33MUM331	L5	Makaralı Pim	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	5,40
LD33CPDE	L5	Acil Stop	Plastik	Plastik Konstrüksiyon	20	11,00
LD33CPA	L5	Buton Adaptörü	-	-	20	3,95
LA33LUM323	L5,L51,L52,L53	Emniyet Anahtarı	Plastik	-	20	4,95


LD33SOM102


LD23SOP102


LD51MEP121


LD51MİP311


LD51MUM331


LD51MEM124


LD51MEM123


LD51MEP123

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	6,10
LD33SOP101	L5	Spiral Tel	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	6,10
LD33SOM102	L5	Spiral Kol	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	6,10
LD33SOP102	L5	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	6,10
LD33LUM321	L5	Menteşe	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	13,00
LD33LUM322	L5	Menteşe	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	13,00
LA33LUM323	L5	Menteşe		Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	4,95
LD33LEM622	L5	Menteşe	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	5,90
LD33BEM621	L5	Döner Uç	Menteşe	Met. Konstrüksiyon-Döner Uç	20	9,30
LD33REF121	L5	Rijit Çubuk	Fiber	Plastik Konstrüksiyon-Döner Kol	20	9,50
LD51MİM311	L51, L52, L53	Açısal Makara TekYön	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	8,90
LD51MİP311	L51, L52, L53	Açısal Makara TekYön	Plastik	Metal Konstrüksiyon	20	8,20
LD51MEP121	L51, L52, L53	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	13,30
LD51MEM121	L51, L52, L53	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	14,00
LD51MEP123	L51, L52, L53	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	14,70
LD51MEM123	L51, L52, L53	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	15,40
LD51MEM124	L51, L52, L53	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	15,40
LD51MEL121	L51, L52, L53	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon-Döner Kol	20	17,10
LD51MEL122	L51, L52, L53	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon-Döner Kol	20	17,80
LD51MUM331	L51, L52, L53	Makaralı Pim	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	9,50
LD51SOP101	L51, L52, L53	Spiral Tel	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	7,20
LD51SOP102	L51, L52, L53	Spiral Kol	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	7,20
LD51SOM102	L51, L52, L53	Spiral Kol	Metal	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	7,20

Yedekler - Kontak Blok

Ürün Kodu	Hareket Tipi	Kontak Düzeni	Pim Tipi	Kullanıldığı Gövde Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
LK20K13*	Ani	1 NK + 1 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30	10,50
LK20K23*	Yavaş	1 NK + 1 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30	9,50
LK20K25*	Yavaş	2 NK + 1 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30	15,50
LK20K27*	Yavaş	1 NK + 2 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30	15,50
LK20K29*	Yavaş	1 NK + 1 NA Bindirmeli	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30	10,50
LK10K13	Ani	1 NK + 1 NA	Kısa	L4, L1, L2	30	14,00
LK10K23	Yavaş	1 NK + 1 NA	Kısa	L4, L1, L2	30	14,00
LK11K13	Ani	1 NK + 1 NA	Uzun	L4, L1	30	14,00
LK11K23	Yavaş	1 NK + 1 NA	Uzun	L4, L1	30	14,00


LK20K13


LK20K25


L5K13


L52K13

Yedekler - Gövde

Ürün Kodu	Hareket Tipi	Pim Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L1K13	Alüminyum	Klasik	1	43,00
L2K13	Alüminyum	Tırnaklı	1	32,00
L3K13	Plastik	Prizmatik	1	13,00
L5K13	Plastik	Klasik	1	12,00
L51K13	Metal	Klasik	1	23,00
L52K13	Metal	Ağır Şart	1	30,00
L53K13	Metal	Ağır Şart	1	25,00

* Pozitif açma özellikli

Sensörler

YENİ

S Serisi Sensörler

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





Endüktif Yaklaşım Anahtarları

Kapasitif Yaklaşım Anahtarları





Fotoelektrik Yaklaşım Anahtarları

www.emasas.com.tr

emas®



SE30DCFKP0



SE18DCFKP0

Endüktif Yaklaşım Anahtarları

YENİ

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Gerilim	Montaj Tipi	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
SE30DCNKP0	M30	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	PNP-NK	51,00
SE30DCNKP1	M30	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	PNP-NA	51,00
SE30DCNKN0	M30	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	NPN-NK	51,00
SE30DCNKN1	M30	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	NPN-NA	51,00
SE30DCFKP0	M30	10-30 V DC	Düz	Kablolu	PNP-NK	52,50
SE30DCFKP1	M30	10-30 V DC	Düz	Kablolu	PNP-NA	52,50
SE30DCFKN0	M30	10-30 V DC	Düz	Kablolu	NPN-NK	52,50
SE30DCFKN1	M30	10-30 V DC	Düz	Kablolu	NPN-NA	52,50
SE18DCNKP0	M18	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	PNP-NK	44,00
SE18DCNKP1	M18	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	PNP-NA	44,00
SE18DCNKN0	M18	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	NPN-NK	44,00
SE18DCNKN1	M18	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	NPN-NA	44,00
SE18DCFKP0	M18	10-30 V DC	Düz	Kablolu	PNP-NK	45,00
SE18DCFKP1	M18	10-30 V DC	Düz	Kablolu	PNP-NA	45,00
SE18DCFKN0	M18	10-30 V DC	Düz	Kablolu	NPN-NK	45,00
SE18DCFKN1	M18	10-30 V DC	Düz	Kablolu	NPN-NA	45,00
SE12DCNKP0	M12	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	PNP-NK	26,50
SE12DCNKP1	M12	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	PNP-NA	26,50
SE12DCNKN0	M12	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	NPN-NK	26,50
SE12DCNKN1	M12	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	NPN-NA	26,50
SE12DCFKP0	M12	10-30 V DC	Düz	Kablolu	PNP-NK	26,50
SE12DCFKP1	M12	10-30 V DC	Düz	Kablolu	PNP-NA	26,50
SE12DCFKN0	M12	10-30 V DC	Düz	Kablolu	NPN-NK	26,50
SE12DCFKN1	M12	10-30 V DC	Düz	Kablolu	NPN-NA	26,50



SK30DCNKN0

Kapasitif Yaklaşım Anahtarları

YENİ

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Gerilim	Montaj Tipi	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
SK30DCNKP0	M30	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	PNP-NK	77,00
SK30DCNKP1	M30	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	PNP-NA	77,00
SK30DCNKN0	M30	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	NPN-NK	77,00
SK30DCNKN1	M30	10-30 V DC	Çıkık	Kablolu	NPN-NA	77,00



SF18DCDKP0

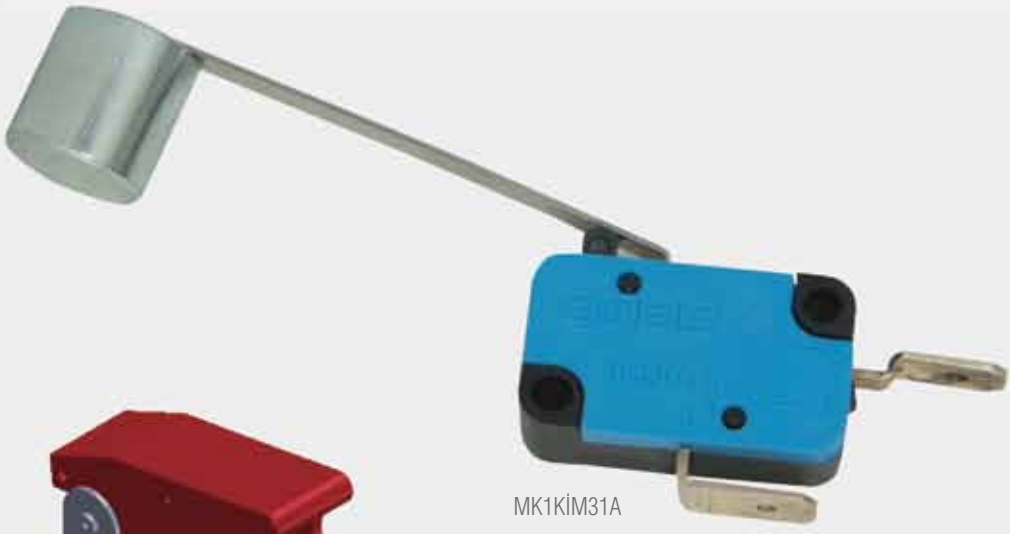
Fotoelektrik Yaklaşım Anahtarları

YENİ

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Gerilim	Montaj Tipi	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
SF18DCDKP0	M18	10-30 V DC	Cisimden Yansımalı	Kablolu	PNP-NK	73,50
SF18DCDKP1	M18	10-30 V DC	Cisimden Yansımalı	Kablolu	PNP-NA	73,50
SF18DCDKN0	M18	10-30 V DC	Cisimden Yansımalı	Kablolu	NPN-NK	73,50
SF18DCDKN1	M18	10-30 V DC	Cisimden Yansımalı	Kablolu	NPN-NA	73,50

Asal Siviçler

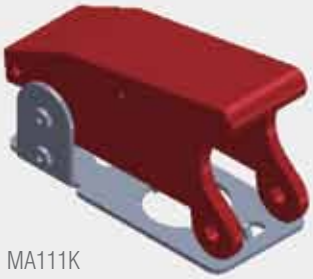




MK1KİM31A



MA1K



MA111K

Asal Siviçler


MN1KİM1


MN1MİM2


MN1MUM3


MN1PUM9

MN1 Serisi Mini Siviç

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MN1KİM1	1 CO	Kol	Metal	10	14,00
MN1KİM2	1 CO	Kol	Metal	10	14,00
MN1KİM3	1 CO	Kol	Metal	10	14,80
MN1MİM1	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	15,10
MN1MİM1Y	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	15,90
MN1MİM2	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	15,90
MN1MUM3	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	25,20
MN1MUM8	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	25,20
MN1PUM1	1 CO	Pim	Metal	10	15,00
MN1PUM3	1 CO	Pim	Metal	10	17,40
MN1PUM7	1 CO	Pim	Metal	10	15,50
MN1PUM9	1 CO	Pim	Metal	10	20,30
MN1PUM9U	1 CO	Pim	Metal	10	34,10
MN1YKAP		Koruma Kapağı		100	3,20


MN2TİP11


MN2KİM2


MN2MİM1Y


MN2PUM9

MN2 Serisi Mini Siviç

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MN2TİP11	1 Start NA	Tutamak	Plastik	10	8,45
MN2TİP12	1 CO	Tutamak	Plastik	10	10,00
MN2KİM1	1 CO	Kol	Metal	10	9,95
MN2KİM2	1 CO	Kol	Metal	10	9,95
MN2KİM3	1 CO	Kol	Metal	10	10,60
MN2MİM1	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	10,00
MN2MİM1Y	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	11,10
MN2MİM2	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	10,60
MN2MUM3	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	21,75
MN2MUM8	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	21,75
MN2PUM1	1 CO	Pim	Metal	10	10,00
MN2PUM3	1 CO	Pim	Metal	10	12,80
MN2PUM7	1 CO	Pim	Metal	10	10,85
MN2PUM9	1 CO	Pim	Metal	10	15,80


MN3KİM1


MN3PUM9


MK1PUP1


MK1KİM1


MK1KİM5


MK1MİP3


MK1KİM31A

MN3 Serisi Mini Siviç (Metal)

YENİ

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MN3KİM1	1 CO	Kol	Metal	10	-
MN3KİM2	1 CO	Kol	Metal	10	-
MN3MİM1	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	-
MN3MİM2	1 CO	Kollu Makara	Metal	10	-
MN3MUM3	1 CO	Pimli Makara	Metal	10	-
MN3PUM1	1 CO	Pim	Metal	10	-
MN3PUM3	1 CO	Pim	Metal	10	-
MN3PUM7	1 CO	Pim	Metal	10	-
MN3PUM9	1 CO	Pim	Metal	10	-

Mikro Siviç

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MK1PUP1	1 CO	Pim	Plastik	50	4,25
MK1PUP1Y	1 CO	Pim	Yumuşak Plastik	50	4,25
MK1KİM1	1 CO	Kol	Metal	50	4,61
MK1KİM2	1 CO	Kol	Metal	50	4,87
MK1KİM3	1 CO	Kol	Metal	50	4,60
MK1KİM31A	1 CO	Kol	Metal	50	4,95
MK1KİM4	1 CO	Kol	Metal	50	5,10
MK1KİM5	1 CO	Kol	Metal	40	5,05
MK1MİM1	1 CO	Kollu Makara	Metal	40	5,05
MK1MİM2	1 CO	Kollu Makara	Metal	40	5,05
MK1MİP1	1 CO	Kollu Makara	Meta1	50	5,05
MK1MİP2	1 CO	Kollu Makara	Plastik	40	5,05
MK1MİP3	1 CO	Kollu Makara	Plastik	40	5,35


BS1022


BS1012


BS1010-E


BS1012-E


MA111


MA121


MA111K


MA1K


K25001T


K25011V


Z70


Z71


Z72

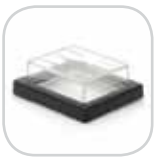


Z73



Z74


A14K


EK2

Buton Siviç

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BS1010	1 NA, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	3,95
BS1010-E	1 NA, Ani Hareketli	Pim	Plastik Etanj Başlıklı	16	4,55
BS1011	1 NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	3,95
BS1011-E	1 NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik Etanj Başlıklı	16	4,55
BS1012	Çift Devre, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	4,85
BS1012-E	Çift Devre, Ani Hareketli	Pim	Plastik Etanj Başlıklı	16	5,90
BS1020	1 NA, Yavaş Hareketli	Pim	Plastik	20	3,95
BS1021	1 NK, Yavaş Hareketli	Pim	Plastik	20	3,95
BS1022	Çift Devre, Yavaş Hareketli	Pim	Plastik	20	5,95

Mandallı Siviç

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MA111	1 NA, 1 NK	2 Vidalı	On-Off	10	8,50
MA111-L	1 NA, 1 NK	2 Lehimli Terminalli	On-Off	10	7,75
MA111T	1 NA, 1 NK	2 Terminalli	On-Off	10	7,85
MA112	2 NA	3 Vidalı	On-On	10	9,40
MA113	2 NA, 1 NK	3 Vidalı	On-Off-On	8	9,40
MA121	2 NA, 2 NK	4 Vidalı	On-Off	6	13,20
MA122	4 NA	6 Vidalı	On-On	6	14,65
MA123	4 NA, 2 NK	6 Vidalı	On-Off	6	14,65
MA1K (MA1 Kapak)	-	-	-	10	8,00

* MA*** sonuna K gelince kapaklı olur.

Orta Gerilim Hücre Sivici

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Terminal Sayısı ve Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
K25001T	2 NK, 1 NA	6 Terminalli	10	13,35
K25001V	2 NK, 1 NA	6 Vidalı	10	12,55
K25011T	1 NK, 2 NA	6 Terminalli	10	13,35
K25011V	1 NK, 2 NA	6 Vidalı	10	12,55

Asansör Sivici

Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
Z70	Fiş	16	5,10
Z71	Priz-Tek Giriş	16	6,75
Z72	Fiş Tek Giriş	16	6,75
Z73	Fiş	16	2,50
Z74	Priz-Tek Giriş	16	4,60

Işıklı Siviç

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Etiket	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
A14*	4NA	0-1	K S Y H	50	2,25
Ürün Kodu		**Tip**		**Kutu Adedi**	**Birim Fiyatı (TL)**
EK2		Etanj Kılıf, Geniş		100	0,85

* (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.

Pako Şalterler



PSK11



PSK21

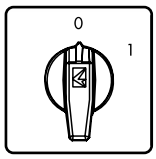


PSK12



PSK22

www.emasas.com.tr



"0-1" Aç-Kapa Pako Şalterler - 60°


PSA020AK131S

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010AK131S	1 Faz	10	PSK11	√		10,00
PSA016AK131S	1 Faz	16	PSK11	√		10,40
PSA020AK131S	1 Faz	20	PSK11	√		11,70
PSA025AK131S	1 Faz	25	PSK11	√		13,40
PSA032AK131S	1 Faz	32	PSK21			18,50
PSA040AK131S	1 Faz	40	PSK21			19,90
PSA050AK131S	1 Faz	50	-			
PSA063AK131S	1 Faz	63	-			
PSA080AK131S	1 Faz	80	-			
PSA115AK131S	1 Faz	115	-			


PSA020AK231S

PSA010AK231S	2 Faz	10	PSK11	√		11,40
PSA016AK231S	2 Faz	16	PSK11	√		12,20
PSA020AK231S	2 Faz	20	PSK11	√		13,90
PSA025AK231S	2 Faz	25	PSK11	√		17,00
PSA032AK231S	2 Faz	32	PSK21			22,60
PSA040AK231S	2 Faz	40	PSK21			25,30
PSA050AK231S	2 Faz	50	-			
PSA063AK231S	2 Faz	63	-			
PSA080AK231S	2 Faz	80	-			
PSA115AK231S	2 Faz	115	-			


PSA020AK331S

PSA010AK331S	3 Faz	10	PSK11	√		14,30
PSA016AK331S	3 Faz	16	PSK11	√		15,60
PSA020AK331S	3 Faz	20	PSK11	√		18,50
PSA025AK331S	3 Faz	25	PSK11	√		23,30
PSA032AK331S	3 Faz	32	PSK21			30,60
PSA040AK331S	3 Faz	40	PSK21			34,70
PSA050AK331S	3 Faz	50	-			
PSA063AK331S	3 Faz	63	-			
PSA080AK331S	3 Faz	80	-			
PSA115AK331S	3 Faz	115	-			


PSA020AK431S

PSA010AK431S	4 Faz	10	PSK11	√		15,80
PSA016AK431S	4 Faz	16	PSK11	√		17,30
PSA020AK431S	4 Faz	20	PSK11	√		20,70
PSA025AK431S	4 Faz	25	PSK11	√		27,00
PSA032AK431S	4 Faz	32	PSK21			34,70
PSA040AK431S	4 Faz	40	PSK21			40,10
PSA050AK431S	4 Faz	50	-			
PSA063AK431S	4 Faz	63	-			
PSA080AK431S	4 Faz	80	-			
PSA115AK431S	4 Faz	115	-			


PSA020AK831S

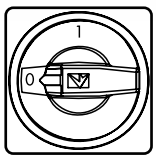
PSA010AK831S	3 Faz + Nötr	10	PSK11	√		15,80
PSA016AK831S	3 Faz + Nötr	16	PSK11	√		17,30
PSA020AK831S	3 Faz + Nötr	20	PSK11	√		20,70
PSA025AK831S	3 Faz + Nötr	25	PSK11	√		27,00
PSA032AK831S	3 Faz + Nötr	32	PSK21			34,70
PSA040AK831S	3 Faz + Nötr	40	PSK21			40,10
PSA050AK831S	3 Faz + Nötr	50	-			
PSA063AK831S	3 Faz + Nötr	63	-			
PSA080AK831S	3 Faz + Nötr	80	-			
PSA115AK831S	3 Faz + Nötr	115	-			

• 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 2,4 TL ilave edilmelidir.

•• Anahtarlı sütunda işaretli olan modeller çabuk montajlı Anahtarlı Kafa için uygundur. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 6 TL'dir.

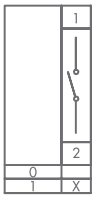
Pako Şalterler

Emniyet Tipi Aç-Kapa Pako Şalterler - 90°



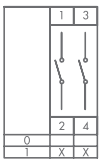


PSA020AK141E

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010AK141E	1 Faz	10	PSK11			10,00
PSA016AK141E	1 Faz	16	PSK11			10,40
PSA020AK141E	1 Faz	20	PSK11			11,70
PSA025AK141E	1 Faz	25	PSK11			13,40
PSA032AK141E	1 Faz	32	PSK21			18,50
PSA040AK141E	1 Faz	40	PSK21			19,90
PSA050AK141E	1 Faz	50	-			
PSA063AK141E	1 Faz	63	-			
PSA080AK141E	1 Faz	80	-			
PSA115AK141E	1 Faz	115	-			

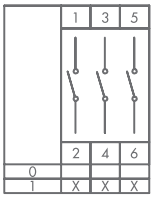


PSA020AK241E

PSA010AK241E	2 Faz	10	PSK11			11,40
PSA016AK241E	2 Faz	16	PSK11			12,20
PSA020AK241E	2 Faz	20	PSK11			13,90
PSA025AK241E	2 Faz	25	PSK11			17,00
PSA032AK241E	2 Faz	32	PSK21			22,60
PSA040AK241E	2 Faz	40	PSK21			25,30
PSA050AK241E	2 Faz	50	-			
PSA063AK241E	2 Faz	63	-			
PSA080AK241E	2 Faz	80	-			
PSA115AK241E	2 Faz	115	-			

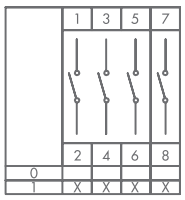


PSA020AK341E

PSA010AK341E	3 Faz	10	PSK11			14,30
PSA016AK341E	3 Faz	16	PSK11			15,60
PSA020AK341E	3 Faz	20	PSK11			18,50
PSA025AK341E	3 Faz	25	PSK11			23,30
PSA032AK341E	3 Faz	32	PSK21			30,60
PSA040AK341E	3 Faz	40	PSK21			34,70
PSA050AK341E	3 Faz	50	-			
PSA063AK341E	3 Faz	63	-			
PSA080AK341E	3 Faz	80	-			
PSA115AK341E	3 Faz	115	-			

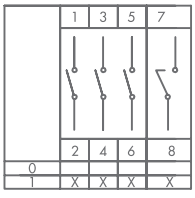


PSA020AK441E

PSA010AK441E	4 Faz	10	PSK11			15,80
PSA016AK441E	4 Faz	16	PSK11			17,30
PSA020AK441E	4 Faz	20	PSK11			20,70
PSA025AK441E	4 Faz	25	PSK11			27,00
PSA032AK441E	4 Faz	32	PSK21			34,70
PSA040AK441E	4 Faz	40	PSK21			40,10
PSA050AK441E	4 Faz	50	-			
PSA063AK441E	4 Faz	63	-			
PSA080AK441E	4 Faz	80	-			
PSA115AK441E	4 Faz	115	-			

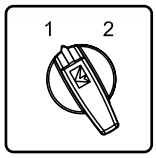


PSA020AK941E

PSA010AK941E	3 Faz + Nötr	10	PSK11			15,80
PSA016AK941E	3 Faz + Nötr	16	PSK11			17,30
PSA020AK941E	3 Faz + Nötr	20	PSK11			20,70
PSA025AK941E	3 Faz + Nötr	25	PSK11			27,00
PSA032AK941E	3 Faz + Nötr	32	PSK21			34,70
PSA040AK941E	3 Faz + Nötr	40	PSK21			40,10
PSA050AK941E	3 Faz + Nötr	50	-			
PSA063AK941E	3 Faz + Nötr	63	-			
PSA080AK941E	3 Faz + Nötr	80	-			
PSA115AK941E	3 Faz + Nötr	115	-			

• 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 2,4 TL ilave edilmelidir.

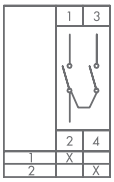
•• Anahtarlı sütunda işaretli olan modeller çabuk montajlı Anahtarlı Kafa için uygundur. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 6 TL'dir.





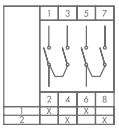
PSA020KD133S

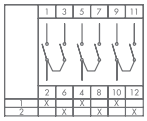
"1-2" Kutup Değiştiriciler - 60°

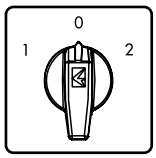
Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD133S	1 Kutup	10	PSK11			12,20
PSA016KD133S	1 Kutup	16	PSK11			12,90
PSA020KD133S	1 Kutup	20	PSK11			14,60
PSA025KD133S	1 Kutup	25	PSK11			17,70
PSA032KD133S	1 Kutup	32	PSK21			23,60
PSA040KD133S	1 Kutup	40	PSK21			26,20
PSA050KD133S	1 Kutup	50	-			
PSA063KD133S	1 Kutup	63	-			
PSA080KD133S	1 Kutup	80	-			
PSA115KD133S	1 Kutup	115	-			



PSA020KD333S

PSA010KD233S	2 Kutup	10	PSK11			17,30
PSA016KD233S	2 Kutup	16	PSK11			18,70
PSA020KD233S	2 Kutup	20	PSK11			22,10
PSA025KD233S	2 Kutup	25	PSK11			28,40
PSA032KD233S	2 Kutup	32	-			36,70
PSA040KD233S	2 Kutup	40	-			42,00
PSA050KD233S	2 Kutup	50	-			
PSA063KD233S	2 Kutup	63	-			

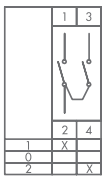
PSA010KD333S	3 Kutup	10	PSK12			22,60
PSA016KD333S	3 Kutup	16	PSK12			24,80
PSA020KD333S	3 Kutup	20	PSK12			29,90
PSA025KD333S	3 Kutup	25	PSK12			39,40
PSA032KD333S	3 Kutup	32	-			50,10
PSA040KD333S	3 Kutup	40	-			58,10
PSA050KD333S	3 Kutup	50	-			
PSA063KD333S	3 Kutup	63	-			





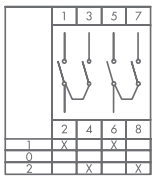
PSA020KD134S

"1-0-2" Kutup Değiştiriciler - 60°

Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD134S	1 Kutup	10	PSK11	√		12,20
PSA016KD134S	1 Kutup	16	PSK11	√		12,90
PSA020KD134S	1 Kutup	20	PSK11	√		14,60
PSA025KD134S	1 Kutup	25	PSK11	√		17,70
PSA032KD134S	1 Kutup	32	PSK21			23,60
PSA040KD134S	1 Kutup	40	PSK21			26,20
PSA050KD134S	1 Kutup	50	-			
PSA063KD134S	1 Kutup	63	-			
PSA080KD134S	1 Kutup	80	-			
PSA115KD134S	1 Kutup	115	-			

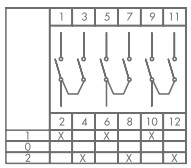


PSA020KD234S

PSA010KD234S	2 Kutup	10	PSK11	√		17,30
PSA016KD234S	2 Kutup	16	PSK11	√		18,70
PSA020KD234S	2 Kutup	20	PSK11	√		22,10
PSA025KD234S	2 Kutup	25	PSK11	√		28,40
PSA032KD234S	2 Kutup	32	PSK21			36,70
PSA040KD234S	2 Kutup	40	PSK21			42,00
PSA050KD234S	2 Kutup	50	-			
PSA063KD234S	2 Kutup	63	-			
PSA080KD234S	2 Kutup	80	-			
PSA115KD234S	2 Kutup	115	-			



PSA020KD334S

PSA010KD334S	3 Kutup	10	PSK12	√		22,60
PSA016KD334S	3 Kutup	16	PSK12	√		24,80
PSA020KD334S	3 Kutup	20	PSK12	√		29,90
PSA025KD334S	3 Kutup	25	PSK12	√		39,40
PSA032KD334S	3 Kutup	32	PSK22			50,10
PSA040KD334S	3 Kutup	40	PSK22			58,10
PSA050KD334S	3 Kutup	50	-			
PSA063KD334S	3 Kutup	63	-			
PSA080KD334S	3 Kutup	80	-			
PSA115KD334S	3 Kutup	115	-			

• 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 2,4 TL ilave edilmelidir.

•• Anahtarlı sütunda işaretli olan modeller çabuk montajlı Anahtarlı Kafa için uygundur. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 6 TL'dir.

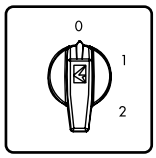
Pako Şalterler



PSA020KD434S

Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD434S	4 Kutup	10	PSK12	√		27,70
PSA016KD434S	4 Kutup	16	PSK12	√		30,60
PSA020KD434S	4 Kutup	20	PSK12	√		37,40
PSA025KD434S	4 Kutup	25	PSK12	√		50,10
PSA032KD434S	4 Kutup	32	PSK22			63,20
PSA040KD434S	4 Kutup	40	PSK22			73,90
PSA050KD434S	4 Kutup	50	-			
PSA063KD434S	4 Kutup	63	-			
PSA080KD434S	4 Kutup	80	-			
PSA115KD434S	4 Kutup	115	-			

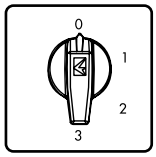
Kademeli Şalterler - 1 Faz





PSA020KS132S

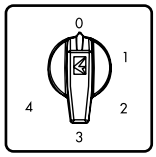
Ürün Kodu	Kademe	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KS132S	0-1-2	10	PSK11	√		12,20
PSA016KS132S	0-1-2	16	PSK11	√		12,90
PSA020KS132S	0-1-2	20	PSK11	√		14,60
PSA025KS132S	0-1-2	25	PSK11	√		17,70
PSA032KS132S	0-1-2	32	PSK21			23,60
PSA040KS132S	0-1-2	40	PSK21			26,20
PSA050KS132S	0-1-2	50	-			
PSA063KS132S	0-1-2	63	-			
PSA080KS132S	0-1-2	80	-			
PSA115KS132S	0-1-2	115	-			





PSA020KS133S

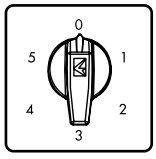
Ürün Kodu	Kademe	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KS133S	0-3	10	PSK11	√		16,00
PSA016KS133S	0-3	16	PSK11	√		17,30
PSA020KS133S	0-3	20	PSK11	√		20,20
PSA025KS133S	0-3	25	PSK11	√		25,00
PSA032KS133S	0-3	32	PSK21			33,00
PSA040KS133S	0-3	40	PSK21			37,20
PSA050KS133S	0-3	50	-			
PSA063KS133S	0-3	63	-			
PSA080KS133S	0-3	80	-			
PSA115KS133S	0-3	115	-			





PSA020KS134S

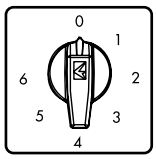
Ürün Kodu	Kademe	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KS134S	0-4	10	PSK12	√		20,20
PSA016KS134S	0-4	16	PSK12	√		21,90
PSA020KS134S	0-4	20	PSK12	√		26,00
PSA025KS134S	0-4	25	PSK12	√		32,60
PSA032KS134S	0-4	32	PSK22			42,80
PSA040KS134S	0-4	40	PSK22			48,40
PSA050KS134S	0-4	50	-			
PSA063KS134S	0-4	63	-			
PSA080KS134S	0-4	80	-			
PSA115KS134S	0-4	115	-			





PSA020KS135S

Ürün Kodu	Kademe	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KS135S	0-5	10	PSK12	√		22,40
PSA016KS135S	0-5	16	PSK12	√		24,30
PSA020KS135S	0-5	20	PSK12	√		28,90
PSA025KS135S	0-5	25	PSK12	√		36,90
PSA032KS135S	0-5	32	PSK22			47,90
PSA040KS135S	0-5	40	PSK22			54,70
PSA050KS135S	0-5	50	-			
PSA063KS135S	0-5	63	-			
PSA080KS135S	0-5	80	-			
PSA115KS135S	0-5	115	-			



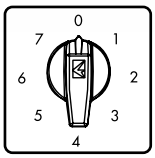


PSA020KS126S

Ürün Kodu	Kademe	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KS126S	0-6	10	PSK12			26,20
PSA016KS126S	0-6	16	PSK12			28,70
PSA020KS126S	0-6	20	PSK12			34,50

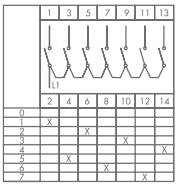
• İstendiği takdirde sarı kırmızı kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır. İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir. Fiyata 2,4 TL ilave edilmelidir.

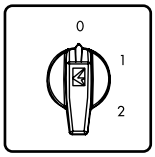
•• Anahtarlı sütunda işaretli olan modeller çabuk montajlı Anahtarlı Kafa için uygundur. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 6 TL'dir.





PSA020KS127S

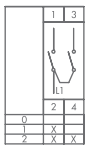
Ürün Kodu	Kademe	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KS127S	0-7	10	PSK12			28,40
PSA016KS127S	0-7	16	PSK12			31,10
PSA020KS127S	0-7	20	PSK12			37,40
PSA025KS127S	0-7	25	PSK12			48,60
PSA032KS127S	0-7	32	PSK22			62,50
PSA040KS127S	0-7	40	PSK22			71,90
PSA050KS127S	0-7	50	-			
PSA063KS127S	0-7	63	-			
PSA080KS127S	0-7	80	-			
PSA115KS127S	0-7	115	-			

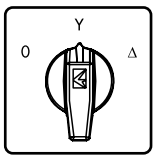




PSA020KT132S

Kademeli Toplamalı Şalterler - 60°

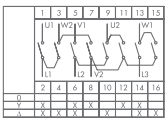
Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kademe	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KT132S	1 Kutup	10	0-1-2	PSK11	√		12,20
PSA016KT132S	1 Kutup	16	0-1-2	PSK11	√		12,90
PSA020KT132S	1 Kutup	20	0-1-2	PSK11	√		14,60
PSA025KT132S	1 Kutup	25	0-1-2	PSK11	√		17,70
PSA010KT332S	3 Kutup	10	0-1-2	PSK12	√		22,60
PSA016KT332S	3 Kutup	16	0-1-2	PSK12	√		24,80

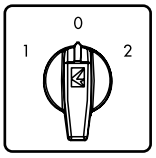




PSA020MS335S

Yıldız Üçgen Kumanda Şalterler - 60°

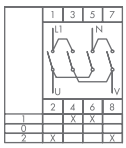
Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010MS335S	3 Faz	10	PSK12	√		30,90
PSA016MS335S	3 Faz	16	PSK12	√		33,80
PSA020MS335S	3 Faz	20	PSK12	√		40,60
PSA025MS335S	3 Faz	25	PSK12	√		53,20
PSA032MS335S	3 Faz	32	PSK22			68,00
PSA040MS335S	3 Faz	40	PSK22			78,70
PSA050MS335S	3 Faz	50	-			
PSA063MS335S	3 Faz	63	-			
PSA080MS335S	3 Faz	80	-			
PSA115MS335S	3 Faz	115	-			

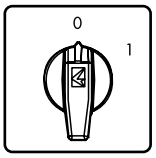




PSA020MS134S

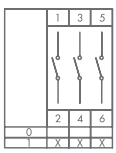
Motor Kumanda Şalterleri - 60°

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kademe	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010MS134S	1 Faz	10	1-0-2	PSK11	√		19,20
PSA016MS134S	1 Faz	16	1-0-2	PSK11	√		20,70
PSA020MS134S	1 Faz	20	1-0-2	PSK11	√		24,10
PSA025MS134S	1 Faz	25	1-0-2	PSK11	√		30,40
PSA032MS134S	1 Faz	32	1-0-2	PSK21			39,80
PSA040MS134S	1 Faz	40	1-0-2	PSK21			48,40
PSA050MS134S	1 Faz	50		-			
PSA063MS134S	1 Faz	63		-			
PSA080MS134S	1 Faz	80		-			
PSA115MS134S	1 Faz	115		-			





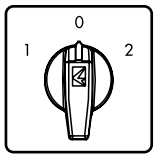
PSA020MS331S

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kademe	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010MS331S	3 Faz	10	0-1	PSK11	√		14,30
PSA016MS331S	3 Faz	16	0-1	PSK11	√		15,60
PSA020MS331S	3 Faz	20	0-1	PSK11	√		18,50
PSA025MS331S	3 Faz	25	0-1	PSK11	√		23,30
PSA032MS331S	3 Faz	32	0-1	PSK21			30,60
PSA040MS331S	3 Faz	40	0-1	PSK21			34,70
PSA050MS331S	3 Faz	50		-			
PSA063MS331S	3 Faz	63		-			
PSA080MS331S	3 Faz	80		-			
PSA115MS331S	3 Faz	115		-			

• 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 2,4 TL ilave edilmelidir.

•• Anahtarlı sütunda işaretli olan modeller çabuk montajlı Anahtarlı Kafa için uygundur. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 6 TL'dir.

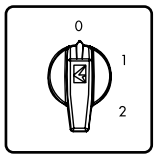
Pako Şalterler





PSA020MS334S

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Kademe	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010MS334S	3 Faz	10	1-0-2	PSK12	√		22,40
PSA016MS334S	3 Faz	16	1-0-2	PSK12	√		24,30
PSA020MS334S	3 Faz	20	1-0-2	PSK12	√		28,90
PSA025MS334S	3 Faz	25	1-0-2	PSK12	√		36,90
PSA032MS334S	3 Faz	32	1-0-2	PSK22			47,90
PSA040MS334S	3 Faz	40	1-0-2	PSK22			54,70
PSA050MS334S	3 Faz	50	1-0-2	-			
PSA063MS334S	3 Faz	63	1-0-2	-			
PSA080MS334S	3 Faz	80	1-0-2	-			
PSA115MS334S	3 Faz	115	1-0-2	-			

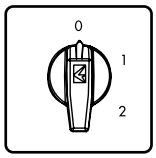




PSA016CD332E

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

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010CD332S	3 Faz	10 A	PSK12	√		30,90
PSA016CD332S	3 Faz	16 A	PSK12	√		33,80
PSA020CD332S	3 Faz	20 A	PSK12	√		40,60
PSA025CD332S	3 Faz	25 A	PSK12	√		53,20
PSA032CD332S	3 Faz	32 A	PSK22			68,00
PSA040CD332S	3 Faz	40 A	PSK22			78,70
PSA050CD332S	3 Faz	50 A	-			
PSA063CD332S	3 Faz	63 A	-			
PSA080CD332S	3 Faz	80 A	-			
PSA115CD332S	3 Faz	115 A	-			





PSA016CD332E

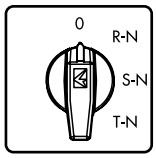
3 Faz Motor Kumanda Çift Devir Şalterler (0-1-2)

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010CD334S	3 Faz	10 A	PSK12	√		30,90
PSA016CD334S	3 Faz	16 A	PSK12	√		33,80
PSA020CD334S	3 Faz	20 A	PSK12	√		40,60
PSA025CD334S	3 Faz	25 A	PSK12	√		53,20
PSA032CD334S	3 Faz	32 A	PSK22			68,00
PSA040CD334S	3 Faz	40 A	PSK22			78,70
PSA050CD334S	3 Faz	50 A	-			
PSA063CD334S	3 Faz	63 A	-			
PSA080CD334S	3 Faz	80 A	-			
PSA115CD334S	3 Faz	115 A	-			

• 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 2,4 TL ilave edilmelidir.

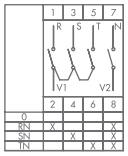
•• Anahtarlı sütunda işaretli olan modeller çabuk montajlı Anahtarlı Kafa için uygundur. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 6 TL’dir.

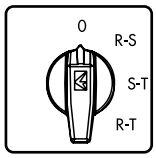
Ölçü Komütatörler - 45°





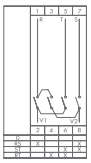
PSA0200K421S

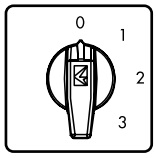
Ürün Kodu	Tip	Anma Termik Akımı (A)	Pozisyon	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA0100K421S	4	10	Voltmetre	PSK11			17,50
PSA0160K421S	4	16	Voltmetre	PSK11			19,00
PSA0200K421S	4	20	Voltmetre	PSK11			22,40





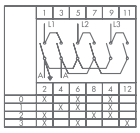
PSA0200K422S

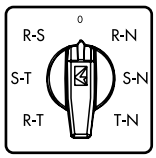
Ürün Kodu	Tip	Anma Termik Akımı (A)	Pozisyon	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA0100K422S	4	10	Faz-Faz Voltmetre	PSK11			18,50
PSA0160K422S	4	16	Faz-Faz Voltmetre	PSK11			19,90
PSA0200K422S	4	20	Faz-Faz Voltmetre	PSK11			23,30





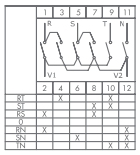
PSA0200K426S

Ürün Kodu	Tip	Anma Termik Akımı (A)	Pozisyon	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA0100K426S	4	10	Ampermetre	PSK12			26,50
PSA0160K426S	4	16	Ampermetre	PSK12			28,70
PSA0200K426S	4	20	Ampermetre	PSK12			33,80





PSA0200K723S

Ürün Kodu	Tip	Anma Termik Akımı (A)	Pozisyon	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Kontak Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA0200K723S	7	20	Voltmetre	PSK12			34,30

Aksesuarlar



PSR1

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Malzeme	Birim Fiyatı (TL)
PSR1	Raya Montaj Aparatı	10 - 40 A arası	Plastik	2,75

PAKO Kutuları



PSK11



PSK21

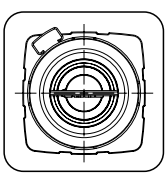


PSK12



PSK22

Ürün Kodu	Malzeme	Özellik	Birim Fiyatı (TL)
PSK11	Plastik	IP54	7,20
PSK12	Plastik	IP54	7,90
PSK21	Plastik	IP54	8,10
PSK22	Plastik	IP54	9,00
PSK11E	Plastik	IP65	
PSK12E	Plastik	IP65	
PSK21E	Plastik	IP65	
PSK22E	Plastik	IP65	





PSA020AK131AQ

Endüstriyel Tip Fiş ve Prizler





EKS325F



EKS116PG3



EPREU2G

www.emasas.com.tr

Plastik Seri


EBP05FU30P


EBP05PU30P


EBP05PU36P


EBP05PE41P

5 Kontaklı, 10 A (PG 11)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM05CF00	Çekirdek Fiş			5,20
EBM05CP00	Çekirdek Priz			5,40
EBP05GU30*	Uzatma Boş Gövde	Üstten		1,80
EBP05GM41*	Makine Boş Gövde	Alttan	√	2,20
EBP05GE41*	Eğik Makine Boş Gövde	Alttan	√	2,40
EBP05FU30*	Uzatma Fişi	Üstten		7,00
EBP05PU30*	Uzatma Prizi	Üstten		7,20
EBP05PM41*	Makine Prizi	Alttan	√	7,60
EBP05FE41*	Makine Eğik Fiş	Alttan	√	7,80
EBP05PE41*	Makine Eğik Priz	Alttan	√	7,80
EBP05PU31*	Uzatma Priz Mandallı	Üstten	√	7,80

Ürün kodunun sonuna “P” eklendiğinde pano rengi, “H” eklendiğinde siyah termoplastik malzemeden verilir.
Metal mandallı modellerde son rakam “1” yerine “6” olmalıdır.

Metal Seri


EBM05FU30


EBM05PU30


EBM05PU36


EBM05PE41

5 Kontaklı, 10 A (PG 11)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM05CF00	Çekirdek Fiş			5,20
EBM05CP00	Çekirdek Priz.			5,40
EBM05GU30	Uzatma Boş Gövde	Ustten		3,80
EBM05GU36	Uzatma Boş Gövde	Üstten	√	4,60
EBM05GM46	Makine Boş Gövde	Alttan	√	4,30
EBM05GE46	Eğik Boş Gövde	Alttan	√	4,80
EBM05FU30	Uzatma FiŞi	Üstten		9,00
EBM05PU30	Uzatma Prızı	Üstten		9,20
EBM05PU36	Uzatma Prizi	Üstten	√	10,00
EBM05PM46	Makine Prizi	Alttan	√	9,70
EBM05FE46	Makine Eğik Fiş	Alttan	√	10,00
EBM05PE46	Makine Eğik Priz	Alttan	√	10,20

Plastik mandallı modellerde son rakam “6” yerine “1” olmalıdır.

6 Kontaklı, 16 A (PG 16)


EBM06FU30


EBM06FM42


EBM06PU32


EBM06PU30

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM06CF00	Çekirdek Fiş			9,40
EBM06CP00	Çekirdek Priz			9,40
EBM06GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		8,20
EBM06GU30	Uzatma Boş Gövde	Yandan		8,20
EBM06GU32	Uzatma Boş Gövde	Üstten	√	14,60
EBM06GM42	Makine Boş Gövde	Alttan	√	9,10
EBM06FU10	Uzatma Fişi	Yandan		15,70
EBM06FU30	Uzatma Fişi	Üstten		15,70
EBM06PU1O	Uzatma Prizi	Yandan		15,70
EBM06PU30	Uzatma Prizi	Yandan		15,70
EBM06PU32	Uzatma Prizi	Yandan	√	23,90
EBM06FM42	Makine Fişi	Alttan	√	18,10
EBM06PM42	Makine Prizi	Alttan	√	18,10
EBM06FD12	Duvar Fişi	Yandan	√	31,10
EBM06PD12	Duvar Prizi	Yandan	√	31,10

*Metal Mandallı modellerde son rakam “2” yerine “6” olmalıdır.

Endüstriyel Tip Fişler ve Prizler


EBM10PU10


EBM10PU30


EBM10FD24


EBM10PM44


EBM10PM47


EBM10PD27

10 Kontaklı, 16 A (PG 16)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM10CF00	Çekirdek Fiş			11,50
EBM10CP00	Çekirdek Priz			11,50
EBM10GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		9,20
EBM10GU30	Uzatma Boş Gövde	Yandan		9,20
EBM10GU34*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	√	16,20
EBM10GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	√	11,60
EBM10GD14*	Duvar Boş Gövde	Yandan	√	24,70
EBM10GD24*	Duvar Boş Gövde	İki Yandan	√	25,20
EBM10FU10	Uzatma Fişi	Yandan		19,80
EBM10FU30	Uzatma Fişi	Üstten		19,80
EBM10PU10	Uzatma Prizi	Yandan		19,80
EBM10PU30	Uzatma Prizi	Üstten		19,80
EBM10PU34*	Uzatma Prizi	Ustten	√	27,70
EBM10FM44*	Makine Fişi	Alttan	√	22,20
EBM10PM44*	Makine Prizi	Alttan	√	22,20
EBM10FD14*	Duvar Fişi	Yandan	√	35,20
EBM10FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	√	35,70
EBM10PD14*	Duvar Prizi	Yandan	√	35,20
EBM10PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	√	35,70
EBM10TABAN	Taban	Yok		

*Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “7” olmalıdır. Standart PG16.


EBM16CP00


EBM16CF00


EBM16FU10


EBM16FM44


EBM16PD14


EBM16FD24

16 Kontaklı, 16 A (PG 21)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM16CF00	Çekirdek Fiş			13,60
EBM16CP00	Çekirdek Priz			13,60
EBM16GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		9,40
EBM16GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		9,40
EBM16GU34*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	√	18,50
EBM16GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	√	12,40
EBM16GD14*	Duvar Boş Gövde	Yandan	√	27,10
EBM16GD24*	Duvar Boş Gövde	İki Yandan	√	27,60
EBM16FU10	Uzatma Fişi	Yandan		23,00
EBM16FU30	Uzatma Fişi	Üstten		23,00
EBM16PU10	Uzatma Prizi	Yandan		23,00
EBM16PU30	Uzatma Prizi	Üstten		23,00
EBM16PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	√	31,50
EBM16FM44*	Makine Fişi	Alttan	√	26,00
EBM16PM44*	Makine Prizi	Alttan	√	26,00
EBM16FD14*	Duvar Fişi	Yandan	√	40,00
EBM16FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	√	40,50
EBM16PD14*	Duvar Prizi	Yandan	√	40,00
EBM16PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	√	40,50

*Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “7” olmalıdır. Standart PG16.


EBM24CP00


EBM24CF00


EBM24FU10


EBM24PU10


EBM24FD24


EBM24PM44

24 Kontaklı, 16 A (PG 21)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM24CF00	Çekirdek Fiş			19,00
EBM24CP00	Çekirdek Priz			19,00
EBM24GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		10,50
EBM24GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		10,50
EBM24GU34*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	√	21,00
EBM24GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	√	13,00
EBM24GD14*	Duvar Boş Gövde	Yandan	√	30,00
EBM24GD24*	Duvar Boş Gövde	İki Yandan	√	30,50
EBM24FU10	Uzatma Fişi	Yandan		28,00
EBM24FU30	Uzatma Fişi	Üstten		28,00
EBM24PU10	Uzatma Prizi	Yandan		28,00
EBM24PU30	Uzatma Prizi	Üstten		28,00
EBM24PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	√	40,00
EBM24FM44*	Makine Fişi	Alttan	√	31,00
EBM24PM44*	Makine Prizi	Alttan	√	31,00
EBM24FD14*	Duvar Fişi	Yandan	√	48,00
EBM24FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	√	48,50
EBM24PD14*	Duvar Prizi	Yandan	√	48,00
EBM24PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	√	48,50

*Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “7” olmalıdır. Standart PG16.


EBM32FU10


EBM32PU10


EBM32PM44


EBM32FM44

32 Kontaklı, 16 A (PG 21)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM16CF00	Çekirdek Fiş (1-16)			13,60
EBM16CP00	Çekirdek Priz (1-16)			13,60
EBM32CF00	Çekirdek Fiş (17-32)			13,60
EBM32CP00	Çekirdek Priz (17-32)			13,60
EBM32GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		12,80
EBM32GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		12,80
EBM32GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	√	17,30
EBM32FU10	Uzatma Fişi	Yandan		40,00
EBM32FU30	Uzatma Fişi	Üstten		40,00
EBM32PU10	Uzatma Prizi	Yandan		40,00
EBM32PU30	Uzatma Prizi	Üstten		40,00
EBM32FM44*	Makine Fişi	Alttan	√	44,50
EBM32PM44*	Makine Prizi	Alttan	√	44,50
EBM32TABAN	Taban			25,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “8” olmalıdır. Standart PG21.


EBM48PU10


EBM48FU10


EBM48FU30


EBM48PM44

48 Kontaklı, 16 A (PG 29)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM24CF00	Çekirdek Fiş (1-24)			19,00
EBM24CP00	Çekirdek Priz (1-24)			19,00
EBM48CF00	Çekirdek Fiş (25-48)			19,00
EBM48CP00	Çekirdek Priz (25-48)			19,00
EBM48GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		13,00
EBM48GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		13,00
EBM48GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan		17,00
EBM48FU10	Uzatma Fişi	Yandan		51,00
EBM48FU30	Uzatma Fişi	Üstten		51,00
EBM48PU10	Uzatma Prizi	Yandan		51,00
EBM48PU30	Uzatma Prizi	Üstten		51,00
EBM48FM44*	Makine Fişi	Alttan	√	55,00
EBM48PM44*	Makine Prizi	Alttan	√	55,00
EBM48TABAN	Taban			32,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “8” olmalıdır. Standart PG29.


EBM606CF00


EBM606CP00


EBM606FU10


EBM606PD14

6 Kontaklı, 35 A (PG 21)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM606CF00	Çekirdek Fiş			17,00
EBM606CP00	Çekirdek Priz			17,00
EBM606FU10	Uzatma Fişi	Yandan		26,40
EBM606FU30	Uzatma Fişi	Üstten		26,40
EBM606PU10	Uzatma Prizi	Yandan		26,40
EBM606PU30	Uzatma Prizi	Üstten		26,40
EBM606PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	√	35,50
EBM606FM44*	Makine Fişi	Alttan	√	29,40
EBM606PM44*	Makine Prizi	Alttan	√	29,40
EBM606FD14*	Duvar Fişi	Yandan	√	44,40
EBM606FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	√	44,90
EBM606PD14*	Duvar Prizi	Yandan	√	44,40
EBM606PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	√	44,90

*Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “7” olmalıdır. Standart PG16.


EBM612PU10


EBM612PM44

12 Kontaklı, 35 A (PG 21)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM606CF00	Çekirdek Fiş (1-6)			17,00
EBM606CP00	Çekirdek Priz (1-6)			17,00
EBM612CF00	Çekirdek Fiş (7-12)			17,00
EBM612CP00	Çekirdek Priz (7-12)			17,00
EBM612FU10	Uzatma Fişi	Yandan		46,80
EBM612FU30	Uzatma Fişi	Üstten		46,80
EBM612PU10	Uzatma Prizi	Yandan		46,80
EBM612PU30	Uzatma Prizi	Üstten		46,80
EBM612FM44*	Makine Fişi	Alttan	√	51,30
EBM612PM44*	Makine Prizi	Alttan	√	51,30

*Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “8” olmalıdır. Standart PG21.

Endüstriyel Tip Fişler ve Prizler



EBM806CF00



EBM806CP00



EBM806FU10



EBM806PD14



EBM812FU30



EBM812PM44

6 Kontaklı (4 x 80A + 2 x 16A) YENİ

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM806CF00	Çekirdek Fiş			22,00
EBM806CP00	Çekirdek Priz			22,00
EBM806FU30	Uzatma Fişi	Üst		31,40
EBM806FM44	Makina Fişi 4 Mandal Makaralı Kilitleme	Alttan	√	34,40
EBM806PM44	Makina Prizi Giriş 4 Mandal Makaralı Kilitleme	Alttan	√	34,40
EBM806PU30	Uzatma Prizi	Üstten		31,40

*Metal Mandallı modellerde son rakam 4 yerine 7 olmalıdır.

12 Kontaklı, 2 x (4 x 80A + 2 x 16A) YENİ

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Birim Fiyatı (TL)
EBM806CF00	Çekirdek Fiş (1-6)			22,00
EBM806CP00	Çekirdek Priz (1-6)			22,00
EBM812CF00	Çekirdek Fiş (7-12)			22,00
EBM812CP00	Çekirdek Priz (7-12)			22,00
EBM812FU30	Uzatma Fişi	Üst		56,80
EBM812FM44	Makina Fişi 4 Mandal Makaralı Kilitleme	Alttan	√	61,30
EBM812PM44	Makina Prizi Giriş 4 Mandal Makaralı Kilitleme	Alttan	√	61,30
EBM812PU30	Uzatma Prizi	Üstten		56,80

*Metal Mandallı modellerde son rakam 4 yerine 7 olmalıdır.


EPREU1M


EPRUS1H

Pano Tipi Priz YENİ

Ürün Kodu	Özellik	Renk	Kutu Adeti	Birim Fiyatı (TL)
EPREU1M	Pano Prizi, Avrupa Schuko Tip 1		30	3,50
EPRUS1H	Amerikan, Tip1		30	4,10
EPREU2G	Ray Tipi		10	7,10
EPREU2GL	Ray Tipi, Ledli		10	9,50

Kauçuk Serisi Fiş Priz YENİ

Ürün Kodu	Tip	Kutup Sayısı	Amper	Birim Fiyatı (TL)
EKS116F	Düz Fiş	1	16	3,80
EKS116P	Uzatma Priz	1	16	5,30
EKS116PG1	Grup Priz Tekli	1	16	6,50
EKS116PG3	Grup Priz Üçlü	1	16	13,60
EKS325F	Düz Fiş	3	25	5,40
EKS325P	Uzatma Priz	3	25	8,50
EKS325PGP3	Grup Priz Üçlü	3	25	21,20


EKS116PG3


EKS325F


EKS116F


EPREU2G


EPREU2GL


EKS116PG1

Işıklı İkazlar





IF Serisi

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

IK Serisi

- Kolay montaj, tak çevir sistemli
- Komple ya da modüler tedarik
- 5 farklı renkte ışık modülü seçeneği
- 90dB Buzzer
- LED, Flaşör LED seçeneği

IK 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 aluminyum ayak, gövde ve lambaları ile birlikte)

LED	Birim Fiyat (TL)	LED Flaşörlü	Birim Fiyat (TL)	Tek Katlı Buzzer	Birim Fiyat (TL)
IK51 L * X M 03	39,90	IK51 F * X M 03	45,20	IKM 5Z * M 03	46,00
IK52 L * X M 03	61,50	IK52 F * X M 03	72,10		
IK53 L * X M 03	83,10	IK53 F * X M 03	99,00		
IK54 L * X M 03	104,70	IK54 F * X M 03	125,90		
IK55 L * X M 03	126,30	IK55 F * X M 03	152,80		



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)
IK71 L * X M 01	44,20	IK71 F * X M 01	49,50	IKM 7Z * M 01	49,40
IK72 L * X M 01	67,90	IK72 F * X M 01	78,50		
IK73 L * X M 01	91,60	IK73 F * X M 01	107,50		
IK74 L * X M 01	115,30	IK74 F * X M 01	136,50		
IK75 L * X M 01	139,00	IK75 F * X M 01	165,50		



Ø 70 mm

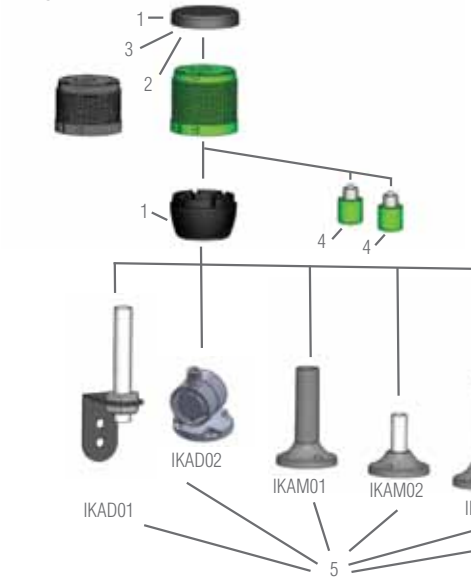


*Bu alana "024" yazıldığında 24V AC/DC, "220" yazıldığında 220VAC gerilimde çalışan LED'li lamba ile verilecektir. ***Son 3 hanedeki Bağlantı tipini göstermektedir. Detay için Bağlantı modülleri kısmına bakınız. X yerine Z konduğunda Buzzer eklenir. İlgili ölçüdeki Buzzer modül fiyatı eklenecektir.

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)
IKM 5 G Çap 50 mm	14,50



1- Gövde ve Kapak	Birim Fiyat (TL)
IKM 7 G Çap 70 mm	16,70



* En fazla 5 modul üst üste monte edilebilir.

2- Sinyal Modülleri Isıya dayanıklı polikarbonat malzeme	Birim Fiyat (TL)
IKM 5 50 mm	10,80



2- Sinyal Modülleri Isıya dayanıklı polikarbonat malzeme	Birim Fiyat (TL)
IKM 7 70 mm	12,90



3- Buzzer Modülleri	Birim Fiyat (TL)
IKM 5Z 024 50 mm / 90 dB	27,70
IKM 5Z 220 50 mm / 90 dB	27,70



3- Buzzer Modülleri	Birim Fiyat (TL)
IKM 7Z 024 50 mm / 90 dB	28,90
IKM 7Z 220 70 mm / 90 dB	28,90



LAMBALAR

4	LED'li		Birim Fiyat (TL)	LED Flaşörlü		Birim Fiyat (TL)
24 VDC	IKM L 024	K	10,80	IKM F 024	K	16,10
	IKM L 024	Y	10,80	IKM F 024	Y	16,10
	IKM L 024	S	10,80	IKM F 024	S	16,10
	IKM L 024	M	10,80	IKM F 024	M	16,10
	IKM L 024	B	10,80	IKM F 024	B	16,10
220 VAC	IKM L 220	K	10,80	IKM F 220	K	16,10
	IKM L 220	Y	10,80	IKM F 220	Y	16,10
	IKM L 220	S	10,80	IKM F 220	S	16,10
	IKM L 220	M	10,80	IKM F 220	M	16,10
	IKM L 220	B	10,80	IKM F 220	B	16,10

Not: Her Sinyal Modülü için bir lamba ilave edilecek.

5- Bağlantı		Birim Fiyat (TL)
IKA M 01	100 mm plastik ayak (Çap70'de Standard, Çap50'ye uygulanamıyor)	3,80
IKA M 02	20 mm aluminyum ayak	3,20
IKA M 03	100 mm aluminyum ayak (Çap50'de Standard)	3,80
IKA M 04	500 mm aluminyum ayak	6,40
IKA D 01	Duvar baglantısı, 100 mm aluminyum	9,70
IKA D 02	Ayarlanabilir duvar dirseği	

IF Serisi (Çok Fonksiyonlu Işıklı İkaz) Ø 22 mm Somunlu Bağlantı

YENİ



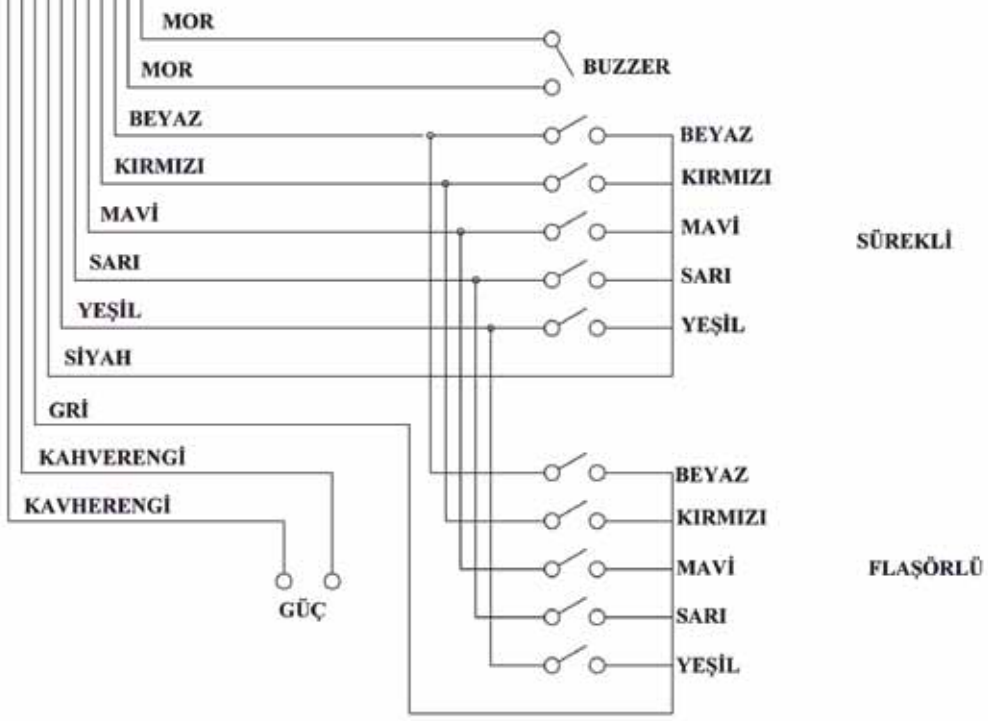






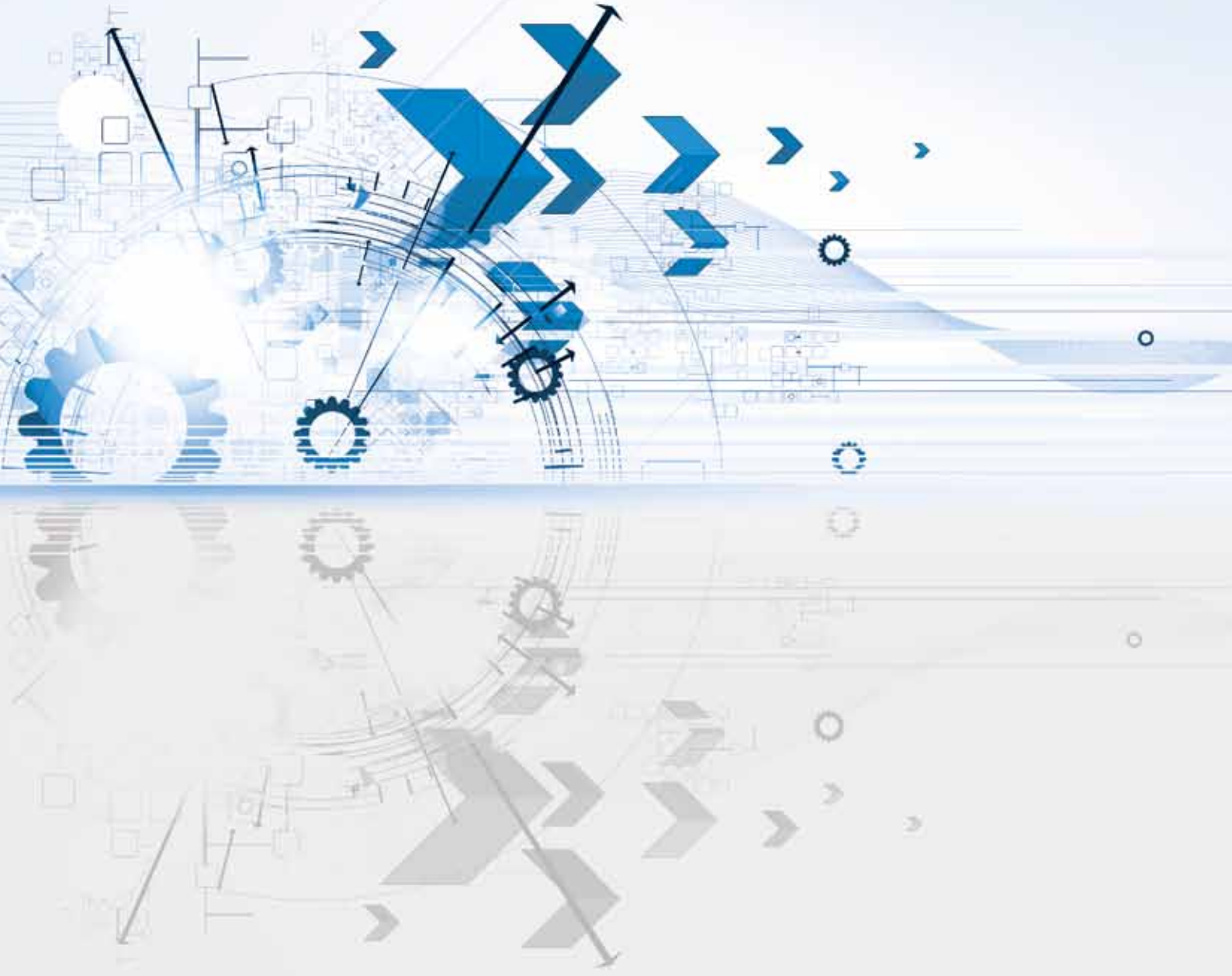
IF Serisi

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



Ürün Kodu	Işık	Özellik	Nominal Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
IF5M024ZM05	LED	Buzzerlı	24V AC/DC	1	70,00
IF5M220ZM05	LED	Buzzerlı	220V AC	1	70,00
IF5M024XM05	LED	-	24V AC/DC	1	56,00
IF5M220XM05	LED	-	220V AC	1	56,00

Motor Koruma Şalterleri



www.emasas.com.tr

Termik Manyetik Korumalı


MKS1TM-0.40

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Back up Koruması - On Sigorta (A) 230V	400V	500V	690V	Anahtarlama Kapasitesi (kA) 230V	400V	500V	690V	Adeti	Birim Fiyatı (TL)
MKS1TM-0.16	0.10 - 0.16	-	-	-	-	100	100	100	100	1	57,20
MKS1TM-0.25	0.16 - 0.25	-	-	-	-	100	100	100	100	1	57,20
MKS1TM-0.40	0.25 - 0.40	-	-	-	-	100	100	100	100	1	57,20
MKS1TM-0.63	0.40 - 0.63	-	-	-	-	100	100	100	100	1	57,20
MKS1TM-1	0.63 -1.00	-	-	-	-	100	100	100	100	1	57,20
MKS1TM-1.6	1.00 - 1.60	-	-	-	-	6	6	3	2,5	1	57,20
MKS1TM-2.5	1.60 - 2.50	-	-	25	20	6	6	3	2,5	1	57,20
MKS1TM-4	2.50 - 4.00	-	-	35	25	6	6	3	2,5	1	57,20
MKS1TM-6.3	4.00 - 6.30	-	-	50	35	6	6	2,5	2	1	57,20
MKS1TM-10	6.30 - 10.0	-	80	50	35	6	6	2,5	2	1	57,20
MKS1TM-16	10.0 -16.0	80	80	63	35	6	6	2,5	2	1	57,20
MKS1TM-20	16.0 - 20.0	80	80	63	50	6	6	2,5	2	1	57,20
MKS1TM-25	20.0 - 25.0	80	80	63	50	6	6	2,5	2	1	57,20


MKS1-KES

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MKS1-K	MKS Kutusu	Boş	1	16,30
MKS1-KE	MKS Kutusu	Acil Stop Butonlu	1	18,60
MKS1-KES	MKS Kutusu	Acil Stop Butonlu - Sinyalli	1	21,10
MKS1-YKD00	Yardımcı Kontak	2 NK	4	8,90
MKS1-YKD01	Yardımcı Kontak	1 NA + 1 NK	4	8,90
MKS1-YKD11	Yardımcı Kontak	2 NA	4	8,90
MKS1-DGR-5	Düşük Gerilim Bobini	220V	1	21,80
MKS1-DGR-6	Düşük Gerilim Bobini	400V	1	21,80
MKS1-AR-5	Açma Bobini	220V	1	21,80
MKS1-AR-6	Açma Bobini	400V	1	21,80


MKS1-YKD00


MKS1-DGR-5

Termik Korumalı

TSP-Kutulu Tip


TSP-0.32

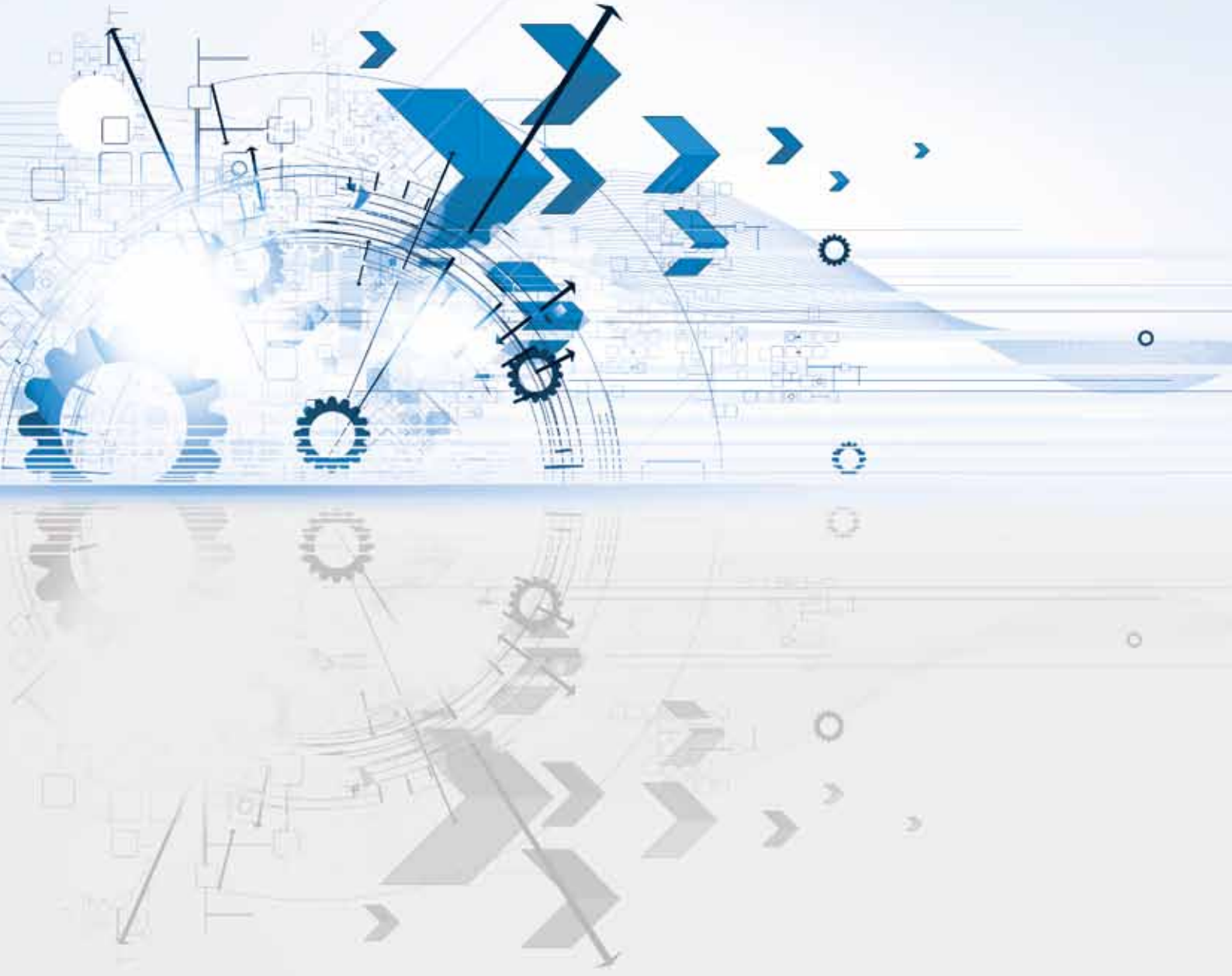
Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Montaj Tipi	Buton Kılıfı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
TSP-0.32	0.18 - 0.32	Sıva Üstü	Etanj	1	96,00
TSP-0.55	0.30 - 0.55	Sıva Üstü	Etanj	1	96,00
TSP-0.70	0.40 - 0.70	Sıva Üstü	Etanj	1	96,00
TSP-1.00	0.60 - 1.00	Sıva Üstü	Etanj	1	96,00
TSP-1.60	0.90 - 1.60	Sıva Üstü	Etanj	1	96,00
TSP-2.50	1.50 - 2.50	Sıva Üstü	Etanj	1	96,00
TSP-3.50	2.40 - 3.50	Sıva Üstü	Etanj	1	96,00
TSP-5.50	3.20 - 5.50	Sıva Üstü	Etanj	1	96,00
TSP-8.50	5.00 - S.50	Sıva Üstü	Etanj	1	96,00
TSP-13.0	8.00 - 13.00	Sıva Üstü	Etanj	1	96,00
TSP-16.0	11.00 - 16.00	Sıva Üstü	Etanj	1	96,00

TSG-Ankastre Tip


TSG-0.32

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Montaj Tipi	Buton Kılıfı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
TSG-0.32	0.18 - 0.32	Sıva Altı	Etanj	1	96,00
TSG-0.55	0.30 - 0.55	Sıva Altı	Etanj	1	96,00
TSG-0.70	0.40 - 0.70	Sıva Altı	Etanj	1	96,00
TSG-1.00	0.60 - 1.00	Sıva Altı	Etanj	1	96,00
TSG-1.60	0.90 - 1.60	Sıva Altı	Etanj	1	96,00
TSG-2.50	1.50 - 2.50	Sıva Altı	Etanj	1	96,00
TSG-3.50	2.40 - 3.50	Sıva Altı	Etanj	1	96,00
TSG-5.50	3.20 - 5.50	Sıva Altı	Etanj	1	96,00
TSG-8.50	5.00 - 8.50	Sıva Altı	Etanj	1	96,00
TSG-13.0	8.00 - 13.00	Sıva Altı	Etanj	1	96,00
TSG-16.0	11.00 - 16.00	Sıva Altı	Etanj	1	96,00

Seviye Kontrol Flatörleri



www.emasas.com.tr



SKF

Kobra Kafalı

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Kablo Uzunluğu (m)	Birim Fiyatı (TL)
SKF-0.5	1	0,50	22,80
SKF	1	1,75	29,00
SKF-3	1	3	32,00
SKF-5	1	5	37,70
SKF-10	1	10	52,00
SKF-15	1	15	73,00
SKF-20	1	20	94,00
SKF-35	1	35	154,00



SKF1A

Ampul Kafalı

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Kablo Uzunluğu (m)	Birim Fiyatı (TL)
SKF1A-1*	1	1	25,00
SKF1A*	1	1,75	29,50
SKF1A-3*	1	3	30,00
SKF1A-5*	1	5	36,00
SKF1A-10*	1	10	50,00
SKF1A-15*	1	15	66,00
SKF1A-20*	1	20	89,00
SKF1A-30*	1	30	117,00

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

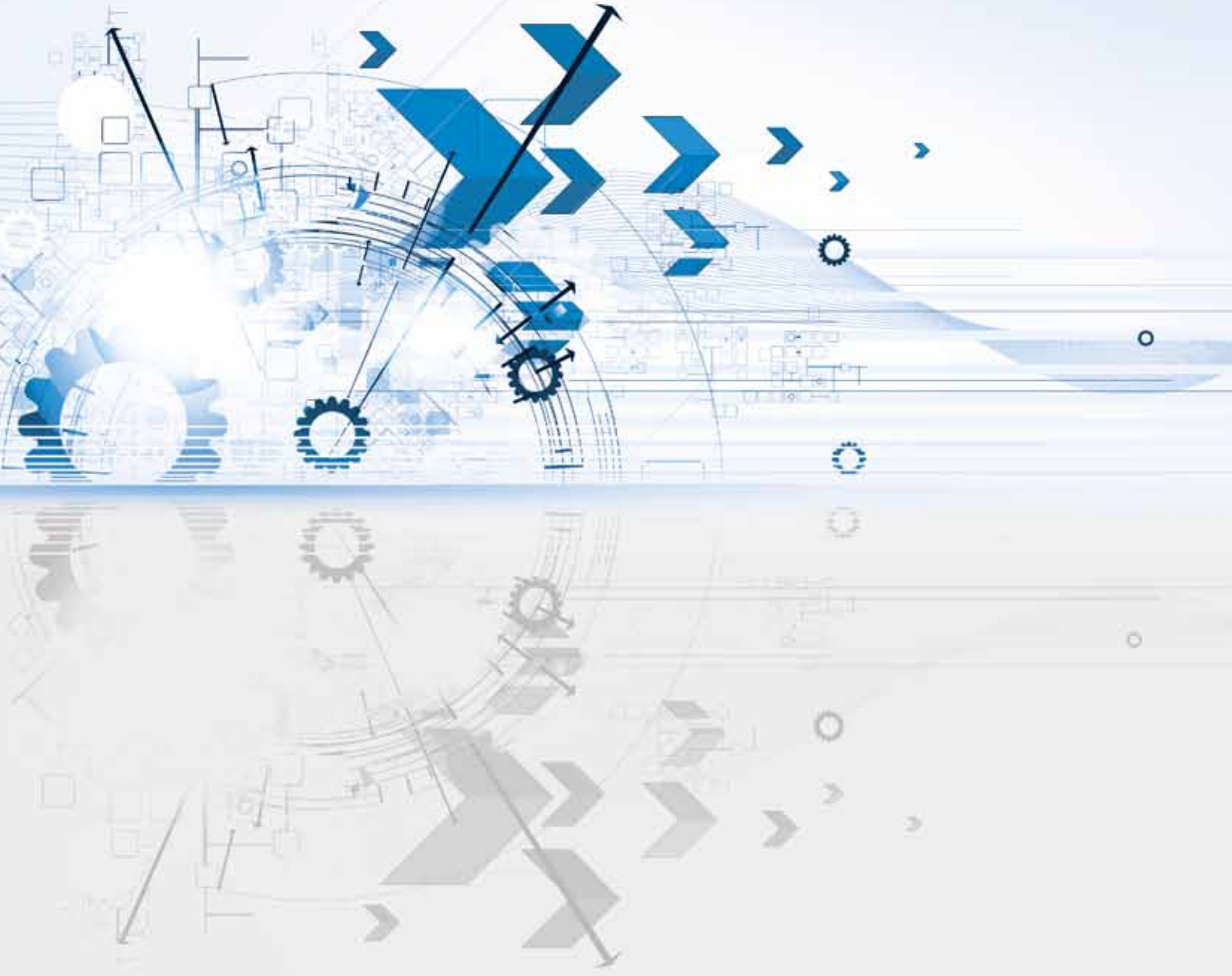


SK5P

Siviç Hareketli

Ürün Kodu	Hareketli	Bakır Şamandıra	Birim Fiyatı (TL)
SK5P	√		41,00
SK5B		√	80,00

Kontaktörler



www.emasas.com.tr

HN Serisi Kontaktörler


HN0601NU


HN0901NU


HN1301NU


HN40NU


HN65NU

Ürün Kodu	Anma Akımı (A) 380V AC3	Anlık Termik Akımı (A) Ith	Yardımcı Kontaklar	Güç (kW) 220-240V	Güç (kW) 380-415V	Güç (kW) 660V	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
HN0601N*	6	20	1 NK	1,5	3	4	1	26,00
HN0610N*	6	20	1 NA	1,5	3	4	1	26,00
HN0901N*	9	20	1 NK	2,2	4	4,5	1	28,70
HN0910N*	9	20	1 NA	2,2	4	4,5	1	28,70
HN1301N*	13	20	1 NK	3,2	6	6,5	1	32,15
HN1310N*	13	20	1 NA	3,2	6	6,5	1	32,15
HN1701N*	17	30	1 NK	4	7,5	8,5	1	39,30
HN1710N*	17	30	1 NA	4	7,5	8,5	1	39,30
HN2501N*	25	30	1 NK	6	11	12,5	1	48,00
HN2510N*	25	30	1 NA	6	11	12,5	1	48,00
HN33N*	33	45		7,5	15	18,5	1	55,60
HN40N*	40	45		11	22	30	1	59,00
HN46N*	46	60		15	22	25	1	146,00
HN55N*	55	65		17	30	33	1	150,00
HN65N*	65	80		18,5	35	45	1	153,00


HNMK1


HNYU22


HNYYB11

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Özellik	Kontak Düzeni	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
HNMK1	9-13 A için Kilitlerne Aparatı		1	3,70
HNYU04	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	4 NK	1	17,15
HNYU40	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	4 NA	1	17,15
HNYU13	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	1 NA + 3 NK	1	17,15
HNYU31	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	3 NA + 1 NK	1	17,15
HNYU22	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	2 NA + 2 NK	1	17,15
HNYU20	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	2 NA	1	10,40
HNYU02	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	2 NK	1	10,40
HNYU11	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	1 NA + 1 NK	1	10,40
HNYYB11	17-65 A için Yan Yardımcı Kontak	1 NA + 1 NK	5	7,70

Kontaktör Bobini

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
IH13*	HN09-HN13	1	10,30
IH25*	HN17-HN40	1	11,65

*Gerilim Seçimi için aşağıdaki kodları kullanınız


IH13U

Kod	Gerilim
B	440V / 50 HZ
C	366V / 50 HZ
O	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	33,00
JA25B	0.22 - 0.33	1	33,00
JA25C	0.30 - 0.45	1	33,00
JA25D	0.42 - 0.63	1	33,00
JA25E	0.60 - 0.90	1	33,00
JA25F	0.85 - 1.27	1	33,00
JA25G	1.20 - 1.75	1	33,00
JA25H	1.70 - 2.60	1	33,00
JA25I	2.50 - 3.70	1	33,00
JA25L	3.60 - 5.40	1	33,00
JA25M	5.30 - 7.50	1	33,00
JA25N	7.30 - 10.2	1	33,00
JA250	10.0 -15.0	1	34,80
JA25P	13.5 - 20.0	1	34,80
JA25Q	18.0 - 26.0	1	34,80

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	3. Boy	104,00
HJ12X09UB*	Start ve reset butonlu kutu	0.22 - 0.33	9	0,09	3. Boy	104,00
HJ12X09UC*	Start ve reset butonlu kutu	0.30 - 0.45	9	0,12	3. Boy	104,00
HJ12X09UD*	Start ve reset butonlu kutu	0.42 - 0.63	9	0,15	3. Boy	104,00
HJ12X09UE*	Start ve reset butonlu kutu	0.60 - 0.90	9	0,24	3. Boy	104,00
HJ12X09UF*	Start ve reset butonlu kutu	0.85 - 1.27	9	0,37	3. Boy	104,00
HJ12X09UG*	Start ve reset butonlu kutu	1.20 - 1.75	9	0,55	3. Boy	104,00
HJ12X09UH*	Start ve reset butonlu kutu	1.70 - 2.60	9	1,1	3. Boy	104,00
HJ12X09UI*	Start ve reset butonlu kutu	2.50 - 3.70	9	1,5	3. Boy	104,00
HJ12X09UL*	Start ve reset butonlu kutu	3.60 - 5.40	9	2,2	3. Boy	104,00
HJ12X09UM*	Start ve reset butonlu kutu	5.30 - 7.50	9	3	3. Boy	104,00
HJ12X13UN	Start ve reset butonlu kutu	7.30 -10.2	13	4	3. Boy	107,00
HJ22X17UO*	Start ve reset butonlu kutu	10.0 - 15.0	17	5,5	4. Boy	123,00
HJ22X25UP*	Start ve reset butonlu kutu	13.5 - 20.0	25	7,5	4. Boy	123,00
HJ22X25UQ*	Start ve reset butonlu kutu	18.0 - 26.0	25	11	4. Boy	123,00

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


HJ11A09UG

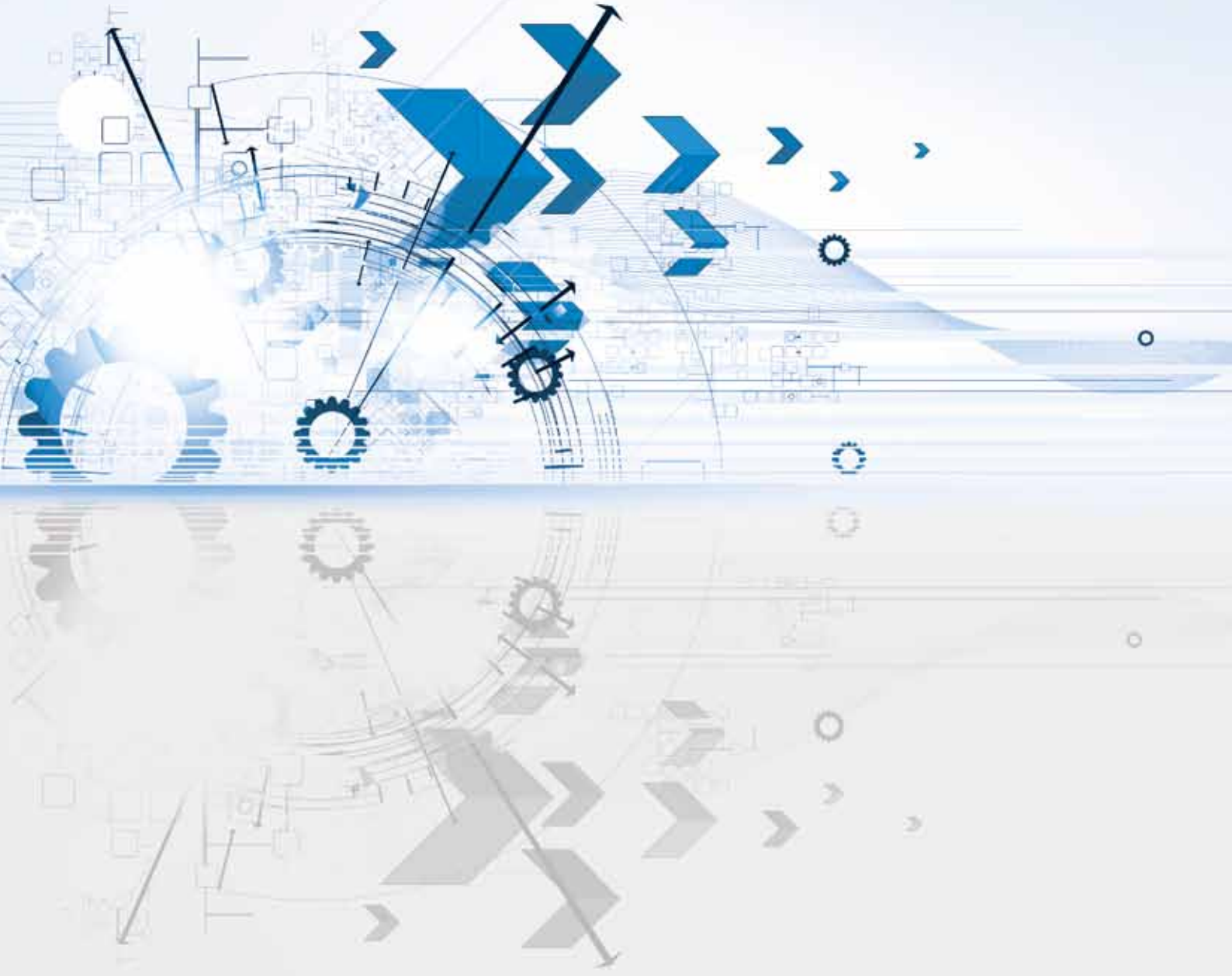
HJ11 - HJ 21 Kutulu

Ürün Kodu	Tip	Akım Ayar Aralığı (A)	Kontaktör Anma Akımı (A) 380V	Güç (kW) 380 - 415V	Kutu Ebadı	Birim Fiyatı (TL)
HJ11A09UG	ışıklı aç-kapa anahtarlı, reset butonlu ve 10 mm kablolu sinyal lambalı kutu	1.20 - 1.75	9	0.55	1. Boy	103,00
HJ11A09UH		1.70 - 2.60	9	1.10	1. Boy	103,00
HJ11A09UI		2.50 - 3.70	9	1.50	1. Boy	103,00
HJ11A09UL		3.60 - 5.40	9	2.20	1. Boy	103,00
HJ11A09UM		5.30 - 7.50	9	3.00	1. Boy	103,00
HJ11A13UN		7.30 -10.2	13	4.00		107,00
HJ21A17UO		10.0 - 15.0	17	5,50	2. Boy	121,00
HJ21A25UP		13.5 - 20.0	25	7,50	2. Boy	129,00
HJ21A25UQ		18.0 - 26.0	25	11.00	2. Boy	129,00

Boş Kutu

Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
HJ11	1. Boy	1	26,45
HJ12	2. Boy	1	28,50
HJ21	3. Boy	1	29,50
HJ22	4. Boy	1	31,70

Endüstriyel Tip Röleler ve Soketler



www.emasas.com.tr

Endüstriyel Tip Röleler ve Soketler



RE1P08DC024

Endüstriyel Röleler

Ürün Kodu	Pin Sayısı	Bobin Gerilimi	Kontak Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RE1P08AC012	8 pinli	12V AC	2 Değişken Kontak	25	20,00
RE1P08AC024	8 pinli	24V AC	2 Değişken Kontak	25	20,00
RE1P08AC048	8 pinli	48V AC	2 Değişken Kontak	25	20,00
RE1P08AC110	8 pinli	110V AC	2 Değişken Kontak	25	20,00
RE1P08AC220	8 pinli	230V AC	2 Değişken Kontak	25	20,00
RE1P08DC012	8 pinli	12V DC	2 Değişken Kontak	25	20,00
RE1P08DC024	8 pinli	24V DC	2 Değişken Kontak	25	20,00
RE1P08DC048	8 pinli	48V DC	2 Değişken Kontak	25	20,00
RE1P08DC110	8 pinli	110V DC	2 Değişken Kontak	25	20,00
RE1P11AC012	11 pinli	12V AC	3 Değişken Kontak	25	21,00
RE1P11AC024	11 pinli	24V AC	3 Değişken Kontak	25	21,00
RE1P11ACD48	11 pinli	48V AC	3 Değişken Kontak	25	21,00
RE1P11AC110	11 pinli	110V AC	3 Değişken Kontak	25	21,00
RE1P11AC220	11 pinli	230V AC	3 Değişken Kontak	25	21,00
RE1P11DC012	11 pinli	12V DC	3 Değişken Kontak	25	21,00
RE1P11DC024	11 pinli	24V DC	3 Değişken Kontak	25	21,00
RE1P11DC048	11 pinli	48V DC	3 Değişken Kontak	25	21,00
RE1P11DC110	11 pinli	110V DC	3 Değişken Kontak	25	21,00



RS1P08G1

Röle Soketleri

Ürün Kodu	Pin Sayısı	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RS1P08*1	8 pinli	M H G	10	5,35
RS1P11*1	11 pinli	M H G	10	6,50

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

Elektronik Röleler



- 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 dijit display (ECKR1D)
- 35 mm'lik raya montaj edilebilir



ECKR1A



ECKR1D

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.

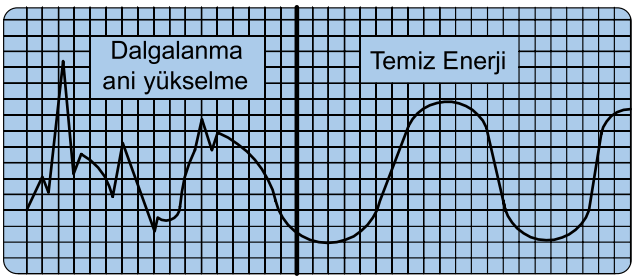
ECKR Elektrikli Cihaz Koruma Rölesi

YENİ

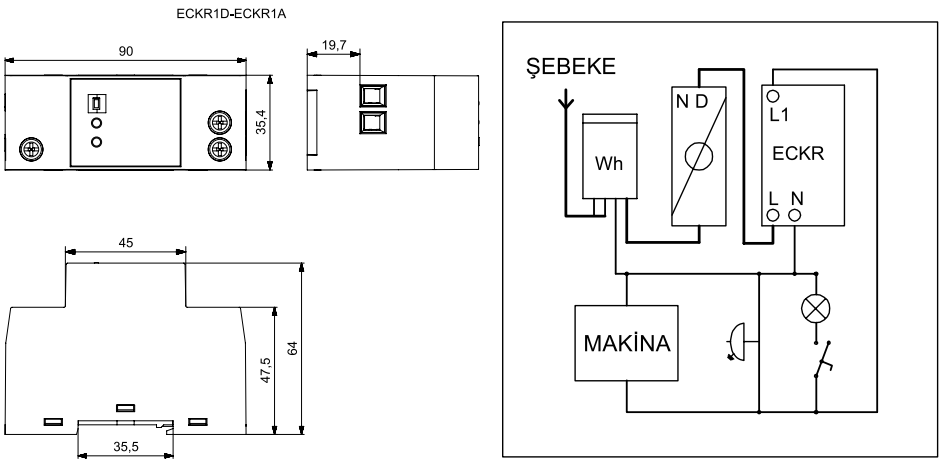
Elektrik kesintileri sonrasında yaşanan voltaj değişikliklerine karşı koruma

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 Kontak Akımı	40 A
Minimum, Maksimum Gerilim	150-260V AC
Maksimum Kontak 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



ECKR UYGULAMA ŞEMASI



YENİ



RS1P08G1

Ürün Kodu	Özellik	Nominal Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
ECKR1A	Analog	220V AC	1	50,00
ECKR1D	Dijital (Gerilim göstergeli)	220V AC	1	65,00

Analog Zaman Röleleri



RZ1A1A12S-25

Tek Röleli

Ürün Kodu	Fonksıyon	Zaman Aralığı	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ1A1A03*-1	Çekmede Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1A03*-25	Çekmede Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1A06*-1	Çekmede Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1A06*-25	Çekmede Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1A12*-1	Çekmede Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1A12*-25	Çekmede Gec!kme	1.2 -12 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1A30*-1	Çekmede Gecıkme	3 - 30 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1A30*-25	Çekmede Gecikme	3 - 30 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Degişken Kontak	1	42,00
RZ1A1A60S-1	Çekmede Gecikme	6 - 60 sn/dk	12V AC/DC	1 Degişken Kontak	1	42,00
RZ1A1A60S-25	Çekmede Gecikme	6 - 60 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1B03*-1	Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1B03*-25	Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1B06*-1	Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1B06*-25	Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1B12*-1	Bırakmada Gecikme	1.2 -12 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1B12*-25	Bırakmada Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1B30*-1	Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1B30*-25	Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1B60S-1	Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	42,00
RZ1A1B60S-25	Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	42,00



RZ1A2C06S-2

Çift Röleli

Ürün Kodu	Fonksıyon	Zaman Aralığı	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ1A2C03*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C03*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C03*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C06*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C06*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C06*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C12*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	1.2 -12 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C12*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	1.2 -12 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C12*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	1.2 -12 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C30*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C30*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C30*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C60S-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C60S-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00
RZ1A2C60S-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	50,00

* 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.

Dijital Zaman Röleleri


RZ1D1B-1

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontak 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 Kontak	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	125,00
RZ1D1S-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	125,00
RZ1D1S-4	110V AC	1 Değişken Kontak	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	125,00
RZ1D1S-5	220V AC	1 Değişken Kontak	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	125,00
RZ1D1B-1	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		1	130,00
RZ1D1B-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		1	130,00
RZ1D1B-5	220V AC	1 Değişken Kontak	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		1	130,00
RZ1D1R-1	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	1	130,00
RZ1D1R-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	1	130,00
RZ1D1R-5	220V AC	1 Değişken Kontak	0.1-99.59sn.	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	1	130,00

Dijital Sayıcılar


RZ1D1C-5

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Sayma Girişi	Reset Girişi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ1D1C-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	12-30V DC Pals	12-30V DC Pals	1	130,00
RZ1D1C-5	220V AC	1 Değişken Kontak	12-30V DC Pals	12-30V DC Pals	1	130,00

Dijital Panelmetreler


RDA1A

Ürün Kodu	Tip	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Ölçme Girişi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RDA1A	Ampermetre	220/230V AC	1 Değişken Kontak	0-5 A	1	115,00
RDV1A	Voltmetre	220/230V AC	1 Değişken Kontak	0-600V AC	1	120,00
RDH1A	Frekansmetre	220/230V AC	1 Değişken Kontak	100-250V AC / 30-70 Hz	1	95,60

Motor Koruma Rölesi


RAM1S

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Faz Sırası Koruması	Faz Kaybı Koruması	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RAM1S	3x380V AC	1 Değişken Kontak	√	√	1	47,00

*Fonksiyonlar
A: Çekmede Gecikme
B: Bırakmada Gecikme
F1: Flaşör, Çekmede Gec.
F2: Flaşör, Bırakmada Gee.
S1: Startlı Bırakmada G.
S2: Startlı Çekmede G.
S3: Start Kesilmesi ile Bırakmada.
S4: Startlı Çekmede G. (2)
I: Bekleme (Inhibit)
P: Ön Panelden Start
R: Reserv

Güvenlik Grubu Ürünleri



L5K23LUM323

www.emasas.com.tr

Acil Stop Butonu


CP200EP


CP200EA30

CP/CM Serisi Şoklu Tip Acil Stop

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP200E30		1 NK	30		10	11,00
CP200ES30	Sinyalli	1 NK	30		10	11,50
CP200EA30	Anahtarlı	1 NK	30		10	21,50
CP200ECN30	Çekmeli	1 NK	30		10	11,00
CP200ECS30	Sinyalli, Çekmeli	1 NK	30		10	11,50
CP200E	Çevirmeli	1 NK	40		10	11,00
CP200EP	Pencereli	1 NK	40		10	13,30
CM200E	Mantar	1 NK	40		10	13,75


B200E30


B200E-E

B Serisi Acil Stop

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B200E30	Silindirik	1 NK	30		10	11,00
B102E30	Silindirik	1 NA + 1 NK	30		10	14,40
B200E	Etiketli	1 NK	40		10	11,00
B200E-E	Etiketli	1 NK	40		10	11,00
B102E	Etiketli	1 NA + 1 NK	40		10	14,40
B200E60	Etiketli	1 NK	60		5	11,00
B102E60	Etiketli	1 NA + 1 NK	60		5	14,40


KB12E

KB Serisi Acil Stop

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12E	1 NK		10	14,00
KB14E	1 NA + 1 NK		10	16,00


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	26,00



P1EC400E40-K


P1C400E-72

P Serisi

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
P1EC400E40	Tekli	Acil Stop	Sarı-Siyah	1	16,00
P1EC400E40-K	Tekli	Acil Stop, Etiketli	Sarı-Siyah	1	20,85
P1C400E-72	Tekli	72mm. Acil Stop	Gri-Siyah	1	22,00


M1C200E40

M Serisi (Metal)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
M1C200E40	Tekli	Acil Stop	Sarı-Gri	1	41,00

Sınır Salter


L5K23LEM411


L5K23BEM621


L5K23LUM323

L5 Serisi, Plastik Gövde Yavaş Hareketli

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstüksiyonu	Uç Eleman Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L5K23LEM411*	Menteşe	Plastik	Metal	1	16,90
L5K23LEM412*	Menteşe	Plastik	Metal	1	16,90
L5K23LEM511*	Menteşe	Plastik	Metal	1	16,90
L5K23LEM621*	Menteşe	Plastik	Metal	1	16,90
L5K23LEM622*	Menteşe	Plastik	Metal	1	16,90
L5K23BEM621*	Döner Uç	Plastik	Metal	1	20,30
L5K23LUM321*	Anahtar	Plastik	Metal	1	24,00
L5K23LUM322*	Anahtar	Plastik	Metal	1	24,00
L5K23LUM323	Anahtar	Plastik	Metal	1	26,50
L5K23CPDE	Acil Stop	Plastik	Plastik	1	22,00


L51K23LUM321


L51K23HUM112

L51 Serisi, Metal Gövde, Yavaş Hareketli

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstüksiyonu	Uç Eleman Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L51K23LUM321*	Anahtar	Metal	Metal	1	33,30
L51K23LUM322*	Anahtar	Metal	Metal	1	33,30
L51K23HUM111	Metal Halka	Metal	Metal	1	31,50
L51K23HUM112	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	1	43,50


L52K23HUM111


L52K23HUM112

L52 Serisi, Metal Gövde, Yavaş Hareketli

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstüksiyonu	Uç Eleman Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L52K23LUM321*	Anahtar	Metal	Metal	1	40,30
L52K23LUM322*	Anahtar	Metal	Metal	1	40,30
L52K23HUM111	Metal Halka	Metal	Metal	1	38,50
L52K23HUM112	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	1	50,50

* Pozitif açma özellikli


CEKPB


CEKPAB

Ürün Kodu	Açıklama	Ayak	Birim Fiyatı (TL)
CEKP	3 Delikli		319,00
CEKP5	5 Delikli		350,00
CEKPA	3 Delikli	√	484,00
CEKPB	1 adet CP200E (orta), 2 adet CM200MY (2 yan)		357,50
CEKPAB	1 adet CP200E (orta), 2 adet CM200MY (2 yan)	√	522,50

Ürün Kodu	Aksesuar	Birim Fiyatı (TL)
CEKA	Çift El Kontrol Paneli İçin Ayak	165,00

Vinç Grubu Ürünler



VT2050

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	42,50
PVK3E	3	Sarı-Siyah	1	55,00
PVK4E	4	Sarı-Siyah	1	64,00
PVK5E	5	Sarı-Siyah	1	77,00
PVK6E	6	Sarı-Siyah	1	84,00
PVK7E	7	Sarı-Siyah	1	108,00
PVK8E	8	Sarı-Siyah	1	121,00


PV3E30B4


PV5T1X44


PV7E30B444


PV9E30B4444


PV9E30B222AA20

PV Serisi IP 65

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Hız	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PV3T1X2	2	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	45,00
PV3T1X4	2	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	53,00
PV3E30B2	3	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	54,00
PV3E30B4	3	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	62,00
PV4X22	4	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	69,00
PV4X44	4	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	85,00
PV5T1X22	4	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	71,50
PV5T1X44	4	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	87,00
PV5E30B22	5	Tek Hızlı	Sarı-Sıyah	1	81,00
PV5E30B42	5	Çift-Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	89,00
PV5E30B44	5	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	97,00
PV7T1X222	6	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	100,00
PV7T1X444	6	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	124,00
PV7E30B222	7	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	108,00
PV7E30B444	7	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	133,00
PV9T1X2222	8	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	120,00
PV9T1X4444	8	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	160,00
PV9E30B2222	9	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	135,00
PV9E30B222AA20	7	Tek Hızlı	Sarı-Siyah	1	146,00
PV9E30B4444	9	Çift Hızlı	Sarı-Siyah	1	168,00


PVÇHBD - PVÇHSD - PVTHBD - PVTHSD

PV Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Hız	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PVB1	Start Kontak Blok	Çift Hızlı		20	3,72
PVB2	Stop Kontak Blok	Çift Hızlı		20	3,72
PVÇHBD	Buton	Çift Hızlı	●	20	4,00
PVÇHSD	Buton	Çift Hızlı	●	20	4,00
PVTHBD	Buton	Tek Hızlı	○	20	3,50
PVTHSD	Buton	Tek Hızlı	●	20	3,50
			○		
			●		


CSM02

Çapraz Sınır Şalter, Metal Gövde, IP 65

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CSM02	1 ileri, 1 geri kademe	1	88,00
CSM04	2 ileri, 2 geri kademe	1	88,00


VT2050

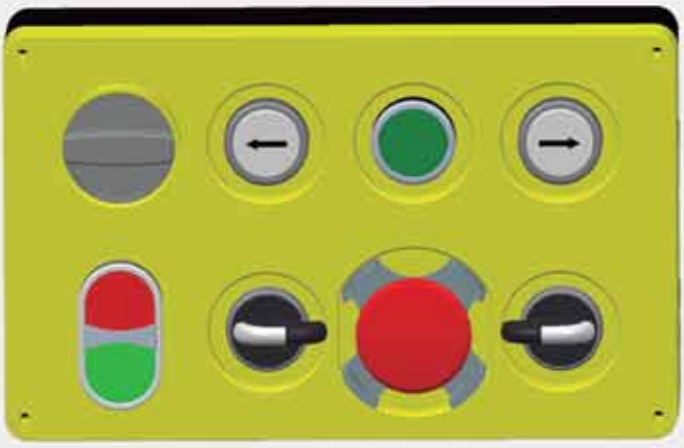

VT4300

Tur Sivici, IP65 YENİ

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
VT2***	2	1	63,00
VT3***	3	1	83,00
VT4***	4	1	93,00

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.

Asansör Grubu Ürünler



PA8-01



PA6-01



PA5-01



PA4-01



Z73



Z74

www.emasas.com.tr

Asansör Revizyon Kutuları



PARK4SB

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PY4ASM1	4	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 seçici, 4 kontak (monoblok)	Sarı-Siyah	1	35,00
PY4ASM2	4	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 seçici, 7 kontak (monoblok)	Sarı-Siyah	1	40,00
PY4ASB	4	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 seçici, 8 kontak (B tipi)	Sarı-Siyah	1	52,50
PA3E40K20P1	3	Emniyet-İkiz-Priz	Sarı-Gri	1	45,00
PA9E40P2	9	4 Start-Priz-Acil Stop-Seçici	Sarı-Siyah	1	100,00
PARKBOS	0	-	Sarı-Siyah	1	17,50
PARK4SB	4	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 seçici (B tipi)	Sarı-Siyah	1	50,00
PARK4B	3	2 oklu buton, 1 acil stop, (B tipi)	Sarı-Siyah	1	42,00
PA4-01	4	1 acil stop, 1 düz yuvarlak, 1 çiftli düz, 1 Pako	Sarı-Siyah	1	80,00
PA5-01	5	2 oklu buton, 1 acil stop, 1 Pako, 1 Sinyal, 1 Priz	Sarı-Siyah	1	86,00
PA6-01	6	1 acil stop, 1 çiftli düz, 2 seçeci, 1 Pako, 1 düz yuvarlak	Sarı-Siyah	1	106,00
PA8-01	8	1 oklu buton, 1 düz yuvarlak, 1 Pako, 1 çiftli düz, 2 seçici,1 acil stop	Sarı-Siyah	1	123,00

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



PA4-01



PA5-01



PA6-01



PA8-01



PA3E40K2P1



PY4ASB



PA9E40P2

Asansör Sivici



Z70



Z71



Z73



Z74

Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
Z70	Fiş	16	5,10
Z71	Priz-Tek Giriş	16	6,75
Z72	Priz-Çift Giriş	16	6,75
Z73	Fiş	16	2,50
Z74	Priz-Tek Giriş	16	4,60

Sınır Şalterler Grubu



L5K23MUM332R



L5K13MEL123A

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K13MEL123*	Açısal Makara Cift Yön	Plastik	Lastik	25,00
L5K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	27,00
L5K23MUM331R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	18,50
L5K23MUM332R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	18,50
L51K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	40,80
L51K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	42,90
L51K23MUM331R*	Doğrusal Makara, Resetli	Metal	Metal	40,60
L51K23MUM332R*	Doğrusal Makara, Resetli	Metal	Metal	40,60

* Pozitif açma özellikli

Kumanda Butonları

B Serisi Kumanda Butonları Seçim Tablosu
Series Push Buttons Selection Table

Seri	Kontak Blok Kombinasyonu			Buton Tipi	Renk
B	1	K	2	D	K
Series	Contact Block Combination			Button Type	Colour

B **B Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu**
B Series Ø 22 mm Push Buttons

Kontak Blok Tipi
Contact Block Type

- **1** **Start - Butonluk** — Start - For Button
- **2** **Stop - Butonluk** — Stop - For Button

Kontak Blok Tipi
Contact Block Type

- **0** **Boş** — Without Contact Block
- **1** **Start - Butonluk** — Start - For Button
- **2** **Stop - Butonluk** — Stop - For Button

Işık Bloğu Tipi
Illumination Block Type

- **0** **Boş** — Without Illumination
- **B** **100-230 V AC/DC Beyaz Ledli** — 100-230 V AC/DC With White Led
- **K** **100-230 V AC/DC Kırmızı Ledli** — 100-230 V AC/DC With Red Led
- **M** **100-230 V AC/DC Mavi Ledli** — 100-230 V AC/DC With Blue Led
- **S** **100-230 V AC/DC Sarı Ledli** — 100-230 V AC/DC With Yellow Led
- **Y** **100-230 V AC/DC Yeşil Ledli** — 100-230 V AC/DC With Green Led
- **5** **12-30 V AC/DC Beyaz Ledli** — 12-30 V AC/DC With White Led
- **6** **12-30 V AC/DC Kırmızı Ledli** — 12-30 V AC/DC With Red Led
- **7** **12-30 V AC/DC Mavi Ledli** — 12-30 V AC/DC With Blue Led
- **8** **12-30 V AC/DC Sarı Ledli** — 12-30 V AC/DC With Yellow Led
- **9** **12-30 V AC/DC Yeşil Ledli** — 12-30 V AC/DC With Green Led
- **Q** **Özel Gerilim Beyaz Ledli** — Special Voltage With White Led
- **X** **Özel Gerilim Kırmızı Ledli** — Special Voltage With Red Led
- **V** **Özel Gerilim Mavi Ledli** — Special Voltage With Blue Led
- **W** **Özel Gerilim Sarı Ledli** — Special Voltage With Yellow Led
- **Z** **Özel Gerilim Yeşil Ledli** — Special Voltage With Green Led
- **3*** **Işıklı Blok - Ba9S Neon Ampule Uygun Duylu** — Illumination Block - Suitable socket for Neon Lamp

* **Sadece B Serisi Kumanda Butonları İçin**
* Only For B Series Push Buttons

Yaylı Tip Butonlar / Stringed Type Buttons

- **D** **Düz, Yuvarlak** — Round
- **F** **Kalıcı** — Stable
- **H** **Çıkık, Yuvarlak** — High Position, Round
- **M** **Mantar Ø 40 mm** — Mushroom Ø 40 mm

Anahtarlı Tip Butonlar / Key Operated Type **Buttons**

- **AA20** **Anahtarlı, 2 Pozisyonlu, kalıcılı (0-I)** — Key Operated, 2 Position,stable (0-I)
- **AA21** **Anahtarlı, 2 Pozisyonlu, dönüşlü (0-I)** — Key Operated, 2 Position,Rotational (0-I)
- **AA30** **Anahtarlı, 3 Pozisyonlu, kalıcılı (II-0-I)** — Key Operated, 3 Position,stable (II-0-I)
- **AA31** **Anahtarlı, 3 Pozisyonlu, tek dönüşlü (II-0-I)** — Key Operated, 3 Position, Single Rotational (II-0-I)
- **AA32** **Anahtarlı, 3 Pozisyonlu, çift dönüşlü (II-0-I)** — Key Operated, 3 Position, Double Rotational (II-0-I)
- **AC20** **Anahtarlı, 2 Pozisyonlu, kalıcılı (II-0-I)** — Key Operated, 3 Position,stable (II-0-I)
- **AC30** **Anahtarlı, 3 Pozisyonlu, kalıcılı (II-0-I)** — Key Operated, 3 Position,stable (II-0-I)

Anahtarın çıkarılabildiği pozisyon
Taking key out position

Seçici Tip Butonlar / Selector Switch Type Buttons

- **S20** **Seçici, 2 Pozisyonlu, Kalıcılı (0-I), 60°** — Selector Switch, 2 Position, Stable (0-I), 60°
- **S21** **Seçici, 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I), 60°** — Selector Switch, 2 Position, Rotational (0-I), 60°
- **S30** **Seçici, 3 Pozisyonlu, Kalıcılı (II-0-I), 60°** — Selector Switch, 3 Position, Stable (II-0-I), 60°
- **S31** **Seçici, 3 Pozisyonlu, Tek Dönüşlü (II-0-I), 60°** — Selector Switch, 3 Position, Single Rotational (II-0-I), 60°
- **S32** **Seçici, 3 Pozisyonlu, Çift Dönüşlü (II-0-I), 60°** — Selector Switch, 3 Position, Double Rotational (II-0-I), 60°
- **SL20** **Seçici, 2 Pozisyonlu, Işıklı Kalıcılı (0-I)** — Selector Switch, 2 Position, Illumination Stable (0-I)
- **SL21** **Seçici, 2 Pozisyonlu, Işıklı Dönüşlü (0-I)** — Selector Switch, 2 Position, Illumination Rotational (0-I)
- **SL30** **Seçici, 3 Pozisyonlu, Işıklı Kalıcılı (II-0-I)** — Selector Switch, 3 Position, Illumination Stable (II-0-I)
- **SL31** **Seçici, 3 Pozisyonlu, Işıklı Tek Dönüşlü (II-0-I)** — Selector Switch, 3 Position, Illumination Single Rotational (II-0-I)
- **SL32** **Seçici, 3 Pozisyonlu, Işıklı Çift Dönüşlü (II-0-I)** — Selector Switch, 3 Position, Illumination Double Rotational (II-0-I)
- **T20** **Seçici, 2 Pozisyonlu, Kalıcılı (0-I), 90°** — Selector Switch, 2 Position, Stable (0-I), 90°
- **T21** **Seçici, 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I), 90°** — Selector Switch, 2 Position, Rotational (0-I), 90°
- **R20** **Seçici, 2 Pozisyonlu, Kalıcılı (0-I), 45°** — Selector Switch, 2 Position, Stable (0-I), 45°
- **R21** **Seçici, 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I), 45°** — Selector Switch, 2 Position, Rotational (0-I), 45°

Acil Stop Butonları / Emergency Stop Buttons

- **E30** **Acil Stop, Silindirik Kafalı Ø 30 mm** — Emergency Stop, Cylindrical Head Ø 30 mm
- **E** **Acil Stop Ø 40 mm** — Emergency Stop Ø 40 mm
- **E-E** **Acil Stop Ø 40 mm Etiketli** — Emergency Stop Ø 40 mm
- **E60** **Acil Stop Ø60 mm** — Emergency Stop Ø 60 mm

Çiftli Butonlar / Double Head Buttons

- **K20** **Çiftli, Düz Kafalı** — Double Head
- **K21** **Çiftli, 1 Çıkık Kafalı** — Double Head, 1 High Position
- **K22** **Çiftli, 2 Çıkık Kafalı Yaylı** — Double Head, 2 High Position
- **B20** **Büyük Çiftli Düz Kafalı** — Big Double Head
- **B30** **Üçüz Buton Bir Çıkık Kafalı Stop** — Triple Head 1High Position Stop
- **C** **Mandallı Buton** — Handle Switch
- **X** **Sinyal** — Signal

Buton Rengi
Button Colour

- **B** **Beyaz** — White
- **K** **Kırmızı** — Red
- **M** **Mavi** — Blue
- **S** **Sarı** — Yellow
- **Y** **Yeşil** — Green
- **H** **Siyah Mat** — Black Mat

Örnek: **B1K2DK → Örnek olarak B serisi, start-stop, 100-230 V AC/DC kırmızı ledli, kırmızı renkli, düz, yuvarlak yaylı buton seçilmiştir.**

Example: B1K2DK → For example, B series, start-stop, 100-230 V AC/DC with red led, red colored, round flat type button has been selected.

C Serisi Kumanda Butonları Seçim Tablosu
Series Push Buttons Selection Table

Seri	Kontak Blok Kombinasyonu			Buton Tipi	Renk
CM	1	K	2	D	K
Series	Contact Block Combination			Button Type	Colour

CP **CP Plastik Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu**
CP Series Ø 22 mm Push Buttons

CM **CM Metal Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu**
CM Series Ø 22 mm Push Buttons

0	**Boş** Without Contact Block	
1	**Start - Butonluk** Start - For Button	
2	**Stop - Butonluk** Stop - For Button	
3	**Yanyana Start - Start** Start - Start Tandem	
4	**Yanyana Start - Stop** Start -Stop Tandem	
5	**Yanyana Stop - Stop** Stop - Stop Tandem	
6	**Start - Start Düşey** Start - Start Vertical	
7	**Start - Stop Düşey** Start - Stop Vertical	
8	**Stop - Stop Düşey** Stop - Stop Vertical	
9	**Start - Stop Tek Kontakta** Start - Stop at One Contact	

Işık Bloğu Tipi
Illumination Block Type

O	**Boş** Without Illumination
B	**100-230 V AC/DC Beyaz Ledli** 100-230 V AC/DC With White Led
K	**100-230 V AC/DC Kırmızı Ledli** 100-230 V AC/DC With Red Led
M	**100-230 V AC/DC Mavi Ledli** 100-230 V AC/DC With Blue Led
S	**100-230 V AC/DC Sarı Ledli** 100-230 V AC/DC With Yellow Led
Y	**100-230 V AC/DC Yeşil Ledli** 100-230 V AC/DC With Green Led
5	**12-30 V AC/DC Beyaz Ledli** 12-30 V AC/DC With White Led
6	**12-30 V AC/DC Kırmızı Ledli** 12-30 V AC/DC With Red Led
7	**12-30 V AC/DC Mavi Ledli** 12-30 V AC/DC With Blue Led
8	**12-30 V AC/DC Sarı Ledli** 12-30 V AC/DC With Yellow Led
9	**12-30 V AC/DC Yeşil Ledli** 12-30 V AC/DC With Green Led
Q	**Özel Gerilim Beyaz Ledli** Special Voltage With White Led
X	**Özel Gerilim Kırmızı Ledli** Special Voltage With Red Led
V	**Özel Gerilim Mavi Ledli** Special Voltage With Blue Led
W	**Özel Gerilim Sarı Ledli** Special Voltage With Yellow Led
Z	**Özel Gerilim Yeşil Ledli** Special Voltage With Green Led

Yaylı Tip Butonlar / Stringed Type Buttons

D	**Düz, Yuvarlak** Round
M	**Mantar Ø 40 mm** Mushroom Ø 40 mm

Anahtarlı Tip Butonlar / Key Operated Type **Buttons**

AA20	**Anahtarlı, 2 Pozisyonlu, kalıcılı (0-I)** Key Operated, 2 Position,stable (0-I)
AA21	**Anahtarlı, 2 Pozisyonlu, dönüşlü (0-I)** Key Operated, 2 Position,Rotational (0-I)
AA30	**Anahtarlı, 3 Pozisyonlu, kalıcılı (II-0-I)** Key Operated, 3 Position,stable (II-0-I)
AA31	**Anahtarlı, 3 Pozisyonlu, tek dönüşlü (II-0-I)** Key Operated, 3 Position, Single Rotational (II-0-I)
AA32	**Anahtarlı, 3 Pozisyonlu, çift dönüşlü (II-0-I)** Key Operated, 3 Position, Double Rotational (II-0-I)
AC20	**Anahtarlı, 2 Pozisyonlu, kalıcılı (II-0-I)** Key Operated, 3 Position,stable (II-0-I)
AC30	**Anahtarlı, 3 Pozisyonlu, kalıcılı (II-0-I)** Key Operated, 3 Position,stable (II-0-I)

Anahtarın çıkarılabildiği pozisyon
Taking key out position

Seçici Tip Butonlar / Selector Switch Type Buttons

S20	**Seçici, 2 Pozisyonlu, Kalıcılı (0-I), 60°** Selector Switch, 2 Position, Stable (0-I), 60°
S21	**Seçici, 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I), 60°** Selector Switch, 2 Position, Rotational (0-I), 60°
S30	**Seçici, 3 Pozisyonlu, Kalıcılı (II-0-I), 60°** Selector Switch, 3 Position, Stable (II-0-I), 60°
S31	**Seçici, 3 Pozisyonlu, Tek Dönüşlü (II-0-I), 60°** Selector Switch, 3 Position, Single Rotational (II-0-I), 60°
S32	**Seçici, 3 Pozisyonlu, Çift Dönüşlü (II-0-I), 60°** Selector Switch, 3 Position, Double Rotational (II-0-I), 60°

Joyistik Tip Butonlar / Joystcik Type Buttons

DJ20	**Joyistik, 2 Pozisyonlu, Kalıcılı** Joystick, 2 Position, Stable
DJ21	**Joyistik, 2 Pozisyonlu, Dönüşlü** Joystick, 2 Position, Rotatianal
DJ30	**Joyistik, 4 Pozisyonlu, Kalıcılı** Joystick, 4 Position, Stable
DJ31	**Joyistik, 4 Pozisyonlu, Dönüşlü** Joystick, 4 Position, Rotatianal

Şoklu Tip Acil Stop Butonları (Sadece CP Plastik Serisi İçin)
Emergency Stop Buttons, Twist On/Release On
(Only For CP Plastic Series)

E30	**Acil Stop Ø 30 mm, Çevirmeli Şoklu*** Emergency Stop Ø 30 mm, Twist On
EA30	**Acil Stop Ø 30 mm, Anahtarlı, Çevirmeli Şoklu*** Emergency Stop Ø 30 mm, Twist On, Key Operated
ES30	**Acil Stop Ø 30 mm, Sinyalli, Çevirmeli Şoklu*** Emergency Stop Ø 30 mm, Twist On, With Signal
ECN30	**Acil Stop Ø 30 mm, Çekmeli Şoklu*** Emergency Stop Ø 30 mm, Release On
ECS30	**Acil Stop Ø 30 mm, Sinyalli, Çekmeli Şoklu*** Emergency Stop Ø 30 mm, With Signal, Release On

***: Ani Kilitlemeli**
*: Sudden Locking

Çiftli Butonlar / Double Head Buttons

K20	**Çiftli, Düz Kafalı** Double Head
K21	**Çiftli, 1 Çıkık Kafalı** Double Head, 1 High Position
X	**Sinyal** Signal

Buton Rengi
Button Colour

B	**Beyaz** White
K	**Kırmızı** Red
M	**Mavi** Blue
S	**Sarı** Yellow
Y	**Yeşil** Green
H	**Siyah Mat** Black Mat

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

Example: CM1K2DK → For example, CM series, start-stop, 100-230 V AC/DC with red led, red, round type button has been selected.

D Serisi Kumanda Butonları Seçim Tablosu
Series Push Buttons Selection Table

Seri	Kontak Blok Kombinasyonu			Buton Şekli	Buton Tipi	Renk
D	1	6	2	D	D	K
Series	Contact Block Combination			Button Shape	Button Type	Colour

D — **D Serisi Ø 16 mm Kumanda Butonu**
D Series Ø 16 mm Push Buttons

Kontak Blok Tipi / Contact Block Type
- **0** Boş / Without Contact Block
- **1** Start - Butonluk / Start - For Button
- **2** Stop - Butonluk / Stop - For Button

Kontak Blok Tipi / Contact Block Type
- **0** Boş / Without Contact Block
- **1** Start - Butonluk / Start - For Button
- **2** Stop - Butonluk / Stop - For Button

Buton Şekli / Button Shape
- **D** Dikdörtgen / Rectangle
- **K** Kare / Square
- **Y** Yuvarlak / Round

Işık Bloğu Tipi / Illumination Block Type
- **5** 24 V AC/DC Beyaz Ledli / 24 V AC/DC With White Led
- **6** 24 V AC/DC Kırmızı Ledli / 24 V AC/DC With Red Led
- **7** 24 V AC/DC Mavi Ledli / 24 V AC/DC With Blue Led
- **8** 24 V AC/DC Sarı Ledli / 24 V AC/DC With Yellow Led
- **9** 24 V AC/DC Yeşil Ledli / 24 V AC/DC With Green Led

Yaylı Tip Butonlar / Stringed Type Buttons
- **D** Düz / Flush

Seçici Tip Butonlar / Selector Switch Type Buttons
- **S20** Seçici, 2 Pozisyonlu, Kalıcılı (0-I) / Selector Switch, 2 Position, Stable (0-I)
- **S21** Seçici, 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I) / Selector Switch, 2 Position, Rotational (0-I)
- **S30** Seçici, 3 Pozisyonlu, Kalıcılı (II-0-I) / Selector Switch, 3 Position, Stable (II-0-I)
- **S31** Seçici, 3 Pozisyonlu, Tek Dönüşlü (II-0-I) / Selector Switch, 3 Position, Single Rotational (II-0-I)
- **S32** Seçici, 3 Pozisyonlu, Çift Dönüşlü (II-0-I) / Selector Switch, 3 Position, Double Rotational (II-0-I)

Şoklu Tip Acil Stop Butonları
Emergency Stop Buttons, Twist On/Release On
- **E30** Acil Stop Ø 30 mm / Emergency Stop Ø 30 mm

Mantar Butonlar / Mushroom Buttons
- **M30** Mantar Ø 30 mm / Mushroom Ø 30 mm

Çiftli Butonlar / Double Head Buttons
- **X** Sinyal / Signal

Buton Rengi
Button Colour
- **B** Beyaz / White
- **K** Kırmızı / Red
- **M** Mavi / Blue
- **S** Sarı / Yellow
- **Y** Yeşil / Green
- **H** Siyah Mat / Black Mat

Örnek: D192DDY → Örnek olarak D serisi, start-stop, 24 V AC/DC yeşil ledli, yeşil renkli, düz, dikdörtgen yaylı buton seçilmiştir.

Example:

MB Serisi Kumanda Butonları Seçim Tablosu
Series Push Buttons Selection Table

Seri	Kontak Kombinasyonu			Buton Tipi	Renk
MB	1	0	2	D	K
Series	Contact Combination			Button Type	Colour

MB — **MB Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu**
MB Series Ø22 mm Push Buttons

Kontak Tipi / Contact Type
- **1** Start
- **2** Stop

Kontak Tipi / Contact Type
- **1** Start
- **2** Stop

Yaylı Tip Butonlar / Stringed Type Buttons
- **D** Düz, Yuvarlak — Round
- **F** Kalıcılı, Yuvarlak — Stable, Round

Seçici Tip Butonlar / Selector Switch Type Buttons
- **S20** Seçici, 2 Pozisyonlu, Kalıcılı (0-I) — Selector Switch, 2 Position, Stable (0-I)
- **S21** Seçici, 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I) — Selector Switch, 2 Position, Rotational (0-I)
- **S30** Seçici, 3 Pozisyonlu, Kalıcılı (II-0-I) — Selector Switch, 3 Position, Stable (II-0-I)
- **S31** Seçici, 3 Pozisyonlu, Tek Dönüşlü (II-0-I) — Selector Switch, 3 Position, Single Rotational (II-0-I)
- **S32** Seçici, 3 Pozisyonlu, Çift Dönüşlü (II-0-I) — Selector Switch, 3 Position, Double Rotational (II-0-I)

Monoblok Mantar Butonları
Monoblock Mushroom Buttons
- **M** Ø 40 mm Monoblok Mantar Buton — Ø 40 mm Monoblock Mushroom Button

Acil Stop Butonları / Emergency Stop Buttons
- **E** Acil Stop Ø 40 mm — Emergency Stop Ø 40 mm

Buton Rengi
Button Colour
- **B** Beyaz — White
- **K** Kırmızı — Red
- **M** Mavi — Blue
- **S** Sarı — Yellow
- **Y** Yeşil — Green
- **H** Siyah Mat — Black Mat

Örnek: **MB102DY ⟶ Örnek olarak, MB serisi, start-stop, düz yaylı tip yeşil buton**

Example: MB102DY ⟶ For example, MB series, start-stop, flat type, green push button has been selected.

Sınır Şalterleri Seçim Tablosu
Limit Switches Selection Table

Seri	Gövde				Duyar Blok		
L1	K1	3	M	İ	P	11	R
Series	Body				Actuating Unit		

Kontak Hareketi / Contact Mode

K1	**Ani Hareketli Eş Zamanlı** Snap Action Time Adequate (Synchronous)
K2	**Yavaş Hareketli Eş Zamanlı** Slow Action Time Adequate (Synchronous)
K3	**Yavaş Hareketli Sıralı** Slow Action Subsequently

Kutu Tipi / Housing Type

L1	**Klasik Alüminyum Gövde ve Kapak** Classic Aluminium Body and Cover
L2	**Tırnaklı Alüminyum Gövde ve Plastik Kapak** Hooked up Aluminium Body and Plastic Cover
L3	**Prizmatik Plastik Gövde ve Kapak** Prismatic Plastic Body and Cover
L4	**Klasik Alüminyum Çiftli Gövde ve Kapak** Classic Aluminium Double Body and Cover
L5	**Prizmatik Plastik Gövde ve Kapak** Prismatic Plastic Body and Cover
L51	**Prizmatik Metal Gövde ve Kapak** Prismatic Aluminium Body and Cover
L52	**Metal Gövde ve Kapak** Metal Body and Cover
L53	**Metal Gövde ve Kapak** Metal Body and Cover
L61	**Yekpare Metal Gövdeli Kablolu Seri** Single Piece Aluminium Body With Cable
L66	**Yekpare Plastik Gövdeli Kablolu Yandan Çıkışlı** Single Piece Plastic Body With Cable Side Connected

Kontak Tipi / Contact Type

1	**Start-Start (NA+NA)** Start-Start (NO+NO)
2	**Stop-Stop (NK+NK)** Stop-Stop (NC+NC)
3	**Stop-Start (NK+NA)** Stop-Start (NC+NO)
4	**Start-Stop (NA+NK)** Start-Stop (NO+NC)
5	**Çift Stop-Start (2NK+NA)** Double Stop-Start(2NC+NO)
6	**Çift Stop-Çift Start 2(NK+NA)** Double Stop-Double Start 2(NC+NO)
7	**Çift Start-Stop (2NA+NK)** Double Start-Stop (2NO+NC)
8	**Çift Start-Çift Stop 2(NA+NK)** Double Start-Double Stop 2(NO+NC)

Uç Elemanı Tipi
End Unit Type

M	**Makara** Roller
P	**Pim** Plunger
S	**Spiral** Spiral
F	**Fleksibl Çubuk** Flexible Stick
R	**Rijit Çubuk** Rigid Stick
L	**Menteşe** Hinge
H	**Çekmeli** Pull-Wire
B	**Döner Uç** Rot Point

Duyar Blok Hareketi
Action Unit

İ	**Açısal Hareket 1 Yön** Angular Action. Single Direction
E	**Açısal Hareket 2 Yön** Angular Action. Double Direction
O	**Açısal Hareket Çok Yön** Angular Action. Multiple Direction
U	**Doğrusal Hareket** Linear Action

Uç Elemanı Malzemesi
End Unit Material

P	**Plastik** Plastic
M	**Metal** Metal
L	**Lastik** Rubber
B	**Bakalit** Bakelite
F	**Fiber** Fiber

Tip No
Type Number

Reset
Reset

*** Sadece L5 Serilerinde pozitif açma özelliği olanlar için geçerlidir.**
* Avaible only L5 Series with the spesification of positive opening function models.

Örnek: **L1K13MİP11 verilmiştir.**

Example: L1K13MİP11 is shown

S Serisi Yaklaşım Anahtarları Seçim Tablosu
Series Proximity Switches Selection Table

Seri	Model	Gövde Şekli	Gerilim	Montaj Tipi	Bağlantı	Kablo Boyu	Çıkış
S	E	30	DC	F	K	2	PO
Series	Model	Housing Type	Voltage	Mounting Type	Connection	Cable Length	Output

S S Serisi Yaklaşım Anahtarları
S Series Proximity Switches

Model
Model

- **E** Endüktif — Inductive
- **K** Kapasitif — Capacitive
- **F** Fotoelektrik — Photoelectric

Gövde Ölçüsü
Housing Measure

- **12** M12 — M12
- **18** M18 — M18
- **30** M30 — M30

Gerilim
Voltage

- **DC** 10-30 VDC — 10-30 VDC

Endüktif Yaklaşım Anahtarları
Inductive Proximity Switches

- **F** Düz — Flush
- **N** Çıkık — Nonflush

Fotoelektrik Yaklaşım Anahtarları
Photoelectric Proximity Switches

- **R** Reflektörlü — Reflector
- **D** Cisimden Yansımalı — Diffuse

Bağlantı
Connection

- **K** Kablolu — Wire Connection

Kablo Boyu
Cable Length

- **2** 2 metre — 2 meter
- **3** 3 metre — 3 meter

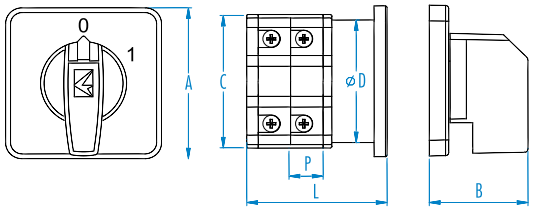
Montaj Tipi
Mounting Type

- **P1** PNP Normalde Açık — PNP Normally Open
- **PO** PNP Normalde Kapalı — PNP Normally Closed
- **N1** NPN Normalde Açık — NPN Normally Open
- **NO** NPN Normalde Kapalı — NPN Normally Closed

Örnek: **SE30DCFKPO ⟶ Örnek olarak S serisi, endüktif, gövde şekli M30, 10-30 V DC, düz, kablolu, PNP normalde açık sensör.**

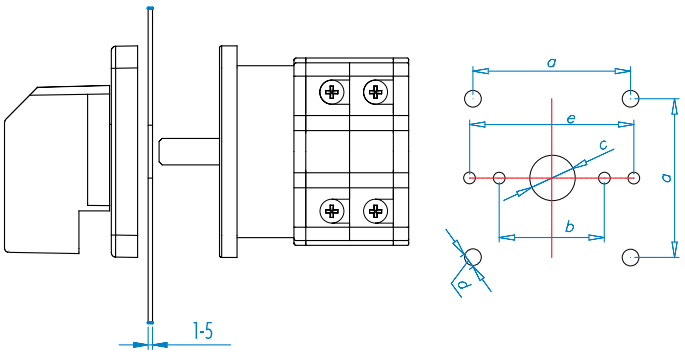
Example: SE30DCFKPO ⟶ For example, S series, inductive, housing type M30, 10-30 V DC, flush, wire connection, PNP normally open sensor.

PSA Pako Şalterler Seçim Tablosu



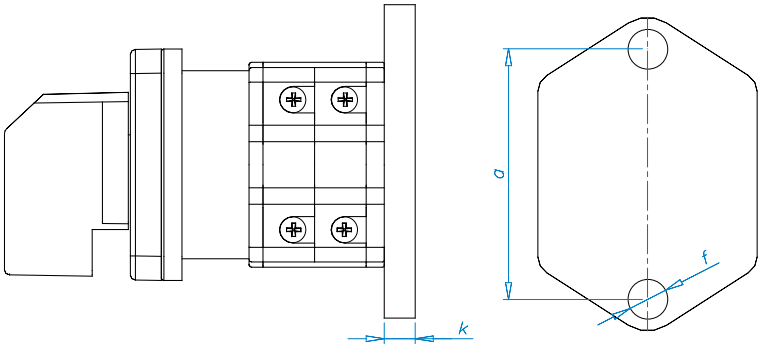
	A	B	C	D	P	L 1	2	3	4	5	6	7	8
PSA10	48	30,5	42,5	27	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA16	48	30,5	42,5	27	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA20	48	30,5	42,5	27	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA25	48	30,5	42,5	27	12	35,2	47,2	59,2	71,2	83,2	95,2	107,2	119,2
PSA32	64	38	55	55	13	39,2	52,2	65,2	78,2	91,2	104,2	111,2	130,2
PSA40	64	38	55	55	15	41,2	56,2	71,2	86,2	101,2	116,2	131,2	146,2

PANO KAPAGINA MONTAJ



	a	b		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

PANO TABANINA MONTAJ



	a	f	k
PSA10	52	4,3	6
PSA16	52	4,3	6
PSA20	52	4,3	6
PSA25	52	4,3	6
PSA32	65	5,5	7
PSA40	65	5,5	7

Pako Şalterlerin Seçim Tablosu
Cam Switches Selection Table

Grup	Seri	Amper	Tip	Kutup	Açı	Etiket	Opsiyon
PS	A	010	AK	1	3	1	S
Group	Series	Amper	Type	Pole	Angle	Label	Option

PS PS Grubu / PS Group

A A Serisi / A Series

Amper / Amper
- 10
- 16
- 20
- 25
- 32
- 40
- 50
- 63
- 80
- 115

Tip / Type
- **AK** Aç Kapa / On-Off
- **KD** Kutup Değiştirici / Change Over
- **KS** Kademeli Şalter / Step
- **KT** Kademeli Toplamalı / Multi Step
- **MS** Motor Şalteri / Motor Control
- **MS** Çift Devir / Double Speed Motor Switch
- **OK** Ölçü Komutatörü / Measure Commutator
- **Z** Özel Pako / Special Cam Switch

Kutup / Pole
- 1
- 2
- 3
- 4

Açı / Angle
- **1** 30° Açı / 30° Angle
- **2** 45° Açı / 45° Angle
- **3** 60° Açı / 60° Angle
- **4** 90° Açı / 90° Angle
- **5** 90° Açı (Yaylı Buton) / 90° Angle (Push Button)

Etiket / Label
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

Opsiyon / Option
- **S** Standart / Standard
- **E** Emniyet Sarı Kırmızı K / Emergency Yellow Red K
- **B** 64x64 Normal / 64x64 Normal
- **F** 64x64 Emniyet / 64x64 Emergency
- **AQ** Anahtarlı Hızlı Montaj / Key Operated Fast Montage

Etiket / Label

1. Tip / 1. Type
- **1** 0 - 1
- **2** 0 - 1 -2
- **3** 1 - 2
- **4** 1 - 0 - 2

2. Tip* / 2. Type
- **2** 0 - 1 - 2
- **3** 0 - 3
- **4** 0 - 4
- **5** 0 - 5
- **6** 0 - 6
- **7** 0 - 7

* Kademeli Şalterler için / * For Multi Step Switches

3. Tip** / 3. Type
- **5**

** Motor kumandası için / ** For motor control

4. Tip*** / 4. Type
- **1** Faz - Nötr / Phase - Neutral
- **2** Faz - Faz / Phase - Phase
- **3** Faz - Nötr ve Faz - Faz / Phase - Neutral and Phase - Phase
- **6** Ampermetre / Ampermeter

*** Ölçü komütatörleri için / *** For measure commutator switches

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

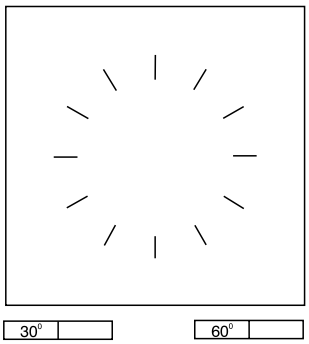
Example: PSA032AK131B → PSA Series, 32 A, 1 pole, 60 degrees rotational, 0-1 on-off Cam switch has been selected.

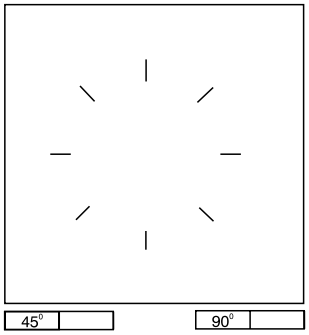
PSA Şalterler Özel Sipariş Formu

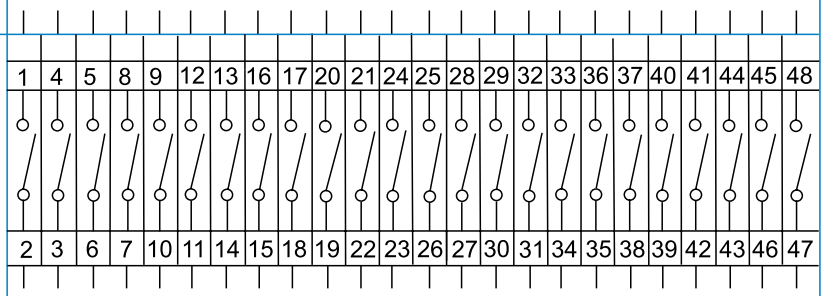
ÖZEL SİPARİŞ FORMU

İşletme Gerilimi	V	Şalter Tipi	PS	Montaj Formu		Diyagram No.	
İşletme Akımı	A	Kullanma Kategorisi				Özel Versiyon	

Bağlantı Diyagramı







Bağlantı Diyagramı

Devre Pozisyonu Düzenleme Tablosu

Not:

Firma Adı

Adres

Telefon Faks Bilgi

Endüstriyel Tip Fişler ve Prizler

Endüstriyel Tip Fişler ve Prizlerin Seçim Tablosu

Seri	Gövde Malzemesi	Kontak Sayısı	Tipi	Girişi	Kilitleme
EB	M	10	FM	4	4

EB EB Serisi Endüstriyel Tip Fişler ve Prizler

Gövde Malzemesi

M	Metal
P	Plastik

Kontak Sayısı

5	5 Kontaklı (10 Amper)
6	6 Kontaklı (16 Amper)
10	10 Kontaklı (16 Amper)
16	16 Kontaklı (16 Amper)
24	24 Kontaklı (16 Amper)
32	32 Kontaklı (16 Amper)
48	48 Kontaklı (16 Amper)
606	6 Kontaklı (35 Amper)
612	12 Kontaklı (35 Amper)
806	4x80 Amper, 2x16 Amper
812	8x80 Amper, 4x16 Amper

Tipi

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

Giriş

0	Yok
1	Yandan Girişli
2	İki Yandan Girişli
3	Üstten Girişli
4	Alttan Girişli

Kilitleme

0	Yok
1	Bir Mandallı
2	İki Mandallı Makaralı
4	Dört Mandallı, Makaralı
6	Metal Açmalı (Tek Kol)
8	Metal Açmalı (Çift Kol)

Örnek: EBM10FM44 → EB serisi, 10 kontaklı, alttan girişli, 4 mandal makaralı, kilitlemeli, makina fişi seçilmiştir.

Example:



Bayi Listesi

İSTANBUL

BEST ELEKTRİK LTD. ŞTİ.
Okçumusa Cad. Savcıbey Çıkmazı No: 6 Karaköy
Tel: 0212 252 58 41
Faks: 0212 252 58 72
web: www.bestelektrik.com.tr

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.ersenelektrik.com.tr

MİRA ELEKTRİK PAZARLAMA SAN. TİC. A.Ş.
Şerifali Mh. Çetin Cd. No:21/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 (İkitelli)
Faks: 0212 549 25 81 (İkitelli)
Tel: 0212 293 95 35 (Karaköy)
Faks: 0212 293 30 07 (Karaköy)
web: www.sanlitop.com

VEKMAR ELEKTRİK A.Ş.
İst. Boya Vernik Org. San. Böl. Tem Yan Yolu Üzeri Batı Yan C.
No:3 Orhanlı Tuzla
Tel: 0216 593 11 00 (pbx)
Faks: 0216 593 11 12
web: www.vekmar.com.tr

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

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

AYDINLAR ELEKTRİK LTD. ŞTİ.
100. Yıl Bulvarı No:110 Ostim
Tel: 0312 354 14 77 - 0312 354 01 89
Faks: 0312 385 41 89
web: www.aydinlar.com.tr

EMOSAN ANKARA ELEK.MAK.OTO.TIB. CHZ.TİC.LTD.ŞTİ
İvedik Org. San. Bölg.1354 (Eski 21)Cadde No:93 Yenimahalle
Tel: 0312 354 66 07
Faks: 0312 354 48 99
web: www.emosan.com.tr

İZMİR

EMA ELEKTRİK MALZEMELERİ TİC. A.Ş.
1203 / 5 Sokak Yener İş Merkezi No:2 / J Yenişehir
Tel: 0232 458 55 55
Faks: 0232 433 31 96
web: www.emaelektrik.com

EREL ELEKTRİK
1263 Sokak No: 14 Yenişehir
Tel: 0232 459 99 13
Faks: 0232 469 93 93
web: www.erelelektrik.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 PROF. ELK. MAK. LTD.ŞTİ.
Alaaddinbey Mh. Nilüfer Ticaret Merkezi
Elektrikçiler Sitesi 70. Sk. No:69 / 16120 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. 201 Sk. No: 10 Erenler
Tel: 0264 276 00 83
Faks: 0264 275 19 00
web: www.elpim.com.tr

ESKİŞEHİR

KIRAÇ ELEKTRİK LTD. ŞTİ.
Organize Sanayi Böl. Şehitler Bulvarı No. 21
Tel: 0222 236 15 00
Faks: 0222 236 15 01
web: www.kiracelektrik.com.tr

KONYA

KONYA ENERJİ ELEKTRİK MALZ. TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
Fevzi Çakmak Mah. Büsan Özel Org. San. Bölg.
Kosgeb Cad. No:66 Karatay
Tel: 0332 345 09 00
Faks: 0332 345 09 09
web: www.konyaenerj.com.tr

KONEN ELEKTRİK İNŞ. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
1. Org. San. Bölg. İstikamet Cad. No: 28
Tel: 0332 251 82 34
Faks: 0332 251 82 37
web: www.konen.com.tr

AFYON

FENİŞ ELEKTRİK
Yenice Mah. Maraşal Fevzi Çakmak Bulvarı 1246.Sok Toptancılar Sitesi No:15
Tel: 0272 223 46 60
Faks: 0272 223 43 50
web: www.feniselektrik.com.tr

DENİZLİ

IŞIK 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.
İncilipınar Mah. Kıbrıs Cad. No: 10 / A
Tel: 0342 220 54 60
Faks: 0342 230 40 89
web: www.anelelektroteknik.com

KAHRAMANMARAŞ

ZABUN ELEKTROMARKET
Bahçelievler Mah. Hoca A.Yesevi Bul. No: 33
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.
Niyazi Mısri Cad. Niyazi Sk. No: 18
Tel: 0422 323 51 13 - 0422 323 51 18
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: 73
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. P.K:33090
Tel: 0324 226 36 37
Faks: 0324 226 36 36
web: www.erelektrik.com.tr

KOCAELİ

ELEKTROTÜRK ELK.ELEKTR. MAK.İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ
Vezirçiftliği Mah. D-130 Karayolu Cad. No:200 K:1 Başiskele
Tel: 0262 349 30 54
Faks: 0262 349 31 61



Emas Elektronik Makine San. ve Tic A.Ş.
Ziya Gökalp Mah. İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Atatürk Bulvarı No: 50 34306 Başakşehir - İstanbul / Türkiye
T: +90 212 549 22 52 (pbx) F: +90 212 549 25 80
444 4 969 • www.emasas.com.tr