

Türkiye'de Şalterin Adı

OPAS

PAKET ŞALTERLERİ



SİZİN MARKANIZ

2018-KASIM
FİYAT LİSTESİ



OPAS

66500 Barkod ile Dünya Standartında Üretim.



5 Yıl üretici garantisi, üretim tarihi itibarı ile üretilen ürünleri kapsar.
Tüketici hatalarından kaynaklı arızalar bu garanti kapsamı dışındadır.



OPAS

Vizyonumuz

Çağdaş kültür içinde beyin ve yürekle, akıl ve ruhla, mantık ve duygularla denge içinde çalışmak. Çalışırken müşteri ve çalışanlarımızın memnuniyetini sürekli sağlamak, satış ortaklarımız ve kullanıcılarımızın beklentilerini aşarak birlikte çalışma mutluluğunu artırarak tercih edilen marka olmaktır.

Uzmanlık alanımızı genişleterek, ülkemizde ürettiğimiz her ürünle, ülkemizin dünya pazarında rekabet gücünü arttırmak ve yeni ufuklar açmaktır. Tedarikçilerimizle karşılıklı kaliteyi yakalayarak, ülke ekonomisine katkıda bulunmak, çevreye ve topluma karşı sorumluluklarımızı yerine getirmektir. Küresel ekonomi içinde en iyi yerde olmaktır.

Misyonumuz

Etik ilkeler, değerlerimiz ve hedeflerimiz doğrultusunda stratejiler geliştirerek, satış ve satış sonrası hizmetlerimizi en üst düzeylere çekmek, çevreye ve ülkeye kattığımız değeri her geçen gün arttırmaktadır.

Stratejimiz

Uluslararası kalitede ürünler üreterek dünya markaları ile ölçülebilecek değerdeki ürünleri Türkiye ve dünyaya güvenilir biçimde sunup aynı zamanda teknolojik ve ekonomik yatırımlara devam etmektedir.

Günlük 4000 Adet Üretim ile Türkiye’de Lider!



Paket şalterde, 35 ülkeye ihracatı ile en çok bilinen Türk markası

YENİ

GÜMÜŞ SERİ

6-8-10A. 16-20-25A.

32-40A.

50-63-80A.

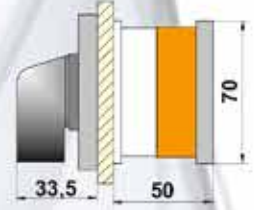
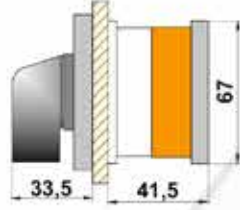
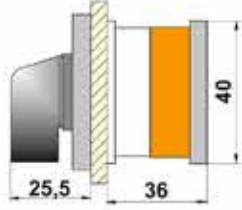
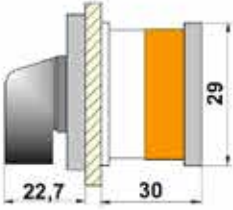


30x30

48x48

64x64

64x64



*Yeni Küçük Boyutlarıyla Kullanım Kolaylığı

*2 ve 4lü Vidalama ile Montaj Çeşitliliği

*Dar Alanlarda Montaj Kolaylığı

*Gümüş Renkli Ekran Fonu

*Raya Montaj Aparatı



ÇERÇEVE KODLARI

GP STANDART ÇERÇEVE
GK KİLİTLİ ÇERÇEVE

ÖRNEK ŞALTER KODLARI*

YGP 1 01 010
10 A.
Açma-Kapama
1 faz
Standart Gümüş
Yeni Kare Gövde

YGP 1 01 B10
10 A.
Büyük Çerçeve
1 faz
Standart Gümüş
Yeni Kare Gövde

*Çerçeve model değişikliğinde, fiyat farkı yoktur.

*Koda "B" harfi eklendiğinde, standart ürün "büyük çerçeveli" olarak üretilacaktır. Örn: 48x48 ekrana 64x64 çerçeve uygulanması.

*Daha detaylı bilgi için lütfen ürün kataloğumuza bakınız.



GÜMÜŞ SERİ

www.opaselektrik.com



OPAS

GÜMÜŞ SERİ		CERÇEVE GRUPLARI (mm)											
		48x48 / 64x64				64x64 / 88x88				88x88			
KOD	AÇ-KAPA ŞALTERLER	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 101* ??	Bir Fazlı Aç - Kapa Şalterler	23,30 ₺	27,39 ₺	28,78 ₺	38,06 ₺	52,92 ₺	56,63 ₺	63,60 ₺	83,56 ₺	90,05 ₺	105,84 ₺		
*** 201* ??	İki Fazlı Aç - Kapa Şalterler	29,24 ₺	35,74 ₺	37,14 ₺	48,09 ₺	64,43 ₺	69,26 ₺	82,16 ₺	111,41 ₺	121,16 ₺	121,16 ₺		
*** 301* ??	Üç Fazlı Aç - Kapa Şalterler	35,74 ₺	43,63 ₺	47,65 ₺	58,12 ₺	86,80 ₺	89,13 ₺	114,56 ₺	139,26 ₺	143,53 ₺	224,49 ₺	334,04 ₺	352,60 ₺
*** 401* ??	Üç Faz + Nötr Aç - Kapa Şalterler	46,88 ₺	53,85 ₺	58,02 ₺	68,70 ₺	97,11 ₺	112,89 ₺	133,69 ₺	172,22 ₺	180,90 ₺	365,23 ₺	404,22 ₺	408,49 ₺
*** 501* ??	Beş Fazlı Aç - Kapa Şalterler	69,63 ₺	70,00 ₺	72,45 ₺	84,11 ₺	128,03 ₺	130,35 ₺	153,84 ₺	186,85 ₺	231,36 ₺			
*** 601* ??	Altı Fazlı Aç - Kapa Şalterler	73,99 ₺	76,09 ₺	78,91 ₺	85,73 ₺	137,18 ₺	137,68 ₺	163,23 ₺	239,20 ₺	276,58 ₺			
KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 105* ??	Bir Fazlı Kutup Değiştirici Şalterler	32,12 ₺	33,42 ₺	37,60 ₺	50,69 ₺	69,63 ₺	71,49 ₺	88,48 ₺	137,54 ₺	150,96 ₺			
*** 205* ??	İki Fazlı Kutup Değiştirici Şalterler	48,74 ₺	52,92 ₺	57,37 ₺	70,37 ₺	103,79 ₺	105,56 ₺	131,83 ₺	205,64 ₺	219,10 ₺	343,51 ₺	427,53 ₺	568,10 ₺
*** 305* ??	Üç Fazlı Kutup Değiştirici Şalterler	53,48 ₺	61,07 ₺	72,23 ₺	98,22 ₺	140,56 ₺	142,97 ₺	183,64 ₺	259,76 ₺	275,27 ₺	375,14 ₺	467,98 ₺	583,05 ₺
*** 405* ??	Dört Fazlı Kutup Değiştirici Şalterler	89,87 ₺	93,12 ₺	97,02 ₺	118,37 ₺	177,32 ₺	183,64 ₺	236,93 ₺	334,85 ₺	352,33 ₺	433,93 ₺	670,12 ₺	726,47 ₺
*** 505* ??	Beş Fazlı Kutup Değiştirici Şalterler	101,36 ₺	119,60 ₺	127,08 ₺	164,15 ₺	245,03 ₺	261,63 ₺	284,05 ₺	403,65 ₺	433,55 ₺	520,26 ₺	837,20 ₺	894,01 ₺
*** 605* ??	Altı Fazlı Kutup Değiştirici Şalterler	110,48 ₺	148,54 ₺	157,83 ₺	200,72 ₺	317,98 ₺	334,69 ₺	401,25 ₺	482,77 ₺	493,44 ₺			
3 FAZ KUTUP DEĞ. + AÇ KAPA İLAVELİ		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 306* ??	Üç Fazlı Kutup Değ. + Aç Kapa İlaveli Şalter		98,41 ₺	110,18 ₺	124,40 ₺	239,53 ₺	255,68 ₺	304,42 ₺	410,35 ₺	454,54 ₺	532,43 ₺	692,21 ₺	745,04 ₺
KADEMELİ ŞALTERLER (MONOFAZE)		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 112* ??	Bir Fazlı 2 Kademeli Şalter	38,44 ₺	38,99 ₺	40,11 ₺	49,02 ₺	66,25 ₺	74,68 ₺	107,64 ₺	127,08 ₺	171,93 ₺			
*** 113* ??	Bir Fazlı 3 Kademeli Şalter	44,09 ₺	48,69 ₺	55,52 ₺	64,90 ₺	85,41 ₺	94,69 ₺	124,40 ₺	155,97 ₺	171,93 ₺	231,73 ₺	313,95 ₺	390,36 ₺
*** 114* ??	Bir Fazlı 4 Kademeli Şalter	49,34 ₺	57,03 ₺	68,77 ₺	73,18 ₺	107,04 ₺	112,13 ₺	139,18 ₺	163,70 ₺	192,86 ₺	242,19 ₺	341,61 ₺	403,65 ₺
*** 115* ??	Bir Fazlı 5 Kademeli Şalter	61,27 ₺	64,06 ₺	73,71 ₺	93,30 ₺	125,33 ₺	131,83 ₺	166,93 ₺	184,01 ₺	219,57 ₺	260,88 ₺	352,79 ₺	490,19 ₺
*** 116* ??	Bir Fazlı 6 Kademeli Şalter	65,78 ₺	71,76 ₺	79,46 ₺	99,37 ₺	157,72 ₺	164,45 ₺	219,99 ₺	270,00 ₺	298,85 ₺			
*** 117* ??	Bir Fazlı 7 Kademeli Şalter	76,87 ₺	78,17 ₺	92,84 ₺	116,61 ₺	154,58 ₺	161,54 ₺	217,24 ₺	302,66 ₺	306,37 ₺			
*** 120* ??	Bir Fazlı 10 Kademeli Şalter		123,77 ₺	124,09 ₺	157,36 ₺	230,24 ₺	224,25 ₺	317,88 ₺					
*** 160* ??	Bir Fazlı 12 Kademeli Şalter - Sıfırsız		142,97 ₺	164,45 ₺	181,97 ₺	265,89 ₺	279,50 ₺	367,64 ₺					
KADEMELİ ŞALTERLER (TRİFAZE)		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 312* ??	Üç Fazlı 2 Kademeli Şalter	57,91 ₺	64,71 ₺	69,05 ₺	91,20 ₺	136,05 ₺	140,93 ₺	171,93 ₺	310,05 ₺	393,62 ₺			
*** 313* ??	Üç Fazlı 3 Kademeli Şalter	94,88 ₺	102,12 ₺	114,19 ₺	145,20 ₺	204,25 ₺	214,46 ₺	295,23 ₺	367,64 ₺	462,34 ₺			
*** 314* ??	Üç Fazlı 4 Kademeli Şalter	121,54 ₺	132,01 ₺	141,58 ₺	173,12 ₺	262,82 ₺	277,10 ₺	341,61 ₺	420,10 ₺	585,59 ₺			
*** 315* ??	Üç Fazlı 5 Kademeli Şalter	148,91 ₺	161,82 ₺	168,97 ₺	225,60 ₺	328,65 ₺	339,79 ₺	438,02 ₺	472,92 ₺	709,67 ₺			
ŞEBEKELİ KADEMELİ ŞALTERLER (MONOFAZE)		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 112Ş ??	Bir Fazlı 2 Kademeli Şalter	41,20 ₺	47,72 ₺	50,76 ₺	55,69 ₺	80,36 ₺	105,70 ₺	119,36 ₺	140,83 ₺	201,66 ₺			
*** 113Ş ??	Bir Fazlı 3 Kademeli Şalter	53,57 ₺	61,61 ₺	68,70 ₺	69,33 ₺	115,57 ₺	139,54 ₺	160,67 ₺	231,13 ₺	266,91 ₺			
*** 114Ş ??	Bir Fazlı 4 Kademeli Şalter	56,18 ₺	59,49 ₺	65,03 ₺	69,32 ₺	117,63 ₺	148,75 ₺	175,62 ₺	209,30 ₺	278,61 ₺			
*** 115Ş ??	Bir Fazlı 5 Kademeli Şalter	70,48 ₺	78,91 ₺	84,56 ₺	89,05 ₺	160,67 ₺	201,54 ₺	237,89 ₺	356,54 ₺	394,42 ₺			
KADEMELİ KOMUTATÖR ŞALTERLER (MONOFAZE)		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 112K ??	Bir Fazlı 2 Kademeli Şalter	33,61 ₺	38,99 ₺	44,56 ₺	55,70 ₺	70,56 ₺	83,56 ₺	103,98 ₺	124,40 ₺	174,35 ₺			
*** 113K ??	Bir Fazlı 3 Kademeli Şalter	42,15 ₺	50,60 ₺	56,67 ₺	62,78 ₺	85,41 ₺	97,24 ₺	106,13 ₺	145,72 ₺	161,76 ₺			
*** 114K ??	Bir Fazlı 4 Kademeli Şalter	49,71 ₺	56,35 ₺	59,50 ₺	67,14 ₺	96,56 ₺	105,68 ₺	117,76 ₺	152,36 ₺	164,60 ₺			
*** 115K ??	Bir Fazlı 5 Kademeli Şalter	72,41 ₺	77,99 ₺	81,14 ₺	87,08 ₺	133,32 ₺	136,01 ₺	161,54 ₺	201,83 ₺	215,02 ₺			
*** 117K ??	Bir Fazlı 7 Kademeli Şalter	74,09 ₺	81,70 ₺	87,83 ₺	92,86 ₺	157,83 ₺	160,15 ₺	210,75 ₺	309,90 ₺	311,38 ₺			

Sizin için, inovatif çözümler üretmeye devam ediyoruz.



10-16-20-25Amper (64x64) Büyük Çerçeve



10-16-20-25Amper (48x48) Standart Çerçeve

**OPAS**

GÜMÜŞ SERİ

www.opaselektrik.com

MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ		CERÇEVE GRUPLARI (mm)											
		48x48 / 64x64				64x64 / 88x88			88x88				
KOD	ENVERSÖR ŞALTERLER (1-0-1)	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 104* ??	Bir Fazlı Enversör Şalter	40,46 ₺	49,59 ₺	52,29 ₺	64,54 ₺	96,96 ₺	101,47 ₺	121,92 ₺					
*** 204* ??	İki Fazlı Enversör Şalter	43,41 ₺	54,03 ₺	58,86 ₺	65,36 ₺	106,58 ₺	125,43 ₺	140,65 ₺					
*** 304* ??	Üç Fazlı Enversör Şalter	51,77 ₺	62,02 ₺	65,54 ₺	77,65 ₺	118,39 ₺	152,20 ₺	178,28 ₺	194,65 ₺	222,76 ₺	291,53 ₺	361,79 ₺	399,17 ₺
	YARDIMCI SARGILI ENVERSÖR ŞALTER	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 104S ??	Bir Fazlı Yardımcı Sargılı Enversör Şalter	57,15 ₺	62,52 ₺	74,31 ₺	78,17 ₺								
	ÇİFT DEVİR TEK YÖN MOTOR ŞALTERİ (0-1-2)	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 308* ??	Üç Fazlı Çift Devir Tek Yön Motor Şalteri	81,20 ₺	84,02 ₺	89,65 ₺	109,22 ₺	162,08 ₺	165,18 ₺	215,61 ₺	295,79 ₺	301,91 ₺	392,95 ₺		

*** 309* ??	Üç Fazlı Çift Devir Çift Yön Motor Şalteri	81,20 ₺	84,02 ₺	89,65 ₺	109,22 ₺	162,08 ₺	165,18 ₺	215,61 ₺	295,79 ₺	301,91 ₺	392,95 ₺		
	ÇİFT DEVİR ÇİFT YÖN ENVERSÖR (2-1-0-1-2)	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 3Ç1* ??	Üç Fazlı Çift Devir Çift Yön Enversör Şalteri		132,48 ₺	135,29 ₺	137,22 ₺	214,64 ₺							
	YILDIZ ÜÇGEN ŞALTER	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 302* ??	Üç Fazlı Yıldız Üçgen Şalter		88,94 ₺	92,84 ₺	102,12 ₺	165,89 ₺	186,03 ₺	209,98 ₺	338,23 ₺	343,13 ₺	432,50 ₺	625,18 ₺	766,13 ₺
	YILDIZ ÜÇGEN ŞALTER - ORTA SIFIRLI	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 332* ??	Üç Fazlı Yıldız Üçgen Şalter - Orta 0'lı		88,94 ₺	92,84 ₺	102,12 ₺	165,89 ₺	186,03 ₺	209,98 ₺	338,23 ₺	343,13 ₺			
	YILDIZ ÜÇGEN / ENVERSÖR ŞALTER	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 334* ??	Üç Fazlı Yıldız Üçgen - Enversör Şalter		123,48 ₺	131,28 ₺	137,22 ₺								

VOLTMETRE ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ		CERÇEVE GRUPLARI (mm)											
		48x48 / 64x64				64x64 / 88x88			88x88				
KOD	3 FAZ 3 POZ VOLTMETRE KOMÜTATÖR	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 3V2* ??	Üç Faz 3 Poz Voltmetre Komütatör 0-L1N-12N-13N	39,18 ₺	41,78 ₺	47,42 ₺	49,20 ₺								
	3 FAZ 3 POZ 0'SIZ VOLTMETRE KOMÜTATÖR	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 3V3* ??	Üç Faz 3 Poz 0'siz Voltmetre Komütatör L1N-L2N-L3N	39,18 ₺	41,78 ₺	47,42 ₺	49,20 ₺								
	3 FAZ 3 POZ 0'LI VOLTMETRE KOMÜTATÖR	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 3V4* ??	Üç Faz 3 Poz 0'lı Voltmetre Komütatör 0-L1L2-L2L3-L1L3	39,18 ₺	41,78 ₺	47,42 ₺	49,20 ₺								
	3 FAZ 4 POZ VOLTMETRE KOMÜTATÖR	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 3V5* ??	Üç Faz 4 Poz Voltmetre Komütatör L1N-L1L2-L2L3-L1L3	47,92 ₺	53,27 ₺	53,83 ₺	58,69 ₺								
	3 FAZ 7 POZ VOLTMETRE KOMÜTATÖR	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 3V6* ??	Üç Faz 7 Poz Voltmetre Komütatör 0-L1N-L2N-L3N-L1L2-L2L3-L1L3	62,02 ₺	64,84 ₺	66,96 ₺	74,57 ₺								
	1 FAZ 1 POZ VOLTMETRE KOMÜTATÖR	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 1V1* ??	Bir Faz 1 Poz Voltmetre Komütatör 0-L1N	66,96 ₺	74,57 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺								

AMPERMETRE ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ		CERÇEVE GRUPLARI (mm)											
		48x48 / 64x64				64x64 / 88x88			88x88				
KOD	3 FAZ 0'SIZ AMPERMETRE KOMÜTATÖR	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 3A1* ??	Üç Faz 0'siz Ampermetre Komütatör L1-L2-L3		66,84 ₺	68,37 ₺	76,54 ₺								
	3 FAZ 0'LI AMPERMETRE KOMÜTATÖR	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 3A2* ??	Üç Faz 0'lı Ampermetre Komütatör 0-L1-L2-L3		66,84 ₺	68,37 ₺	76,54 ₺								

AYIRICI KESİCİ ŞALTERLER		CERÇEVE GRUPLARI (mm)											
		48x48 / 64x64				64x64 / 88x88			88x88				
KOD	2 AÇIK 2 KAPALI ŞALTER	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** AK22* ??	2 Açık 2 Kapalı Şalter		70,65 ₺	76,04 ₺	107,14 ₺	156,90 ₺	168,69 ₺	185,59 ₺	199,14 ₺	215,85 ₺			
	4 AÇIK 4 KAPALI ŞALTER	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** AK44* ??	4 Açık 4 Kapalı Şalter		156,30 ₺	158,87 ₺	161,43 ₺	183,79 ₺	212,23 ₺	221,83 ₺	320,76 ₺	358,04 ₺			

AÇ KAPA STARTLI ŞALTERLER		CERÇEVE GRUPLARI (mm)											
		48x48 / 64x64				64x64 / 88x88			88x88				
KOD	1 FAZ STARTLI AÇ KAPA ŞALTERLER	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 1S1* ??	Bir Faz Aç Kapa Startlı Şalter (0-1-Start)	48,05 ₺	57,08 ₺	60,61 ₺	65,95 ₺								
*** 144* ??	Bir Faz 0-Start Şalter (0-Start)	35,80 ₺											
*** 146* ??	Bir Faz Stop-0-Start Şalter (Stop-0-Start)	41,15 ₺											
*** 145* ??	Bir Faz 0-Stop Şalter (0-Stop)	35,80 ₺											
	3 FAZ STARTLI AÇ KAPA ŞALTERLER	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 3S1* ??	Üç Faz Aç Kapa Startlı Şalter (0-1-Start)	57,08 ₺	65,95 ₺	69,63 ₺	74,98 ₺								



Türkiye'de Şalterin Adı
OPAS

PAKET ŞALTERLERİ

**TÜRKİYE'NİN
İLK ve TEK IP2X KORUMA SINIFLI
PAKET ŞALTERİ**



YENİ



YENİ





OPAS

PAKET ŞALTER

2018-KASIM

www.opaselektrik.com



AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri

***101 010	1x10	49x49	10	23,30 ₺
***101 016	1x16	66x66	10	27,39 ₺
***101 020	1x20	66x66	10	28,78 ₺
***101 025	1x25	66x66	10	38,06 ₺
***101 032	1x32	66x66	10	49,20 ₺
***101 040	1x40	90x90	6	52,92 ₺
***101 050	1x50	90x90	6	56,63 ₺
***101 063	1x63	90x90	6	63,60 ₺
***101 080	1x80	90x90	6	83,56 ₺
***101 100	1x100	90x90	6	90,05 ₺
***101 115	1x115	90x90	6	101,20 ₺
***101 125	1x125	90x90	6	105,84 ₺



2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri

***201 010	2x10	49x49	10	29,24 ₺
***201 016	2x16	66x66	10	35,74 ₺
***201 020	2x20	66x66	10	37,14 ₺
***201 025	2x25	66x66	10	48,09 ₺
***201 032	2x32	66x66	10	63,13 ₺
***201 040	2x40	90x90	6	64,43 ₺
***201 050	2x50	90x90	6	69,26 ₺
***201 063	2x63	90x90	6	82,16 ₺
***201 080	2x80	90x90	6	111,41 ₺
***201 100	2x100	90x90	6	121,16 ₺
***201 115	2x115	90x90	6	145,02 ₺
***201 125	2x125	90x90	6	171,93 ₺



3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri

***301 010	3x10	49x49	10	35,74 ₺
***301 016	3x16	66x66	10	43,63 ₺
***301 020	3x20	66x66	10	47,65 ₺
***301 025	3x25	66x66	10	58,12 ₺
***301 032	3x32	66x66	10	76,59 ₺
***301 040	3x40	90x90	6	86,80 ₺
***301 050	3x50	90x90	6	89,13 ₺
***301 063	3x63	90x90	6	114,56 ₺
***301 080	3x80	90x90	6	139,26 ₺
***301 100	3x100	90x90	6	143,53 ₺
***301 115	3x115	90x90	6	186,88 ₺
***301 125	3x125	90x90	6	224,49 ₺
***301 160	3x160	90x90	2	334,04 ₺
***301 200	3x200	90x90	2	352,60 ₺
***301 250	3x250	90x90	2	400,70 ₺
***301 315	3x315	90x90	2	466,52 ₺



4 Faz Açma Kapama Şalterleri

***401 010	4x10	49x49	10	46,88 ₺
***401 016	4x16	66x66	10	53,85 ₺
***401 020	4x20	66x66	10	58,02 ₺
***401 025	4x25	66x66	10	68,70 ₺
***401 032	4x32	66x66	10	94,23 ₺
***401 040	4x40	90x90	6	97,11 ₺
***401 050	4x50	90x90	6	112,89 ₺
***401 063	4x63	90x90	6	133,69 ₺
***401 080	4x80	90x90	6	172,22 ₺
***401 100	4x100	90x90	6	180,90 ₺



AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

4 Faz Açma Kapama Şalterleri

***401 115	4x115	90x90	6	185,49 ₺
***401 125	4x125	90x90	6	365,23 ₺
***401 160	4x160	90x90	2	404,22 ₺
***401 200	4x200	90x90	2	408,49 ₺
***401 250	4x250	90x90	2	453,06 ₺
***401 315	4x315	90x90	2	501,33 ₺

5 Faz Açma Kapama Şalterleri

***501 010	5x10	49x49	10	69,63 ₺
***501 016	5x16	66x66	10	70,00 ₺
***501 020	5x20	66x66	10	72,45 ₺
***501 025	5x25	66x66	10	84,11 ₺
***501 032	5x32	66x66	10	116,27 ₺
***501 040	5x40	90x90	6	128,03 ₺
***501 050	5x50	90x90	6	130,35 ₺
***501 063	5x63	90x90	6	153,84 ₺
***501 080	5x80	90x90	6	186,85 ₺
***501 100	5x100	90x90	6	231,36 ₺



6 Faz Açma Kapama Şalterleri

***601 010	6x10	49x49	10	73,99 ₺
***601 016	6x16	66x66	10	76,09 ₺
***601 020	6x20	66x66	10	78,91 ₺
***601 025	6x25	66x66	10	85,73 ₺
***601 032	6x32	66x66	10	121,66 ₺
***601 040	6x40	90x90	6	137,18 ₺
***601 050	6x50	90x90	6	137,68 ₺
***601 063	6x63	90x90	6	163,23 ₺
***601 080	6x80	90x90	6	239,20 ₺
***601 100	6x100	90x90	6	276,58 ₺





KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

1 Faz (Monofaze) Kutup Değişirici Şalterler

***105 010	1x10	49x49	10	32,12 ₺
***105 016	1x16	66x66	10	33,42 ₺
***105 020	1x20	66x66	10	37,60 ₺
***105 025	1x25	66x66	10	50,69 ₺
***105 032	1x32	66x66	10	62,95 ₺
***105 040	1x40	90x90	6	69,63 ₺
***105 050	1x50	90x90	6	71,49 ₺
***105 063	1x63	90x90	6	88,48 ₺
***105 080	1x80	90x90	6	137,54 ₺
***105 100	1x100	90x90	6	150,96 ₺



KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

5 Faz Kutup Değişirici Şalterler

***505 010	5x10	49x49	10	101,36 ₺
***505 016	5x16	66x66	10	119,60 ₺
***505 020	5x20	66x66	10	127,08 ₺
***505 025	5x25	66x66	10	164,15 ₺
***505 032	5x32	66x66	10	204,07 ₺
***505 040	5x40	90x90	6	245,03 ₺
***505 050	5x50	90x90	6	261,63 ₺
***505 063	5x63	90x90	6	284,05 ₺
***505 080	5x80	90x90	6	403,65 ₺
***505 100	5x100	90x90	6	433,55 ₺
***505 115	5x115	90x90	6	463,45 ₺
***505 125	5x125	90x90	6	520,26 ₺
***505 160	5x160	90x90	2	837,20 ₺
***505 200	5x200	90x90	2	894,01 ₺
***505 250	5x250	90x90	2	994,18 ₺
***505 315	5x315	90x90	2	1.210,95 ₺

6 Faz Kutup Değişirici Şalterler

***605 010	6x10	49x49	10	110,48 ₺
***605 016	6x16	66x66	10	148,54 ₺
***605 020	6x20	66x66	10	157,83 ₺
***605 025	6x25	66x66	10	200,72 ₺
***605 032	6x32	66x66	10	276,66 ₺
***605 040	6x40	90x90	6	317,98 ₺
***605 050	6x50	90x90	6	334,69 ₺
***605 063	6x63	90x90	6	401,25 ₺
***605 080	6x80	90x90	6	482,77 ₺
***605 100	6x100	90x90	6	493,44 ₺

3 Faz Kutup Değişirici Şalter + Aç Kapa İlaveli

***306 016	3x16 + AK	66x66	1	98,41 ₺
***306 020	3x20 + AK	66x66	1	110,18 ₺
***306 025	3x25 + AK	66x66	1	124,40 ₺
***306 032	3x32 + AK	66x66	1	226,99 ₺
***306 040	3x40 + AK	90x90	1	239,53 ₺
***306 050	3x50 + AK	90x90	1	255,68 ₺
***306 063	3x63 + AK	90x90	1	304,42 ₺
***306 080	3x80 + AK	90x90	1	410,35 ₺
***306 100	3x100 + AK	90x90	1	454,54 ₺
***306 115	3x115 + AK	90x90	1	492,05 ₺
***306 125	3x125 + AK	90x90	1	532,43 ₺
***306 160	3x160 + AK	90x90	1	692,21 ₺
***306 200	3x200 + AK	90x90	1	745,04 ₺
***306 250	3x250 + AK	90x90	1	997,10 ₺
***306 315	3x315 + AK	90x90	1	1.218,52 ₺

220 / 380V Vidalı Kutup Değişirici Şalterler

***2VD 040	2x40	90x90	6	100,17 ₺
***2VD 050	2x50	90x90	6	108,69 ₺
***2VD 063	2x63	90x90	6	125,43 ₺
***2VD 080	2x80	90x90	6	237,78 ₺
***2VD 100	2x100	90x90	4	254,52 ₺
***2VD 115	2x115	90x90	4	296,61 ₺
***2VD 125	2x125	90x90	4	300,79 ₺

2 Faz (Difaze) Kutup Değişirici Şalterler

***205 010	2x10	49x49	10	48,74 ₺
***205 016	2x16	66x66	10	52,92 ₺
***205 020	2x20	66x66	10	57,37 ₺
***205 025	2x25	66x66	10	70,37 ₺
***205 032	2x32	66x66	10	91,45 ₺
***205 040	2x40	90x90	6	103,79 ₺
***205 050	2x50	90x90	6	105,56 ₺
***205 063	2x63	90x90	6	131,83 ₺
***205 080	2x80	90x90	6	205,64 ₺
***205 100	2x100	90x90	6	219,10 ₺
***205 115	2x115	90x90	6	224,67 ₺
***205 125	2x125	90x90	6	343,51 ₺
***205 160	2x160	90x90	2	427,53 ₺
***205 200	2x200	90x90	2	568,10 ₺
***205 250	2x250	90x90	2	657,80 ₺
***205 315	2x315	90x90	2	740,03 ₺



3 Faz (Trifaze) Kutup Değişirici Şalterler

***305 010	3x10	49x49	10	53,48 ₺
***305 016	3x16	66x66	10	61,07 ₺
***305 020	3x20	66x66	10	72,23 ₺
***305 025	3x25	66x66	10	98,22 ₺
***305 032	3x32	66x66	10	124,40 ₺
***305 040	3x40	90x90	6	140,56 ₺
***305 050	3x50	90x90	6	142,97 ₺
***305 063	3x63	90x90	6	183,64 ₺
***305 080	3x80	90x90	6	259,76 ₺
***305 100	3x100	90x90	6	275,27 ₺
***305 115	3x115	90x90	6	295,23 ₺
***305 125	3x125	90x90	6	375,14 ₺
***305 160	3x160	90x90	2	467,98 ₺
***305 200	3x200	90x90	2	583,05 ₺
***305 250	3x250	90x90	2	665,28 ₺
***305 315	3x315	90x90	2	852,15 ₺



4 Faz Kutup Değişirici Şalterler

***405 010	4x10	49x49	10	89,87 ₺
***405 016	4x16	66x66	10	93,12 ₺
***405 020	4x20	66x66	10	97,02 ₺
***405 025	4x25	66x66	10	118,37 ₺
***405 032	4x32	66x66	10	160,61 ₺
***405 040	4x40	90x90	6	177,32 ₺
***405 050	4x50	90x90	6	183,64 ₺
***405 063	4x63	90x90	6	236,93 ₺
***405 080	4x80	90x90	6	334,85 ₺
***405 100	4x100	90x90	6	352,33 ₺
***405 115	4x115	90x90	6	376,71 ₺
***405 125	4x125	90x90	6	433,93 ₺
***405 160	4x160	90x90	2	670,12 ₺





OPAS

PAKET ŞALTER

2018-KASIM

www.opaselektrik.com



KADEMELİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
1 Faz (Monofaze) 2 Kademeli Şalter / 0'lı				
***112 010	1x10	49x49	10	38,44 ₺
***112 016	1x16	66x66	10	38,99 ₺
***112 020	1x20	66x66	10	40,11 ₺
***112 025	1x25	66x66	10	49,02 ₺
***112 032	1x32	66x66	10	58,62 ₺
***112 040	1x40	90x90	6	66,25 ₺
***112 050	1x50	90x90	6	74,68 ₺
***112 063	1x63	90x90	6	107,64 ₺
***112 080	1x80	90x90	6	127,08 ₺
***112 100	1x100	90x90	6	171,93 ₺



KADEMELİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
1 Faz (Monofaze) 7 Kademeli Şalter / 0'lı				
***117 010	1x10	49x49	10	76,87 ₺
***117 016	1x16	66x66	10	78,17 ₺
***117 020	1x20	66x66	10	92,84 ₺
***117 025	1x25	66x66	10	116,61 ₺
***117 032	1x32	66x66	10	141,12 ₺
***117 040	1x40	90x90	6	154,58 ₺
***117 050	1x50	90x90	6	161,54 ₺
***117 063	1x63	90x90	6	217,24 ₺
***117 080	1x80	90x90	6	302,66 ₺
***117 100	1x100	90x90	4	306,37 ₺
***117 115	1x115	90x90	4	312,87 ₺

1 Faz (Monofaze) 3 Kademeli Şalter / 0'lı

***113 010	1x10	49x49	10	44,09 ₺
***113 016	1x16	66x66	10	48,69 ₺
***113 020	1x20	66x66	10	55,52 ₺
***113 025	1x25	66x66	10	64,90 ₺
***113 032	1x32	66x66	10	75,02 ₺
***113 040	1x40	90x90	6	85,41 ₺
***113 050	1x50	90x90	6	94,69 ₺
***113 063	1x63	90x90	6	124,40 ₺
***113 080	1x80	90x90	6	155,97 ₺
***113 100	1x100	90x90	6	171,93 ₺
***113 115	1x115	90x90	6	205,11 ₺
***113 125	1x125	90x90	6	231,73 ₺
***113 160	1x160	90x90	2	313,95 ₺
***113 200	1x200	90x90	2	390,36 ₺
***113 250	1x250	90x90	2	426,08 ₺
***113 315	1x315	90x90	2	553,15 ₺



1 Faz (Monofaze) 10 Kademeli Şalter / 0'lı

***120 016	1x16	66x66	2	123,77 ₺
***120 025	1x25	66x66	2	157,36 ₺
***120 032	1x32	66x66	2	197,75 ₺
***120 040	1x40	90x90	2	230,24 ₺
***120 063	1x63	90x90	2	317,88 ₺

1 Faz (Monofaze) 12 Kademeli Şalter / 0'sız

***160 016	1x16	66x66	2	142,97 ₺
***160 025	1x25	66x66	2	181,97 ₺
***160 032	1x32	66x66	2	228,39 ₺
***160 040	1x40	90x90	2	265,89 ₺
***160 063	1x63	90x90	2	367,64 ₺



3 Faz (Trifaze) 2 Kademeli Şalter / 0'lı

***312 010	3x10	49x49	10	57,91 ₺
***312 016	3x16	66x66	10	64,71 ₺
***312 025	3x25	66x66	10	91,20 ₺
***312 032	3x32	66x66	10	115,31 ₺
***312 040	3x40	66x66	10	136,05 ₺
***312 063	3x63	90x90	6	171,93 ₺
***312 080	3x80	90x90	6	310,05 ₺
***312 100	3x100	90x90	6	393,62 ₺



3 Faz (Trifaze) 3 Kademeli Şalter / 0'lı

***313 010	3x10	49x49	2	94,88 ₺
***313 016	3x16	66x66	2	102,12 ₺
***313 020	3x20	66x66	2	114,19 ₺
***313 025	3x25	66x66	2	145,20 ₺
***313 032	3x32	66x66	2	179,92 ₺
***313 040	3x40	90x90	2	204,25 ₺
***313 050	3x50	90x90	2	214,46 ₺
***313 063	3x63	90x90	2	295,23 ₺
***313 080	3x80	90x90	2	367,64 ₺
***313 100	3x100	90x90	2	462,34 ₺



3 Faz (Trifaze) 4 Kademeli Şalter / 0'lı

***314 010	3x10	49x49	2	121,54 ₺
***314 016	3x16	66x66	2	132,01 ₺
***314 020	3x20	66x66	2	141,58 ₺
***314 025	3x25	66x66	2	173,12 ₺
***314 032	3x32	66x66	2	233,52 ₺
***314 040	3x40	90x90	2	262,82 ₺
***314 050	3x50	90x90	2	277,10 ₺
***314 063	3x63	90x90	2	341,61 ₺
***314 080	3x80	90x90	2	420,10 ₺
***314 100	3x100	90x90	2	585,59 ₺





3 Faz (Trifaze) 5 Kademeli Şalter / 0'lı

***315 010	3x10	49x49	2	148,91 ₺
***315 016	3x16	66x66	2	161,82 ₺
***315 020	3x20	66x66	2	168,97 ₺
***315 025	3x25	66x66	2	225,60 ₺
***315 032	3x32	66x66	2	287,80 ₺
***315 040	3x40	90x90	1	328,65 ₺
***315 050	3x50	90x90	1	339,79 ₺
***315 063	3x63	90x90	1	438,02 ₺
***315 080	3x80	90x90	1	472,92 ₺
***315 100	3x100	90x90	1	709,67 ₺



1 Faz 2 Kademe Komütatör Şalter

***112 K10	1x10	49x49	10	33,61 ₺
***112 K16	1x16	66x66	10	38,99 ₺
***112 K20	1x20	66x66	10	44,56 ₺
***112 K25	1x25	66x66	10	55,70 ₺
***112 K32	1x32	66x66	10	63,13 ₺
***112 K40	1x40	90x90	6	70,56 ₺
***112 K50	1x50	90x90	6	83,56 ₺
***112 K63	1x63	90x90	6	103,98 ₺
***112 K80	1x80	90x90	6	124,40 ₺
***112 K100	1x100	90x90	6	174,35 ₺

1 Faz 3 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

***113 \$10	1x10	49x49	10	53,57 ₺
***113 \$16	1x16	66x66	10	61,61 ₺
***113 \$20	1x20	66x66	10	68,70 ₺
***113 \$25	1x25	66x66	10	69,33 ₺
***113 \$32	1x32	66x66	10	107,10 ₺
***113 \$40	1x40	90x90	6	115,57 ₺
***113 \$50	1x50	90x90	6	139,54 ₺
***113 \$63	1x63	90x90	6	160,67 ₺
***113 \$80	1x80	90x90	6	231,13 ₺
***113 \$100	1x100	90x90	6	266,91 ₺



1 Faz 3 Kademe Komütatör Şalter

***113 K10	1x10	49x49	10	42,15 ₺
***113 K16	1x16	66x66	10	50,60 ₺
***113 K20	1x20	66x66	10	56,67 ₺
***113 K25	1x25	66x66	10	62,78 ₺
***113 K32	1x32	66x66	10	74,98 ₺
***113 K40	1x40	90x90	6	85,41 ₺
***113 K50	1x50	90x90	6	97,24 ₺
***113 K63	1x63	90x90	6	106,13 ₺
***113 K80	1x80	90x90	6	145,72 ₺
***113 K100	1x100	90x90	6	161,76 ₺

1 Faz 5 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

***115 \$10	1x10	49x49	10	70,48 ₺
***115 \$16	1x16	66x66	10	78,91 ₺
***115 \$20	1x20	66x66	10	84,56 ₺
***115 \$25	1x25	66x66	10	89,05 ₺
***115 \$32	1x32	66x66	10	140,93 ₺
***115 \$40	1x40	90x90	6	160,67 ₺
***115 \$50	1x50	90x90	6	201,54 ₺
***115 \$63	1x63	90x90	6	237,89 ₺
***115 \$80	1x80	90x90	6	356,54 ₺
***115 \$100	1x100	90x90	4	394,42 ₺



1 Faz 5 Kademe Komütatör Şalter

***115 K10	1x10	49x49	2	72,41 ₺
***115 K16	1x16	66x66	2	77,99 ₺
***115 K20	1x20	66x66	2	81,14 ₺
***115 K25	1x25	66x66	2	87,08 ₺
***115 K32	1x32	66x66	2	123,48 ₺
***115 K40	1x40	90x90	2	133,32 ₺
***115 K50	1x50	90x90	2	136,01 ₺
***115 K63	1x63	90x90	2	161,54 ₺
***115 K80	1x80	90x90	2	201,83 ₺
***115 K100	1x100	90x90	2	215,02 ₺

1 Faz 7 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

***117 \$10	1x10	49x49	2	80,62 ₺
***117 \$16	1x16	66x66	2	98,67 ₺
***117 \$20	1x20	66x66	2	102,87 ₺
***117 \$25	1x25	66x66	2	106,26 ₺
***117 \$32	1x32	66x66	2	183,23 ₺
***117 \$40	1x40	90x90	2	197,75 ₺
***117 \$50	1x50	90x90	2	246,64 ₺
***117 \$63	1x63	90x90	2	263,81 ₺
***117 \$80	1x80	90x90	2	433,93 ₺
***117 \$100	1x100	90x90	2	571,52 ₺



1 Faz 7 Kademe Komütatör Şalter

***117 K10	1x10	49x49	2	74,09 ₺
***117 K16	1x16	66x66	2	81,70 ₺
***117 K20	1x20	66x66	2	87,83 ₺
***117 K25	1x25	66x66	2	92,86 ₺
***117 K32	1x32	66x66	2	139,54 ₺
***117 K40	1x40	90x90	1	157,83 ₺
***117 K50	1x50	90x90	1	160,15 ₺
***117 K63	1x63	90x90	1	210,75 ₺
***117 K80	1x80	90x90	1	309,90 ₺
***117 K100	1x100	90x90	1	311,38 ₺

3 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri

***3G1 016	3x16	66x66	10	109,94 ₺
***3G1 025	3x25	66x66	10	118,89 ₺
***3G1 040	3x40	66x66	10	219,60 ₺



7 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri

***3G2 016	3x16	66x66	10	131,33 ₺
***3G2 025	3x25	66x66	10	137,11 ₺



10 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri

***3G3 016	3x16	66x66	10	191,16 ₺
***3G3 025	3x25	66x66	10	206,29 ₺
***3G3 040	3x40	90x90	10	345,68 ₺



1 Faz Daimi Dönen Şalterler

***101 D10	1x10	49x49	10	40,85 ₺
***101 D16	1x16	66x66	10	45,49 ₺
***101 D20	1x20	66x66	10	56,17 ₺
***101 D25	1x25	66x66	10	58,49 ₺

2 Faz Daimi Dönen Şalterler

***201 D10	2x10	49x49	10	42,61 ₺
***201 D16	2x16	66x66	10	54,13 ₺
***201 D20	2x20	66x66	10	60,72 ₺
***201 D25	2x25	66x66	10	68,79 ₺

3 Faz Daimi Dönen Şalterler

***301 D10	3x10	49x49	10	46,33 ₺
***301 D16	3x16	66x66	10	60,31 ₺
***301 D20	3x20	66x66	10	62,02 ₺
***301 D25	3x25	66x66	10	70,19 ₺



MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

3 Faz Yıldız Üçgen Şalterler

***302 016	3x16	66x66	10	88,94 ₺
***302 020	3x20	66x66	10	92,84 ₺
***302 025	3x25	66x66	10	102,12 ₺
***302 032	3x32	66x66	10	146,28 ₺
***302 040	3x40	90x90	6	165,89 ₺
***302 050	3x50	90x90	6	186,03 ₺
***302 063	3x63	90x90	6	209,98 ₺
***302 080	3x80	90x90	6	338,23 ₺
***302 100	3x100	90x90	4	343,13 ₺
***302 115	3x115	90x90	4	348,04 ₺
***302 125	3x125	90x90	4	432,50 ₺
***302 160	3x160	90x90	2	625,18 ₺
***302 200	3x200	90x90	2	766,13 ₺
***302 250	3x250	90x90	2	929,69 ₺
***302 315	3x315	90x90	2	1.345,69 ₺



3 Faz Yıldız Üçgen Şalter / Orta 0'lı

***332 016	3x16	66x66	10	88,94 ₺
***332 020	3x20	66x66	10	92,84 ₺
***332 025	3x25	66x66	10	102,12 ₺
***332 032	3x32	66x66	10	146,27 ₺
***332 040	3x40	90x90	6	165,89 ₺
***332 050	3x50	90x90	6	186,03 ₺
***332 063	3x63	90x90	6	209,98 ₺
***332 080	3x80	90x90	6	338,23 ₺
***332 100	3x100	90x90	4	343,13 ₺



3 Faz Yıldız Üçgen / Enversör Şalter (Δ - Y - 0 - Y - Δ)

***334 016	3x16	66x66	10	123,48 ₺
***334 020	3x20	66x66	10	131,28 ₺
***334 025	3x25	66x66	10	137,22 ₺



3 Faz Çift Devir, Tek Yön Motor Şalterleri (0-1-2)

***308 010	3x10	49x49	10	81,20 ₺
***308 016	3x16	66x66	10	84,02 ₺
***308 020	3x20	66x66	10	89,65 ₺
***308 025	3x25	66x66	10	109,22 ₺
***308 032	3x32	66x66	10	146,28 ₺
***308 040	3x40	90x90	6	162,08 ₺
***308 050	3x50	90x90	6	165,18 ₺
***308 063	3x63	90x90	6	215,61 ₺
***308 080	3x80	90x90	6	295,79 ₺
***308 100	3x100	90x90	4	301,91 ₺
***308 115	3x115	90x90	4	321,28 ₺
***308 125	3x125	90x90	4	392,95 ₺



3 Faz Çift Devir, Çift Yön Motor Şalterleri (1-0-2)

***309 010	3x10	49x49	10	81,20 ₺
***309 016	3x16	66x66	10	84,02 ₺
***309 020	3x20	66x66	10	89,65 ₺
***309 025	3x25	66x66	10	109,22 ₺
***309 032	3x32	66x66	10	146,28 ₺
***309 040	3x40	90x90	6	162,08 ₺
***309 050	3x50	90x90	6	165,18 ₺
***309 063	3x63	90x90	6	215,61 ₺
***309 080	3x80	90x90	6	295,79 ₺
***309 100	3x100	90x90	4	301,91 ₺
***309 115	3x115	90x90	4	321,22 ₺
***309 125	3x125	90x90	4	392,95 ₺



1 Faz Enversör Şalterler



***104 010	1x10	49x49	10	40,46 ₺
***104 016	1x16	66x66	10	49,59 ₺
***104 020	1x20	66x66	10	52,29 ₺
***104 025	1x25	66x66	10	64,54 ₺
***104 032	1x32	66x66	10	85,26 ₺
***104 040	1x40	90x90	6	96,96 ₺
***104 050	1x50	90x90	6	101,47 ₺
***104 063	1x63	90x90	6	121,92 ₺

2 Faz Enversör Şalterler (1-0-1)



***204 010	2x10	49x49	10	43,41 ₺
***204 016	2x16	66x66	10	54,03 ₺
***204 020	2x20	66x66	10	58,86 ₺
***204 025	2x25	66x66	10	65,36 ₺
***204 032	2x32	66x66	10	93,03 ₺
***204 040	2x40	90x90	6	106,58 ₺
***204 050	2x50	90x90	6	125,43 ₺
***204 063	2x63	90x90	6	140,65 ₺

3 Faz Enversör Şalterler (1-0-1)



***304 010	3x10	49x49	10	51,77 ₺
***304 016	3x16	66x66	10	62,02 ₺
***304 020	3x20	66x66	10	65,54 ₺
***304 025	3x25	66x66	10	77,65 ₺
***304 032	3x32	66x66	10	104,30 ₺
***304 040	3x40	90x90	6	118,39 ₺
***304 050	3x50	90x90	6	152,20 ₺
***304 063	3x63	90x90	6	178,28 ₺
***304 080	3x80	90x90	6	194,65 ₺
***304 100	3x100	90x90	4	222,76 ₺
***304 115	3x115	90x90	4	268,05 ₺
***304 125	3x125	90x90	4	291,53 ₺
***304 160	3x160	90x90	2	361,79 ₺
***304 200	3x200	90x90	2	399,17 ₺

1 Faz Yardımcı Sargılı Enversör Şalterler



***104 S10	1x10	49x49	10	57,15 ₺
***104 S16	1x16	66x66	10	62,52 ₺
***104 S20	1x20	66x66	10	74,31 ₺
***104 S25	1x25	66x66	10	78,17 ₺

3 Faz Çift Devir, Çift Yön / Enversör Şalterler (2-1-0-1-2)



***3Ç1 016	3x16	66x66	10	132,48 ₺
***3Ç1 020	3x20	66x66	10	135,29 ₺
***3Ç1 025	3x25	66x66	10	137,22 ₺
***3Ç1 032	3x32	66x66	10	214,64 ₺

1 Faz Aç Kapa Startlı Şalter



***1S1 010	1x10	49x49	10	48,05 ₺
***1S1 016	1x16	66x66	10	57,08 ₺
***1S1 020	1x20	66x66	10	60,61 ₺
***1S1 025	1x25	66x66	10	65,95 ₺

1 Faz (0 - Start) Şalter



***144 010	1x10	49x49	10	35,80 ₺
------------	------	-------	----	---------

1 Faz (Stop - 0 - Start) Şalter



***146 010	1x10	49x49	10	41,15 ₺
------------	------	-------	----	---------

1 Faz (0 - Stop) Şalter



***145 010	1x10	49x49	10	35,80 ₺
------------	------	-------	----	---------



MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

3 Faz Aç Kapa Startlı Şalterler

***3S1 010	3x10	49x49	10	57,08 ₺
***3S1 016	3x16	66x66	10	65,95 ₺
***3S1 020	3x20	66x66	10	69,63 ₺
***3S1 025	3x25	66x66	10	74,98 ₺

1 Faz (Start - 0 - Start) Şalter

***147 010	1x10	49x49	10	41,15 ₺
------------	------	-------	----	---------

ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

3 Faz 3 Poz. Voltmetre Komütatörler

***3V2 010	3x10	49x49	10	39,18 ₺
***3V2 016	3x16	66x66	10	41,78 ₺
***3V2 020	3x20	66x66	10	47,42 ₺
***3V2 025	3x25	66x66	10	49,20 ₺

3 Faz 3 Poz. 0'sız Voltmetre Komütatörler

***3V3 010	3x10	49x49	10	39,18 ₺
***3V3 016	3x16	66x66	10	41,78 ₺
***3V3 020	3x20	66x66	10	47,42 ₺
***3V3 025	3x25	66x66	10	49,20 ₺

3 Faz 3 Poz. 0'lı Voltmetre Komütatörler

***3V4 010	3x10	49x49	10	39,18 ₺
***3V4 016	3x16	66x66	10	41,78 ₺
***3V4 020	3x20	66x66	10	47,42 ₺
***3V4 025	3x25	66x66	10	49,20 ₺

3 Faz 4 Poz. Voltmetre Komütatörler

***3V5 010	3x10	49x49	10	47,92 ₺
***3V5 016	3x16	66x66	10	53,27 ₺
***3V5 020	3x20	66x66	10	53,83 ₺
***3V5 025	3x25	66x66	10	58,69 ₺

3 Faz 7 Poz. Voltmetre Komütatörler

***3V6 010	3x10	49x49	10	62,02 ₺
***3V6 016	3x16	66x66	10	64,84 ₺
***3V6 020	3x20	66x66	10	66,96 ₺
***3V6 025	3x25	66x66	10	74,57 ₺

1 Faz 1 Poz. Voltmetre Komütatörler

***1V1 010	1x10	49x49	10	31,01 ₺
***1V1 016	1x16	66x66	10	35,22 ₺
***1V1 020	1x20	66x66	10	38,06 ₺
***1V1 025	1x25	66x66	10	42,30 ₺

3 Faz 0'sız Ampermetre Komütatörler

***3A1 016	3x16	66x66	10	66,84 ₺
***3A1 020	3x20	66x66	10	68,37 ₺
***3A1 025	3x25	66x66	10	76,54 ₺

3 Faz 0'lı Ampermetre Komütatörler

***3A2 016	3x16	66x66	10	66,84 ₺
***3A2 020	3x20	66x66	10	68,37 ₺
***3A2 025	3x25	66x66	10	76,54 ₺



AYIRICI KESİCİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

2 Açık, 2 Kapalı Şalterler

*AK22 016	4x16	66x66	10	70,65 ₺
*AK22 020	4x20	66x66	10	76,04 ₺
*AK22 025	4x25	66x66	10	107,14 ₺
*AK22 032	4x32	66x66	6	136,47 ₺
*AK22 040	4x40	90x90	6	156,90 ₺
*AK22 050	4x50	90x90	6	168,69 ₺
*AK22 063	4x63	90x90	6	185,59 ₺
*AK22 080	4x80	90x90	6	199,14 ₺
*AK22 100	4x100	90x90	6	215,85 ₺
*AK22 115	4x115	90x90	6	292,44 ₺
*AK22 125	4x125	90x90	6	363,93 ₺

4 Açık, 4 Kapalı Şalterler

*AK44 016	8x16	66x66	10	156,30 ₺
*AK44 020	8x20	66x66	10	158,87 ₺
*AK44 025	8x25	66x66	10	161,43 ₺
*AK44 032	8x32	66x66	6	171,10 ₺
*AK44 040	8x40	90x90	6	183,79 ₺
*AK44 050	8x50	90x90	6	212,23 ₺
*AK44 063	8x63	90x90	6	221,83 ₺
*AK44 080	8x80	90x90	6	320,76 ₺
*AK44 100	8x100	90x90	6	358,04 ₺
*AK44 115	8x115	90x90	6	469,08 ₺
*AK44 125	8x125	90x90	6	531,36 ₺

PAKET ŞALTER KORUMA KUTULARI

Kod	Koruma Sınıfı	Boyutlar (mm) U x Y x D	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------------	-------------------------	----------------	-----------

IP 54 Minik Boy Paket Şalter Kutuları

KUT M 00	IP54	65x75x60	10	13,00 ₺
KUT M 01	IP54	65x75x70	10	13,00 ₺
KUT ME 00	IP54	65x75x60	10	15,60 ₺
KUT ME 01	IP54	65x75x70	10	15,60 ₺

IP 54 Orta ve Büyük Boy Paket Şalter Kutuları

KUT 00	IP54	86x86x77	10	17,27 ₺
KUT 01	IP54	86x86x102	10	19,12 ₺
KUT 02	IP54	112x112x100	10	27,85 ₺
KUT 03	IP54	112x112x140	10	42,71 ₺

IP 65 Paket Şalter Kutuları

KUT IP 6501	IP65	75x75x62	10	22,28 ₺
KUT IP 6502	IP65	75x75x88	10	27,85 ₺
KUT IP 6503	IP65	95x95x72	10	37,04 ₺
KUT IP 6504	IP65	95x95x102	10	41,04 ₺
KUT IP 6505	IP65	140x140x91	10	58,77 ₺
KUT IP 6506	IP65	140x140x154	10	66,19 ₺

Ray Klemes Aparatı

RKA	-	60x80x1,5	40	14,89 ₺
-----	---	-----------	----	---------

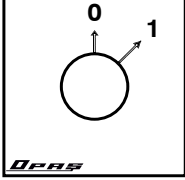
Çerçeve Takımları

YKL	Kilitlenebilir Çerçeve	7,80 ₺
YPT	Pano Tipi Çerçeve	9,10 ₺
EBS	Emniyet Bakım Şalteri Çerçevesi	52,00 ₺



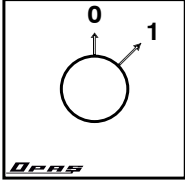
TAMİR BAKIM EMNİYET ŞALTERLERİ

3 Faz Pano Kapağına Montajlı Tamir Bakım Emniyet Şalterleri



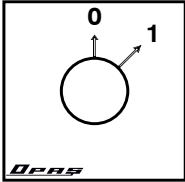
Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Mandal Tipi	Adet	Fiyat
PKE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	92,30 ₺
PKE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	110,50 ₺
PKE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	136,50 ₺
PKE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	162,50 ₺
PKE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	182,00 ₺
PKE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	253,50 ₺

4 Faz Pano Kapağına Montajlı Tamir Bakım Emniyet Şalterleri



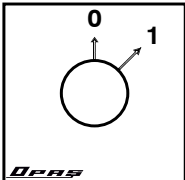
PKE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	124,80 ₺
PKE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	149,50 ₺
PKE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	195,00 ₺
PKE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	214,50 ₺
PKE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	234,00 ₺
PKE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	325,00 ₺

3 Faz Pano Tabanına Montajlı, Uzatma Kollu ve Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalteri



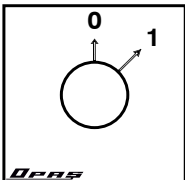
PTE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	97,50 ₺
PTE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	159,90 ₺
PTE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	188,50 ₺
PTE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	208,00 ₺
PTE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	234,00 ₺
PTE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	312,00 ₺

4 Faz Pano Tabanına Montajlı, Uzatma Kollu ve Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalteri



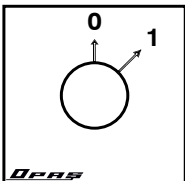
PTE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	156,00 ₺
PTE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	182,00 ₺
PTE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	227,50 ₺
PTE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	253,50 ₺
PTE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	279,50 ₺
PTE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	370,50 ₺

3 Faz IP67 Kutuya Montajlı Ayrılabilir Tamir Bakım Emniyet Şalteri



IPE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	193,70 ₺
IPE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	223,60 ₺
IPE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	286,00 ₺
IPE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	312,00 ₺
IPE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	370,50 ₺
IPE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	486,20 ₺

4 Faz IP67 Kutuya Montajlı Ayrılabilir Tamir Bakım Emniyet Şalteri



IPE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	227,50 ₺
IPE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	266,50 ₺
IPE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	338,00 ₺
IPE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	364,00 ₺
IPE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	435,50 ₺
IPE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	526,50 ₺



SÖZÜMÜZDE YİNE DURDUK

Siz çözüm ortaklarımıza verdiğimiz sözleri tuttuk. Argemizin geliştirmiş olduğu yeni ürünler kullanımımıza sunulmuştur.



Pano kapağına montajlı
Tamir bakım emniyet şalteri.

Sarı/Kırmızı

veya

Gri/Siyah

çerçeve seçenekleriyle.

Çalışır halde, pano kapağı kilitlenebilir özelliği.

25A - 32A - 40A - 50A - 63A - 80A



Pano tabanına montajlı Uzatma kolları
Tamir bakım emniyet şalteri.

Standart kol uzunluğu 350mm.

Pano kapağından kumandalı.

Asma kilit takılabilir özelliği.

Çalışır halde, pano kapağı kilitlenebilir özelliği.

25A - 32A - 40A - 50A - 63A - 80A



IP67 Kutuya montajlı
Tamir bakım emniyet şalteri.

Pano kapağından kumandalı.

Asma kilit takılabilir özelliği.

Çalışır halde, pano kapağı kilitlenebilir özelliği.

25A - 32A - 40A - 50A - 63A - 80A



ASANSÖR YÖNETMELİĞİNE UYGUN BYPASS PAKOLAR

10 Amper ByPass Pakolar

Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Adet	Fiyat
Y2M 113S10	1x10 3 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	53,70 ₺
Y2M 114S10	1x10 4 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	73,84 ₺
Y2M 115S10	1x10 5 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	106,86 ₺

16 Amper ByPass Pakolar

Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Adet	Fiyat
Y2M 113S16	1x16 3 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	71,50 ₺
Y2M 114S16	1x16 4 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	83,46 ₺
Y2M 115S16	1x16 5 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	120,25 ₺

Kutuya Montajlı ByPass Pakolar

Kod	Açıklama	Kutu Rengi	Adet	Fiyat
KS 113S10	1x10 3 Kademe Standart Kutu	Sarı-Siyah	1	73,71 ₺
KO 113S10	1x10 3 Kademe Özel Kutu	Siyah	1	80,60 ₺

Boş Kutular

Kod	Açıklama	Kutu Rengi	Adet	Fiyat
S01	Şalter ve Butona uygun (Ø22)		1	13,65 ₺
M01	ByPass için Özel Kutu		1	16,51 ₺

Mandan Buton Koruma Kapağı Ø22

Kod	Renk	Adet	Fiyat
OBK	Şeffaf / Sarı	16	7,50 ₺



Paket Şalter Koruma Kapağı

Kod	Renk	Adet	Fiyat
OSK	Sarı	16	7,50 ₺



TASARIM TESCİLLİ VE FAYDALI ÜRÜN PATENTLİDİR

*Daha yüksek amperler için bizimle iletişime geçiniz.



ASANSÖRLER İÇİN BYPASS PAKOLARI

81-20 asansör yönetmeliğine göre; KAPILARIN KİLİTLENMESİ SIRASINDA KONTAKLARIN BAKIMI İÇİN DURAK VE KABİN KAPISINI DEVREDİŞİ BIRAKMAYA YARAYAN BİR DÜZENEK (BYPASS), ACİL DURUM, DENEY PANELİ VE KONTROL PANELİNDE KESİNLİKLE BULUNMALIDIR.

Özel Kutuya Montajlı ByPass Pako



Özel Kutuya Montajlı ByPass Pako



Standart Kutuya Montajlı ByPass Pako



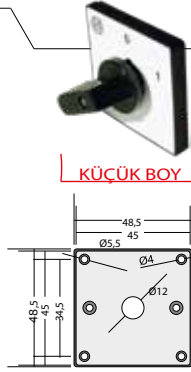
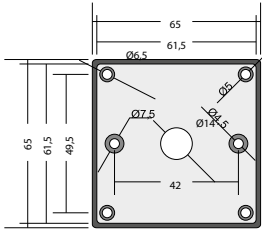
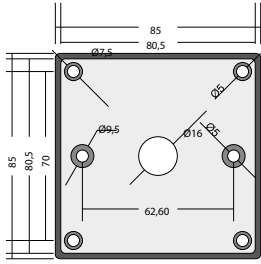
Paket Şalter Koruma Kapaklı
ByPass Pakolar



STANDART ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

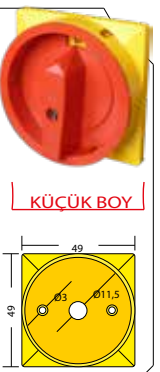
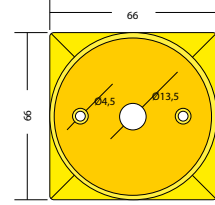
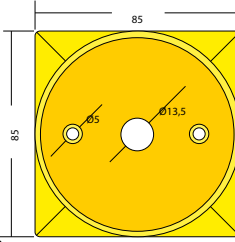


KÜÇÜK BOY

KİLİTLİ ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

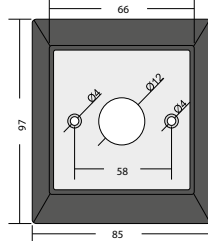
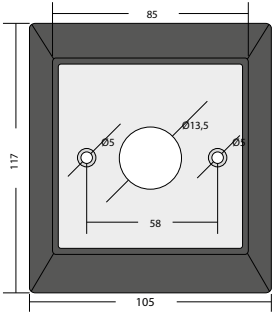


KÜÇÜK BOY

GENİŞ ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

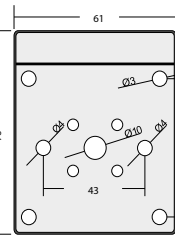
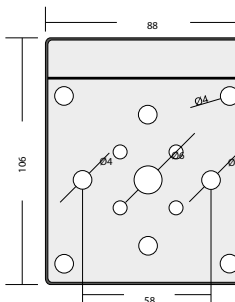


KÜÇÜK BOY

ETİKETLİ ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY



KÜÇÜK BOY

KELEBEKLER

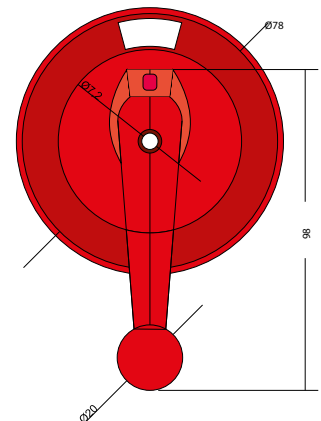
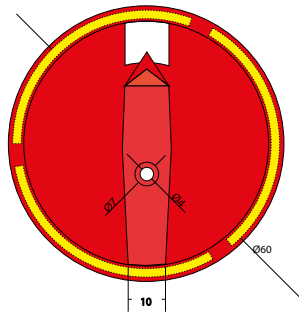
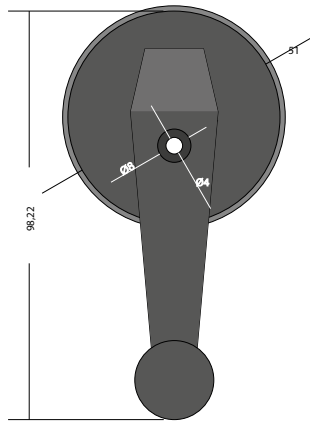
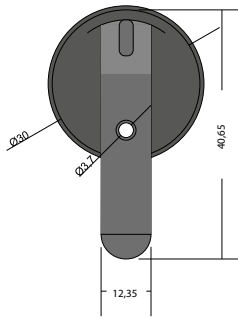
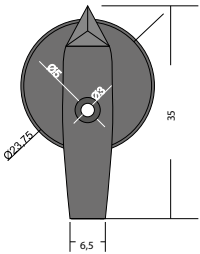
KÜÇÜK BOY

ORTA BOY

BÜYÜK BOY TOPUZ

KİLİTLİ

KİLİTLİ TOPUZ



ÇERÇEVE KODLARI

PT	STANDART ÇERÇEVE
KL	KİLİTLİ ÇERÇEVE
ET	ETİKETLİ ÇERÇEVE
GT	GENİŞ ÇERÇEVE

ÖRNEK ŞALTER KODLARI*

YPT 1 01 010	10 A. Açma-Kapama 1 faz Standart Çerçeve Yeni Kare Gövde	NKL 3 05 100	100 A. Kutup Değiştirici 3 faz Kilitli Çerçeve Eski Yuvarlak Gövde
--------------	--	--------------	--



SİZİN MARKANIZ
37 ÜLKEDE
BİLİNİYOR ve KULLANILIYOR

OPAS



Maksimum kalite güvencesi

66.500 Ürün barkodu

Hızlı teslimat



Hızlı teknik hizmet

IP65 Koruma Kutusu seçeneği



Kapalı, yanmaz, kırılmaz gövde



Yıllık tecrübe

OPAS

Adres : Turgut Özal Caddesi,
Huzur Sokak, No:5/A Çayırova-Kocaeli

www.opaselektrik.com

Telefon : +90 (262) 658 23 51

Faks : +90 (262) 658 23 54

YETKİLİ SATICI