

Türkiye'de Şalterin Adı **OPAS**

PAKET ŞALTERLERİ

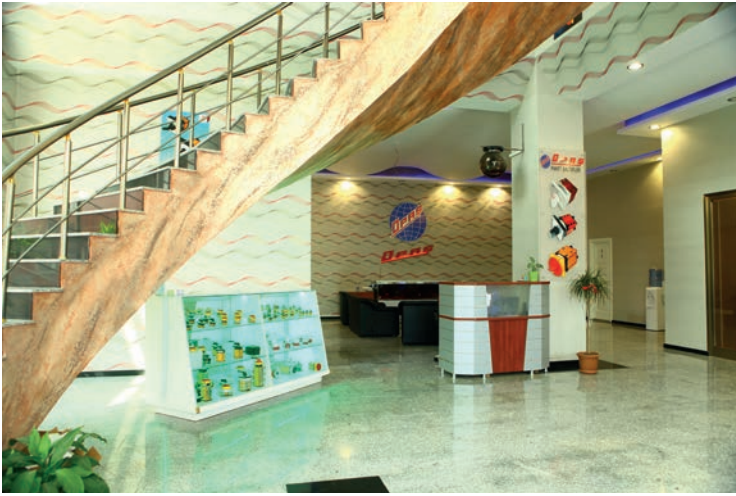


2021
FİYAT LİSTESİ
TEMMUZ

BİZ SİZE YETERİZ TÜRKİYE'M

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.



OFAŞ

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.

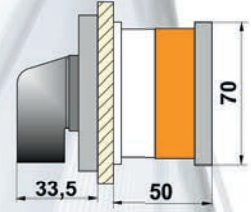
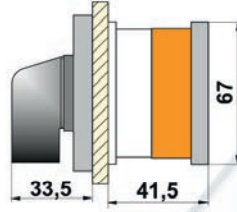
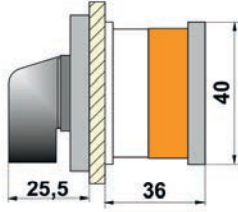
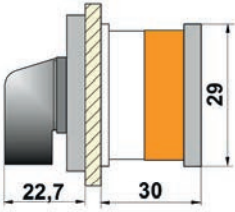


30x30

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

*Çerçeve model değişikliğinde, fiyat farkı yoktur.

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

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

*Daha detaylı bilgi için lütfen ürün kataloğumuza bakınız.



GÜMÜŞ SERİ

www.opaselektrik.com



OPAS

2021 - Temmuz

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	37,80 ₺	39,40 ₺	45,00 ₺	62,75 ₺	90,81 ₺	97,18 ₺	114,40 ₺	151,00 ₺	165,00 ₺	190,70 ₺		
*** 201* ??	İki Fazlı Aç - Kapa Şalterler	50,18 ₺	61,34 ₺	63,73 ₺	82,52 ₺	114,00 ₺	118,85 ₺	140,99 ₺	191,18 ₺	217,00 ₺	217,00 ₺		
*** 301* ??	Üç Fazlı Aç - Kapa Şalterler	61,34 ₺	74,88 ₺	81,76 ₺	99,73 ₺	148,96 ₺	152,94 ₺	196,59 ₺	238,97 ₺	247,30 ₺	404,00 ₺	601,70 ₺	635,00 ₺
*** 401* ??	Üç Faz + Nötr Aç - Kapa Şalterler	80,45 ₺	92,40 ₺	99,57 ₺	117,89 ₺	174,00 ₺	193,72 ₺	229,41 ₺	295,52 ₺	310,42 ₺	626,74 ₺	727,00 ₺	736,00 ₺
*** 501* ??	Beş Fazlı Aç - Kapa Şalterler	119,48 ₺	120,12 ₺	124,33 ₺	144,34 ₺	219,69 ₺	223,67 ₺	263,98 ₺	320,63 ₺	440,00 ₺			
*** 601* ??	Altı Fazlı Aç - Kapa Şalterler	126,97 ₺	130,57 ₺	135,42 ₺	147,11 ₺	246,70 ₺	251,00 ₺	294,00 ₺	410,47 ₺	520,00 ₺			
KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 105* ??	Bir Fazlı Kutup Değiştirici Şalterler	55,12 ₺	57,35 ₺	64,52 ₺	86,98 ₺	123,00 ₺	125,00 ₺	151,82 ₺	236,02 ₺	269,80 ₺			
*** 205* ??	İki Fazlı Kutup Değiştirici Şalterler	83,64 ₺	90,81 ₺	98,46 ₺	120,76 ₺	178,11 ₺	181,14 ₺	226,22 ₺	352,88 ₺	385,54 ₺	589,46 ₺	733,63 ₺	974,86 ₺
*** 305* ??	Üç Fazlı Kutup Değiştirici Şalterler	91,76 ₺	104,80 ₺	123,95 ₺	168,55 ₺	241,20 ₺	245,34 ₺	315,12 ₺	445,76 ₺	490,25 ₺	643,74 ₺	803,05 ₺	1.000,51 ₺
*** 405* ??	Dört Fazlı Kutup Değiştirici Şalterler	154,21 ₺	159,79 ₺	166,48 ₺	203,12 ₺	304,29 ₺	315,12 ₺	406,57 ₺	574,61 ₺	620,30 ₺	744,63 ₺	1.149,92 ₺	1.246,62 ₺
*** 505* ??	Beş Fazlı Kutup Değiştirici Şalterler	173,94 ₺	205,23 ₺	218,06 ₺	281,68 ₺	420,47 ₺	448,95 ₺	487,43 ₺	692,66 ₺	743,97 ₺	892,77 ₺	1.436,64 ₺	1.534,12 ₺
*** 605* ??	Altı Fazlı Kutup Değiştirici Şalterler	189,58 ₺	254,90 ₺	270,83 ₺	344,43 ₺	545,65 ₺	574,32 ₺	688,55 ₺	828,43 ₺	873,00 ₺			
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		168,87 ₺	189,07 ₺	213,48 ₺	420,00 ₺	445,01 ₺	522,39 ₺	704,16 ₺	795,00 ₺	913,66 ₺	1.187,83 ₺	1.278,48 ₺
KADEMELİ ŞALTERLER (MONOFAZE)		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 112* ??	Bir Fazlı 2 Kademeli Şalter	65,96 ₺	66,91 ₺	68,82 ₺	84,12 ₺	113,69 ₺	128,15 ₺	184,71 ₺	218,06 ₺	295,02 ₺			
*** 113* ??	Bir Fazlı 3 Kademeli Şalter	75,65 ₺	83,56 ₺	95,28 ₺	111,36 ₺	146,56 ₺	162,49 ₺	213,47 ₺	267,65 ₺	295,02 ₺	397,64 ₺	538,74 ₺	669,86 ₺
*** 114* ??	Bir Fazlı 4 Kademeli Şalter	84,66 ₺	97,87 ₺	118,01 ₺	125,58 ₺	183,68 ₺	192,41 ₺	238,84 ₺	280,91 ₺	330,94 ₺	415,60 ₺	586,20 ₺	692,66 ₺
*** 115* ??	Bir Fazlı 5 Kademeli Şalter	105,15 ₺	109,93 ₺	126,49 ₺	160,11 ₺	215,07 ₺	226,22 ₺	286,44 ₺	315,76 ₺	376,77 ₺	447,67 ₺	605,39 ₺	841,17 ₺
*** 116* ??	Bir Fazlı 6 Kademeli Şalter	112,88 ₺	123,14 ₺	136,35 ₺	170,52 ₺	270,65 ₺	282,20 ₺	377,50 ₺	463,31 ₺	512,83 ₺			
*** 117* ??	Bir Fazlı 7 Kademeli Şalter	131,91 ₺	134,14 ₺	159,31 ₺	200,10 ₺	265,26 ₺	277,20 ₺	372,79 ₺	519,36 ₺	525,73 ₺			
*** 120* ??	Bir Fazlı 10 Kademeli Şalter		212,40 ₺	163,79 ₺	270,03 ₺	395,10 ₺	296,01 ₺	545,49 ₺					
*** 160* ??	Bir Fazlı 12 Kademeli Şalter - Sıfırsız		245,34 ₺	217,07 ₺	312,25 ₺	456,27 ₺	368,94 ₺	630,88 ₺					
KADEMELİ ŞALTERLER (TRİFAZE)		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 312* ??	Üç Fazlı 2 Kademeli Şalter	99,38 ₺	111,04 ₺	118,50 ₺	156,49 ₺	233,45 ₺	241,84 ₺	295,02 ₺	532,04 ₺	675,45 ₺			
*** 313* ??	Üç Fazlı 3 Kademeli Şalter	162,82 ₺	175,24 ₺	195,95 ₺	249,16 ₺	350,49 ₺	368,01 ₺	506,61 ₺	630,88 ₺	793,38 ₺			
*** 314* ??	Üç Fazlı 4 Kademeli Şalter	208,57 ₺	226,53 ₺	242,95 ₺	297,08 ₺	451,00 ₺	475,50 ₺	586,20 ₺	720,88 ₺	1.004,88 ₺			
*** 315* ??	Üç Fazlı 5 Kademeli Şalter	255,54 ₺	277,68 ₺	289,95 ₺	387,13 ₺	563,97 ₺	583,08 ₺	751,64 ₺	811,54 ₺	1.217,79 ₺			
ŞEBEKELİ KADEMELİ ŞALTERLER (MONOFAZE)		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 112Ş ??	Bir Fazlı 2 Kademeli Şalter	54,39 ₺	62,99 ₺	67,00 ₺	73,51 ₺	106,07 ₺	139,52 ₺	157,56 ₺	185,89 ₺	266,19 ₺			
*** 113Ş ??	Bir Fazlı 3 Kademeli Şalter	91,92 ₺	105,72 ₺	117,89 ₺	118,97 ₺	198,31 ₺	239,45 ₺	275,71 ₺	396,62 ₺	458,02 ₺			
*** 114Ş ??	Bir Fazlı 4 Kademeli Şalter	74,16 ₺	78,52 ₺	85,84 ₺	91,51 ₺	155,27 ₺	196,35 ₺	231,82 ₺	276,28 ₺	367,76 ₺			
*** 115Ş ??	Bir Fazlı 5 Kademeli Şalter	120,95 ₺	135,42 ₺	145,10 ₺	152,81 ₺	275,71 ₺	345,84 ₺	408,22 ₺	611,82 ₺	676,82 ₺			
KADEMELİ KOMUTATÖR ŞALTERLER (MONOFAZE)		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 112K ??	Bir Fazlı 2 Kademeli Şalter	57,67 ₺	66,91 ₺	76,47 ₺	95,59 ₺	121,08 ₺	143,38 ₺	178,43 ₺	213,48 ₺	299,19 ₺			
*** 113K ??	Bir Fazlı 3 Kademeli Şalter	72,33 ₺	86,83 ₺	97,24 ₺	107,73 ₺	146,57 ₺	166,86 ₺	182,13 ₺	250,06 ₺	277,59 ₺			
*** 114K ??	Bir Fazlı 4 Kademeli Şalter	65,62 ₺	74,38 ₺	78,54 ₺	88,63 ₺	127,46 ₺	139,50 ₺	155,44 ₺	201,12 ₺	217,27 ₺			
*** 115K ??	Bir Fazlı 5 Kademeli Şalter	124,26 ₺	133,82 ₺	139,24 ₺	149,44 ₺	228,77 ₺	233,39 ₺	277,20 ₺	346,35 ₺	368,97 ₺			
*** 117K ??	Bir Fazlı 7 Kademeli Şalter	127,13 ₺	140,20 ₺	150,71 ₺	159,34 ₺	270,83 ₺	274,81 ₺	361,64 ₺	531,79 ₺	534,33 ₺			

Sizin için, inovatif çözümler üretmeye devam ediyoruz.



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



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

**OPAS**

2021 - Temmuz

GÜMÜŞ SERİ

www.opaselektrik.com



MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ		CERÇEVE GRUPLARI (mm)											
KOD	ENVERSÖR ŞALTERLER (1-0-1)	48x48 / 64x64				64x64 / 88x88				88x88			
		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 104* ??	Bir Fazlı Enversör Şalter	73,61 ₺	89,36 ₺	91,35 ₺	116,29 ₺	179,19 ₺	182,84 ₺	219,67 ₺					
*** 204* ??	İki Fazlı Enversör Şalter	76,65 ₺	84,00 ₺	92,40 ₺	117,76 ₺	192,04 ₺	193,20 ₺	246,75 ₺					
*** 304* ??	Üç Fazlı Enversör Şalter	75,00 ₺	84,00 ₺	97,00 ₺	135,00 ₺	205,00 ₺	210,00 ₺	290,00 ₺	310,00 ₺	330,00 ₺	525,00 ₺	650,00 ₺	720,00 ₺
	YARDIMCI SARGILI ENVERSÖR ŞALTER	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 104S ??	Bir Fazlı Yardımcı Sargılı Enversör Şalter	98,07 ₺	107,28 ₺	127,51 ₺	134,14 ₺								
	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	115,00 ₺	128,00 ₺	138,00 ₺	180,00 ₺	275,00 ₺	286,00 ₺	374,00 ₺	435,00 ₺	569,00 ₺	728,00 ₺		
	ÇİFT DEVİR ÇİFT YÖN MOTOR ŞALTERİ (1-0-2)	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 309* ??	Üç Fazlı Çift Devir Çift Yön Motor Şalteri	121,00 ₺	134,00 ₺	144,00 ₺	189,00 ₺	275,00 ₺	285,00 ₺	380,00 ₺	420,00 ₺	570,00 ₺	740,00 ₺		
	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	227,34 ₺	236,20 ₺	255,00 ₺	368,33 ₺								
	YILDIZ ÜÇGEN ŞALTER	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 302* ??	Üç Fazlı Yıldız Üçgen Şalter	120,00 ₺	130,00 ₺	150,00 ₺	255,00 ₺	295,00 ₺	325,00 ₺	500,00 ₺	545,00 ₺	742,17 ₺	1.072,81 ₺	1.314,68 ₺	
	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	120,00 ₺	130,00 ₺	150,00 ₺	255,00 ₺	295,00 ₺	325,00 ₺	500,00 ₺	545,00 ₺				
	YILDIZ ÜÇGEN / ENVERSÖR ŞALTER	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 334* ??	Üç Fazlı Yıldız Üçgen - Enversör Şalter	211,89 ₺	225,27 ₺	235,46 ₺									
VOLTMETRE ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ		CERÇEVE GRUPLARI (mm)											
KOD	3 FAZ 3 POZ VOLTMETRE KOMÜTATÖR	48x48 / 64x64				64x64 / 88x88				88x88			
		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 3V2* ??	Üç Faz 3 Poz Voltmetre Komütatör 0-L1N-12N-13N	67,23 ₺	71,69 ₺	81,38 ₺	84,44 ₺								
	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	67,23 ₺	71,69 ₺	81,38 ₺	84,44 ₺								
	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	67,23 ₺	71,69 ₺	81,38 ₺	84,44 ₺								
	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	82,24 ₺	91,41 ₺	92,37 ₺	100,72 ₺								
	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	106,42 ₺	111,26 ₺	114,90 ₺	127,96 ₺								
	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	53,21 ₺	60,44 ₺	65,32 ₺	72,58 ₺								
AMPERMETRE ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ		CERÇEVE GRUPLARI (mm)											
KOD	3 FAZ 0'SIZ AMPERMETRE KOMÜTATÖR	48x48 / 64x64				64x64 / 88x88				88x88			
		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 3A1* ??	Üç Faz 0'siz Ampermetre Komütatör L1-L2-L3	114,71 ₺	117,32 ₺	131,34 ₺									
	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	114,71 ₺	117,32 ₺	131,34 ₺									
AYIRICI KESİCİ ŞALTERLER		CERÇEVE GRUPLARI (mm)											
KOD	2 AÇIK 2 KAPALI ŞALTER	48x48 / 64x64				64x64 / 88x88				88x88			
		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** AK22* ??	2 Açık 2 Kapalı Şalter	121,24 ₺	130,48 ₺	183,85 ₺	269,24 ₺	289,47 ₺	318,47 ₺	341,73 ₺	370,40 ₺				
	4 AÇIK 4 KAPALI ŞALTER	10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** AK44* ??	4 Açık 4 Kapalı Şalter	268,22 ₺	272,62 ₺	277,01 ₺	315,38 ₺	364,19 ₺	380,66 ₺	550,42 ₺	614,40 ₺				
AÇ KAPA STARTLI ŞALTERLER		CERÇEVE GRUPLARI (mm)											
KOD	1 FAZ STARTLI AÇ KAPA ŞALTERLER	48x48 / 64x64				64x64 / 88x88				88x88			
		10A	16A	20A	25A	32/40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A
*** 1S1* ??	Bir Faz Aç Kapa Startlı Şalter (0-1-Start)	82,46 ₺	97,95 ₺	104,00 ₺	113,18 ₺								
*** 144* ??	Bir Faz 0-Start Şalter (0-Start)	61,43 ₺											
*** 146* ??	Bir Faz Stop-0-Start Şalter (Stop-0-Start)	70,61 ₺											
*** 145* ??	Bir Faz 0-Stop Şalter (0-Stop)	61,43 ₺											
	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)	97,95 ₺	113,18 ₺	119,48 ₺	128,66 ₺								



Türkiye'de Şalterin Adı
OPAS

PAKET ŞALTERLERİ

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



YENİ



YENİ





AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

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

1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri

***101 010	1x10	49x49	10	37,80 ₺
***101 016	1x16	66x66	10	39,40 ₺
***101 020	1x20	66x66	10	45,00 ₺
***101 025	1x25	66x66	10	62,75 ₺
***101 032	1x32	66x66	10	84,44 ₺
***101 040	1x40	90x90	6	90,81 ₺
***101 050	1x50	90x90	6	97,18 ₺
***101 063	1x63	90x90	6	114,40 ₺
***101 080	1x80	90x90	6	151,00 ₺
***101 100	1x100	90x90	6	165,00 ₺
***101 115	1x115	90x90	6	181,00 ₺
***101 125	1x125	90x90	6	190,70 ₺



2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri

***201 010	2x10	49x49	10	50,18 ₺
***201 016	2x16	66x66	10	61,34 ₺
***201 020	2x20	66x66	10	63,73 ₺
***201 025	2x25	66x66	10	82,52 ₺
***201 032	2x32	66x66	10	108,33 ₺
***201 040	2x40	90x90	6	114,00 ₺
***201 050	2x50	90x90	6	118,85 ₺
***201 063	2x63	90x90	6	140,99 ₺
***201 080	2x80	90x90	6	191,18 ₺
***201 100	2x100	90x90	6	217,00 ₺
***201 115	2x115	90x90	6	248,85 ₺
***201 125	2x125	90x90	6	309,00 ₺



3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri

***301 010	3x10	49x49	10	61,34 ₺
***301 016	3x16	66x66	10	74,88 ₺
***301 020	3x20	66x66	10	81,76 ₺
***301 025	3x25	66x66	10	99,73 ₺
***301 032	3x32	66x66	10	131,43 ₺
***301 040	3x40	90x90	6	148,96 ₺
***301 050	3x50	90x90	6	152,94 ₺
***301 063	3x63	90x90	6	196,59 ₺
***301 080	3x80	90x90	6	238,97 ₺
***301 100	3x100	90x90	6	247,30 ₺
***301 115	3x115	90x90	6	320,68 ₺
***301 125	3x125	90x90	6	404,00 ₺
***301 160	3x160	90x90	2	601,70 ₺
***301 200	3x200	90x90	2	635,00 ₺
***301 250	3x250	90x90	2	720,00 ₺
***301 315	3x315	90x90	2	840,00 ₺



4 Faz Açma Kapama Şalterleri

***401 010	4x10	49x49	10	80,45 ₺
***401 016	4x16	66x66	10	92,40 ₺
***401 020	4x20	66x66	10	99,57 ₺
***401 025	4x25	66x66	10	117,89 ₺
***401 032	4x32	66x66	10	161,70 ₺
***401 040	4x40	90x90	6	174,00 ₺
***401 050	4x50	90x90	6	193,72 ₺
***401 063	4x63	90x90	6	229,41 ₺
***401 080	4x80	90x90	6	295,52 ₺
***401 100	4x100	90x90	6	310,42 ₺



AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

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

4 Kutup Açma Kapama Şalterleri

***401 115	4x115	90x90	6	318,31 ₺
***401 125	4x125	90x90	6	626,74 ₺
***401 160	4x160	90x90	2	727,00 ₺
***401 200	4x200	90x90	2	736,00 ₺
***401 250	4x250	90x90	2	820,00 ₺
***401 315	4x315	90x90	2	905,00 ₺

5 Kutup Açma Kapama Şalterleri

***501 010	5x10	49x49	10	119,48 ₺
***501 016	5x16	66x66	10	120,12 ₺
***501 020	5x20	66x66	10	124,33 ₺
***501 025	5x25	66x66	10	144,34 ₺
***501 032	5x32	66x66	10	199,52 ₺
***501 040	5x40	90x90	6	219,69 ₺
***501 050	5x50	90x90	6	223,67 ₺
***501 063	5x63	90x90	6	263,98 ₺
***501 080	5x80	90x90	6	320,63 ₺
***501 100	5x100	90x90	6	440,00 ₺



6 Kutup Açma Kapama Şalterleri

***601 010	6x10	49x49	10	126,97 ₺
***601 016	6x16	66x66	10	130,57 ₺
***601 020	6x20	66x66	10	135,42 ₺
***601 025	6x25	66x66	10	147,11 ₺
***601 032	6x32	66x66	10	208,76 ₺
***601 040	6x40	90x90	6	246,70 ₺
***601 050	6x50	90x90	6	251,00 ₺
***601 063	6x63	90x90	6	294,00 ₺
***601 080	6x80	90x90	6	410,47 ₺
***601 100	6x100	90x90	6	520,00 ₺



*100Amper ve Üzeri Paket Şalterler için Bizimle İletişime Geçiniz.



KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler

***105 010	1x10	49x49	10	55,12 ₺
***105 016	1x16	66x66	10	57,35 ₺
***105 020	1x20	66x66	10	64,52 ₺
***105 025	1x25	66x66	10	86,98 ₺
***105 032	1x32	66x66	10	108,01 ₺
***105 040	1x40	90x90	6	123,00 ₺
***105 050	1x50	90x90	6	125,00 ₺
***105 063	1x63	90x90	6	151,82 ₺
***105 080	1x80	90x90	6	236,02 ₺
***105 100	1x100	90x90	6	269,80 ₺

2 Faz (Difaze) Kutup Değiştirici Şalterler

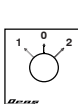
***205 010	2x10	49x49	10	83,64 ₺
***205 016	2x16	66x66	10	90,81 ₺
***205 020	2x20	66x66	10	98,46 ₺
***205 025	2x25	66x66	10	120,76 ₺
***205 032	2x32	66x66	10	156,92 ₺
***205 040	2x40	90x90	6	178,11 ₺
***205 050	2x50	90x90	6	181,14 ₺
***205 063	2x63	90x90	6	226,22 ₺
***205 080	2x80	90x90	6	352,88 ₺
***205 100	2x100	90x90	6	385,54 ₺
***205 115	2x115	90x90	6	401,04 ₺
***205 125	2x125	90x90	6	589,46 ₺
***205 160	2x160	90x90	2	733,63 ₺
***205 200	2x200	90x90	2	974,86 ₺
***205 250	2x250	90x90	2	1.128,78 ₺
***205 315	2x315	90x90	2	1.269,88 ₺

3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler

***305 010	3x10	49x49	10	91,76 ₺
***305 016	3x16	66x66	10	104,80 ₺
***305 020	3x20	66x66	10	123,95 ₺
***305 025	3x25	66x66	10	168,55 ₺
***305 032	3x32	66x66	10	213,48 ₺
***305 040	3x40	90x90	6	241,20 ₺
***305 050	3x50	90x90	6	245,34 ₺
***305 063	3x63	90x90	6	315,12 ₺
***305 080	3x80	90x90	6	445,76 ₺
***305 100	3x100	90x90	6	490,25 ₺
***305 115	3x115	90x90	6	506,61 ₺
***305 125	3x125	90x90	6	643,74 ₺
***305 160	3x160	90x90	2	803,05 ₺
***305 200	3x200	90x90	2	1.000,51 ₺
***305 250	3x250	90x90	2	1.141,61 ₺
***305 315	3x315	90x90	2	1.462,29 ₺

4 Kutup Kutup Değiştirici Şalterler

***405 010	4x10	49x49	10	154,21 ₺
***405 016	4x16	66x66	10	159,79 ₺
***405 020	4x20	66x66	10	166,48 ₺
***405 025	4x25	66x66	10	203,12 ₺
***405 032	4x32	66x66	10	275,61 ₺
***405 040	4x40	90x90	6	304,29 ₺
***405 050	4x50	90x90	6	315,12 ₺
***405 063	4x63	90x90	6	406,57 ₺
***405 080	4x80	90x90	6	574,61 ₺
***405 100	4x100	90x90	6	620,30 ₺
***405 115	4x115	90x90	6	646,43 ₺
***405 125	4x125	90x90	6	744,63 ₺
***405 160	4x160	90x90	2	1.149,92 ₺



KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

5 Kutup Kutup Değiştirici Şalterler

***505 010	5x10	49x49	10	173,94 ₺
***505 016	5x16	66x66	10	205,23 ₺
***505 020	5x20	66x66	10	218,06 ₺
***505 025	5x25	66x66	10	281,68 ₺
***505 032	5x32	66x66	10	350,18 ₺
***505 040	5x40	90x90	6	420,47 ₺
***505 050	5x50	90x90	6	448,95 ₺
***505 063	5x63	90x90	6	487,43 ₺
***505 080	5x80	90x90	6	692,66 ₺
***505 100	5x100	90x90	6	743,97 ₺
***505 115	5x115	90x90	6	795,28 ₺
***505 125	5x125	90x90	6	892,77 ₺
***505 160	5x160	90x90	2	1.436,64 ₺
***505 200	5x200	90x90	2	1.534,12 ₺
***505 250	5x250	90x90	2	1.706,00 ₺
***505 315	5x315	90x90	2	2.077,99 ₺

6 Kutup Kutup Değiştirici Şalterler

***605 010	6x10	49x49	10	189,58 ₺
***605 016	6x16	66x66	10	254,90 ₺
***605 020	6x20	66x66	10	270,83 ₺
***605 025	6x25	66x66	10	344,43 ₺
***605 032	6x32	66x66	10	474,75 ₺
***605 040	6x40	90x90	6	545,65 ₺
***605 050	6x50	90x90	6	574,32 ₺
***605 063	6x63	90x90	6	688,55 ₺
***605 080	6x80	90x90	6	828,43 ₺
***605 100	6x100	90x90	6	873,00 ₺

3 Faz Kutup Değiştirici Şalter + Aç Kapa İlaveli

***306 016	3x16 + AK	66x66	1	168,87 ₺
***306 020	3x20 + AK	66x66	1	189,07 ₺
***306 025	3x25 + AK	66x66	1	213,48 ₺
***306 032	3x32 + AK	66x66	1	389,52 ₺
***306 040	3x40 + AK	90x90	1	420,00 ₺
***306 050	3x50 + AK	90x90	1	445,01 ₺
***306 063	3x63 + AK	90x90	1	522,39 ₺
***306 080	3x80 + AK	90x90	1	704,16 ₺
***306 100	3x100 + AK	90x90	1	795,00 ₺
***306 115	3x115 + AK	90x90	1	844,36 ₺
***306 125	3x125 + AK	90x90	1	913,66 ₺
***306 160	3x160 + AK	90x90	1	1.187,83 ₺
***306 200	3x200 + AK	90x90	1	1.278,48 ₺
***306 250	3x250 + AK	90x90	1	1.711,02 ₺
***306 315	3x315 + AK	90x90	1	2.090,98 ₺

220 / 380V Vidalı Kutup Değiştirici Şalterler

***2VD 040	2x40	90x90	6	171,88 ₺
***2VD 050	2x50	90x90	6	186,51 ₺
***2VD 063	2x63	90x90	6	215,24 ₺
***2VD 080	2x80	90x90	6	408,03 ₺
***2VD 100	2x100	90x90	4	436,76 ₺
***2VD 115	2x115	90x90	4	508,98 ₺
***2VD 125	2x125	90x90	4	516,16 ₺



KADEMELİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
1 Faz (Monofaze) 2 Kademeli Şalter / 0'lı				
***112 010	1x10	49x49	10	65,96 ₺
***112 016	1x16	66x66	10	66,91 ₺
***112 020	1x20	66x66	10	68,82 ₺
***112 025	1x25	66x66	10	84,12 ₺
***112 032	1x32	66x66	10	100,59 ₺
***112 040	1x40	90x90	6	113,69 ₺
***112 050	1x50	90x90	6	128,15 ₺
***112 063	1x63	90x90	6	184,71 ₺
***112 080	1x80	90x90	6	218,06 ₺
***112 100	1x100	90x90	6	295,02 ₺



KADEMELİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
1 Faz (Monofaze) 7 Kademeli Şalter / 0'lı				
***117 010	1x10	49x49	10	131,91 ₺
***117 016	1x16	66x66	10	134,14 ₺
***117 020	1x20	66x66	10	159,31 ₺
***117 025	1x25	66x66	10	200,10 ₺
***117 032	1x32	66x66	10	242,16 ₺
***117 040	1x40	90x90	6	265,26 ₺
***117 050	1x50	90x90	6	277,20 ₺
***117 063	1x63	90x90	6	372,79 ₺
***117 080	1x80	90x90	6	519,36 ₺
***117 100	1x100	90x90	4	525,73 ₺
***117 115	1x115	90x90	4	536,88 ₺

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

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
1 Faz (Monofaze) 3 Kademeli Şalter / 0'lı				
***113 010	1x10	49x49	10	75,65 ₺
***113 016	1x16	66x66	10	83,56 ₺
***113 020	1x20	66x66	10	95,28 ₺
***113 025	1x25	66x66	10	111,36 ₺
***113 032	1x32	66x66	10	128,73 ₺
***113 040	1x40	90x90	6	146,56 ₺
***113 050	1x50	90x90	6	162,49 ₺
***113 063	1x63	90x90	6	213,47 ₺
***113 080	1x80	90x90	6	267,65 ₺
***113 100	1x100	90x90	6	295,02 ₺
***113 115	1x115	90x90	6	351,98 ₺
***113 125	1x125	90x90	6	397,64 ₺
***113 160	1x160	90x90	2	538,74 ₺
***113 200	1x200	90x90	2	669,86 ₺
***113 250	1x250	90x90	2	731,14 ₺
***113 315	1x315	90x90	2	949,21 ₺



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

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
***120 016	1x16	66x66	2	212,40 ₺
***120 025	1x25	66x66	2	270,03 ₺
***120 032	1x32	66x66	2	339,34 ₺
***120 040	1x40	90x90	2	395,10 ₺
***120 063	1x63	90x90	2	545,49 ₺
1 Faz (Monofaze) 12 Kademeli Şalter / 0'sız				
***160 016	1x16	66x66	2	245,34 ₺
***160 025	1x25	66x66	2	312,25 ₺
***160 032	1x32	66x66	2	391,91 ₺
***160 040	1x40	90x90	2	456,27 ₺
***160 063	1x63	90x90	2	630,88 ₺



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

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
1 Faz (Monofaze) 4 Kademeli Şalter / 0'lı				
***114 010	1x10	49x49	10	84,66 ₺
***114 016	1x16	66x66	10	97,87 ₺
***114 020	1x20	66x66	10	118,01 ₺
***114 025	1x25	66x66	10	125,58 ₺
***114 032	1x32	66x66	10	152,90 ₺
***114 040	1x40	90x90	6	183,68 ₺
***114 050	1x50	90x90	6	192,41 ₺
***114 063	1x63	90x90	6	238,84 ₺
***114 080	1x80	90x90	6	280,91 ₺
***114 100	1x100	90x90	6	330,94 ₺
***114 115	1x115	90x90	6	361,72 ₺
***114 125	1x125	90x90	6	415,60 ₺
***114 160	1x160	90x90	2	586,20 ₺
***114 200	1x200	90x90	2	692,66 ₺
***114 250	1x250	90x90	2	768,34 ₺
***114 315	1x315	90x90	2	991,15 ₺



Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
***312 010	3x10	49x49	10	99,38 ₺
***312 016	3x16	66x66	10	111,04 ₺
***312 020	3x20	66x66	10	118,50 ₺
***312 025	3x25	66x66	10	156,49 ₺
***312 032	3x32	66x66	10	197,87 ₺
***312 040	3x40	66x66	10	233,45 ₺
***312 050	3x50	90x90	6	241,84 ₺
***312 063	3x63	90x90	6	295,02 ₺

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

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
***313 010	3x10	49x49	2	162,82 ₺
***313 016	3x16	66x66	2	175,24 ₺
***313 020	3x20	66x66	2	195,95 ₺
***313 025	3x25	66x66	2	249,16 ₺
***313 032	3x32	66x66	2	308,75 ₺
***313 040	3x40	90x90	2	350,49 ₺
***313 050	3x50	90x90	2	368,01 ₺
***313 063	3x63	90x90	2	506,61 ₺
***313 080	3x80	90x90	2	630,88 ₺
***313 100	3x100	90x90	2	793,38 ₺



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

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
***314 010	3x10	49x49	2	208,57 ₺
***314 016	3x16	66x66	2	226,53 ₺
***314 020	3x20	66x66	2	242,95 ₺
***314 025	3x25	66x66	2	297,08 ₺
***314 032	3x32	66x66	2	400,72 ₺
***314 040	3x40	90x90	2	451,00 ₺
***314 050	3x50	90x90	2	475,50 ₺
***314 063	3x63	90x90	2	586,20 ₺
***314 080	3x80	90x90	2	720,88 ₺
***314 100	3x100	90x90	2	1.004,88 ₺



*100Amper ve Üzeri Paket Şalterler için Bizimle İletişime Geçiniz.



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

***315 010	3x10	49x49	2	255,54 ₺
***315 016	3x16	66x66	2	277,68 ₺
***315 020	3x20	66x66	2	289,95 ₺
***315 025	3x25	66x66	2	387,13 ₺
***315 032	3x32	66x66	2	493,87 ₺
***315 040	3x40	90x90	1	563,97 ₺
***315 050	3x50	90x90	1	583,08 ₺
***315 063	3x63	90x90	1	751,64 ₺
***315 080	3x80	90x90	1	811,54 ₺
***315 100	3x100	90x90	1	1.217,79 ₺



1 Faz 2 Kademe Komütatör Şalter

***112 K10	1x10	49x49	10	57,67 ₺
***112 K16	1x16	66x66	10	66,91 ₺
***112 K20	1x20	66x66	10	76,47 ₺
***112 K25	1x25	66x66	10	95,59 ₺
***112 K32	1x32	66x66	10	108,33 ₺
***112 K40	1x40	90x90	6	121,08 ₺
***112 K50	1x50	90x90	6	143,38 ₺
***112 K63	1x63	90x90	6	178,43 ₺
***112 K80	1x80	90x90	6	213,48 ₺
***112 K100	1x100	90x90	6	299,19 ₺

1 Faz 3 Kademe Komütatör Şalter

***113 K10	1x10	49x49	10	72,33 ₺
***113 K16	1x16	66x66	10	86,83 ₺
***113 K20	1x20	66x66	10	97,24 ₺
***113 K25	1x25	66x66	10	107,73 ₺
***113 K32	1x32	66x66	10	128,66 ₺
***113 K40	1x40	90x90	6	146,57 ₺
***113 K50	1x50	90x90	6	166,86 ₺
***113 K63	1x63	90x90	6	182,13 ₺
***113 K80	1x80	90x90	6	250,06 ₺
***113 K100	1x100	90x90	6	277,59 ₺

1 Faz 3 Kademe Şebekeli Şalter / O'lı

***113 Ş10	1x10	49x49	10	91,92 ₺
***113 Ş16	1x16	66x66	10	105,72 ₺
***113 Ş20	1x20	66x66	10	117,89 ₺
***113 Ş25	1x25	66x66	10	118,97 ₺
***113 Ş32	1x32	66x66	10	183,78 ₺
***113 Ş40	1x40	90x90	6	198,31 ₺
***113 Ş50	1x50	90x90	6	239,45 ₺
***113 Ş63	1x63	90x90	6	275,71 ₺
***113 Ş80	1x80	90x90	6	396,62 ₺
***113 Ş100	1x100	90x90	6	458,02 ₺



1 Faz 5 Kademe Komütatör Şalter

***115 K10	1x10	49x49	2	124,26 ₺
***115 K16	1x16	66x66	2	133,82 ₺
***115 K20	1x20	66x66	2	139,24 ₺
***115 K25	1x25	66x66	2	149,44 ₺
***115 K32	1x32	66x66	2	211,89 ₺
***115 K40	1x40	90x90	2	228,77 ₺
***115 K50	1x50	90x90	2	233,39 ₺
***115 K63	1x63	90x90	2	277,20 ₺
***115 K80	1x80	90x90	2	346,35 ₺
***115 K100	1x100	90x90	2	368,97 ₺

1 Faz 5 Kademe Şebekeli Şalter / O'lı

***115 Ş10	1x10	49x49	10	120,95 ₺
***115 Ş16	1x16	66x66	10	135,42 ₺
***115 Ş20	1x20	66x66	10	145,10 ₺
***115 Ş25	1x25	66x66	10	152,81 ₺
***115 Ş32	1x32	66x66	10	241,84 ₺
***115 Ş40	1x40	90x90	6	275,71 ₺
***115 Ş50	1x50	90x90	6	345,84 ₺
***115 Ş63	1x63	90x90	6	408,22 ₺
***115 Ş80	1x80	90x90	6	611,82 ₺
***115 Ş100	1x100	90x90	4	676,82 ₺



1 Faz 7 Kademe Komütatör Şalter

***117 K10	1x10	49x49	2	127,13 ₺
***117 K16	1x16	66x66	2	140,20 ₺
***117 K20	1x20	66x66	2	150,71 ₺
***117 K25	1x25	66x66	2	159,34 ₺
***117 K32	1x32	66x66	2	239,45 ₺
***117 K40	1x40	90x90	1	270,83 ₺
***117 K50	1x50	90x90	1	274,81 ₺
***117 K63	1x63	90x90	1	361,64 ₺
***117 K80	1x80	90x90	1	531,79 ₺
***117 K100	1x100	90x90	1	534,33 ₺

1 Faz 7 Kademe Şebekeli Şalter / O'lı

***117 Ş10	1x10	49x49	2	138,35 ₺
***117 Ş16	1x16	66x66	2	169,32 ₺
***117 Ş20	1x20	66x66	2	176,52 ₺
***117 Ş25	1x25	66x66	2	182,35 ₺
***117 Ş32	1x32	66x66	2	314,42 ₺
***117 Ş40	1x40	90x90	2	339,34 ₺
***117 Ş50	1x50	90x90	2	423,23 ₺
***117 Ş63	1x63	90x90	2	452,70 ₺
***117 Ş80	1x80	90x90	2	744,63 ₺
***117 Ş100	1x100	90x90	2	980,73 ₺



1 Faz Daimi Dönen Şalterler

***101 D10	1x10	49x49	10	70,10 ₺
***101 D16	1x16	66x66	10	78,06 ₺
***101 D20	1x20	66x66	10	96,38 ₺
***101 D25	1x25	66x66	10	100,37 ₺

3 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri

***3G1 016	3x16	66x66	10	188,66 ₺
***3G1 025	3x25	66x66	10	204,02 ₺
***3G1 040	3x40	66x66	10	376,84 ₺



7 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri

***3G2 016	3x16	66x66	10	225,36 ₺
***3G2 025	3x25	66x66	10	235,27 ₺



10 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri

***3G3 016	3x16	66x66	10	328,02 ₺
***3G3 025	3x25	66x66	10	353,99 ₺
***3G3 040	3x40	90x90	10	593,18 ₺



2 Faz Daimi Dönen Şalterler

***201 D10	2x10	49x49	10	73,12 ₺
***201 D16	2x16	66x66	10	92,88 ₺
***201 D20	2x20	66x66	10	104,19 ₺
***201 D25	2x25	66x66	10	118,05 ₺

3 Faz Daimi Dönen Şalterler

***301 D10	3x10	49x49	10	79,50 ₺
***301 D16	3x16	66x66	10	103,49 ₺
***301 D20	3x20	66x66	10	106,42 ₺
***301 D25	3x25	66x66	10	120,44 ₺





MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
3 Faz Yıldız Üçgen Şalterler				
***302 016	3x16	66x66	10	120,00 ₺
***302 020	3x20	66x66	10	130,00 ₺
***302 025	3x25	66x66	10	150,00 ₺
***302 032	3x32	66x66	10	210,00 ₺
***302 040	3x40	90x90	6	255,00 ₺
***302 050	3x50	90x90	6	295,00 ₺
***302 063	3x63	90x90	6	325,00 ₺
***302 080	3x80	90x90	6	500,00 ₺
***302 100	3x100	90x90	4	545,00 ₺
***302 115	3x115	90x90	4	552,00 ₺
***302 125	3x125	90x90	4	742,17 ₺
***302 160	3x160	90x90	2	1.072,81 ₺
***302 200	3x200	90x90	2	1.314,68 ₺
***302 250	3x250	90x90	2	1.595,36 ₺
***302 315	3x315	90x90	2	2.309,20 ₺
3 Faz Yıldız Üçgen Şalter / Orta 0'lı				
***332 016	3x16	66x66	10	120,00 ₺
***332 020	3x20	66x66	10	130,00 ₺
***332 025	3x25	66x66	10	150,00 ₺
***332 032	3x32	66x66	10	210,00 ₺
***332 040	3x40	90x90	6	255,00 ₺
***332 050	3x50	90x90	6	295,00 ₺
***332 063	3x63	90x90	6	325,00 ₺
***332 080	3x80	90x90	6	500,00 ₺
***332 100	3x100	90x90	4	545,00 ₺
3 Faz Yıldız Üçgen / Enversör Şalter (Δ - Y - 0 - Y - Δ)				
***334 016	3x16	66x66	10	211,89 ₺
***334 020	3x20	66x66	10	225,27 ₺
***334 025	3x25	66x66	10	235,46 ₺
3 Faz Çift Devir, Tek Yön Motor Şalterleri (0-1-2)				
***308 010	3x10	49x49	10	115,00 ₺
***308 016	3x16	66x66	10	128,00 ₺
***308 020	3x20	66x66	10	138,00 ₺
***308 025	3x25	66x66	10	180,00 ₺
***308 032	3x32	66x66	10	231,00 ₺
***308 040	3x40	90x90	6	275,00 ₺
***308 050	3x50	90x90	6	286,00 ₺
***308 063	3x63	90x90	6	374,00 ₺
***308 080	3x80	90x90	6	435,00 ₺
***308 100	3x100	90x90	4	569,00 ₺
***308 115	3x115	90x90	4	602,00 ₺
***308 125	3x125	90x90	4	728,00 ₺
3 Faz Çift Devir, Çift Yön Motor Şalterleri (1-0-2)				
***309 010	3x10	49x49	10	121,00 ₺
***309 016	3x16	66x66	10	134,00 ₺
***309 020	3x20	66x66	10	144,00 ₺
***309 025	3x25	66x66	10	189,00 ₺
***309 032	3x32	66x66	10	242,00 ₺
***309 040	3x40	90x90	6	275,00 ₺
***309 050	3x50	90x90	6	285,00 ₺
***309 063	3x63	90x90	6	380,00 ₺
***309 080	3x80	90x90	6	420,00 ₺
***309 100	3x100	90x90	4	570,00 ₺
***309 115	3x115	90x90	4	605,00 ₺
***309 125	3x125	90x90	4	740,00 ₺



1 Faz Enversör Şalterler

***104 010	1x10	49x49	10	73,61 ₺
***104 016	1x16	66x66	10	89,36 ₺
***104 020	1x20	66x66	10	91,35 ₺
***104 025	1x25	66x66	10	116,29 ₺
***104 032	1x32	66x66	10	153,83 ₺
***104 040	1x40	90x90	6	179,19 ₺
***104 050	1x50	90x90	6	182,84 ₺
***104 063	1x63	90x90	6	219,67 ₺

2 Faz Enversör Şalterler (1-0-1)

***204 010	2x10	49x49	10	76,65 ₺
***204 016	2x16	66x66	10	84,00 ₺
***204 020	2x20	66x66	10	92,40 ₺
***204 025	2x25	66x66	10	117,76 ₺
***204 032	2x32	66x66	10	155,40 ₺
***204 040	2x40	90x90	6	192,04 ₺
***204 050	2x50	90x90	6	193,20 ₺
***204 063	2x63	90x90	6	246,75 ₺

3 Faz Enversör Şalterler (1-0-1)

***304 010	3x10	49x49	10	75,00 ₺
***304 016	3x16	66x66	10	84,00 ₺
***304 020	3x20	66x66	10	97,00 ₺
***304 025	3x25	66x66	10	135,00 ₺
***304 032	3x32	66x66	10	155,00 ₺
***304 040	3x40	90x90	6	205,00 ₺
***304 050	3x50	90x90	6	210,00 ₺
***304 063	3x63	90x90	6	290,00 ₺
***304 080	3x80	90x90	6	310,00 ₺
***304 100	3x100	90x90	4	330,00 ₺
***304 115	3x115	90x90	4	447,00 ₺
***304 125	3x125	90x90	4	525,00 ₺
***304 160	3x160	90x90	2	650,00 ₺
***304 200	3x200	90x90	2	720,00 ₺

1 Faz Yardımcı Sargılı Enversör Şalterler

***104 S10	1x10	49x49	10	98,07 ₺
***104 S16	1x16	66x66	10	107,28 ₺
***104 S20	1x20	66x66	10	127,51 ₺
***104 S25	1x25	66x66	10	134,14 ₺

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

***3Ç1 016	3x16	66x66	10	227,34 ₺
***3Ç1 020	3x20	66x66	10	236,20 ₺
***3Ç1 025	3x25	66x66	10	255,00 ₺
***3Ç1 032	3x32	66x66	10	368,33 ₺

1 Faz Aç Kapa Startlı Şalter

***1S1 010	1x10	49x49	10	82,46 ₺
***1S1 016	1x16	66x66	10	97,95 ₺
***1S1 020	1x20	66x66	10	104,00 ₺
***1S1 025	1x25	66x66	10	113,18 ₺

1 Faz (0 - Start) Şalter

***144 010	1x10	49x49	10	61,43 ₺
------------	------	-------	----	---------

1 Faz (Stop - 0 - Start) Şalter

***146 010	1x10	49x49	10	70,61 ₺
------------	------	-------	----	---------

1 Faz (0 - Stop) Şalter

***145 010	1x10	49x49	10	61,43 ₺
------------	------	-------	----	---------



MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
3 Faz Aç Kapa Startlı Şalterler				
***3S1 010	3x10	49x49	10	97,95 ₺
***3S1 016	3x16	66x66	10	113,18 ₺
***3S1 020	3x20	66x66	10	119,48 ₺
***3S1 025	3x25	66x66	10	128,66 ₺

1 Faz (Start - 0 - Start) Şalter

***147 010	1x10	49x49	10	70,61 ₺
------------	------	-------	----	---------

ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
3 Faz 3 Poz. Voltmetre Komütatörler				
***3V2 010	3x10	49x49	10	67,23 ₺
***3V2 016	3x16	66x66	10	71,69 ₺
***3V2 020	3x20	66x66	10	81,38 ₺
***3V2 025	3x25	66x66	10	84,44 ₺

3 Faz 3 Poz. 0'sız Voltmetre Komütatörler

***3V3 010	3x10	49x49	10	67,23 ₺
***3V3 016	3x16	66x66	10	71,69 ₺
***3V3 020	3x20	66x66	10	81,38 ₺
***3V3 025	3x25	66x66	10	84,44 ₺

3 Faz 3 Poz. 0'lı Voltmetre Komütatörler

***3V4 010	3x10	49x49	10	67,23 ₺
***3V4 016	3x16	66x66	10	71,69 ₺
***3V4 020	3x20	66x66	10	81,38 ₺
***3V4 025	3x25	66x66	10	84,44 ₺

3 Faz 4 Poz. Voltmetre Komütatörler

***3V5 010	3x10	49x49	10	82,24 ₺
***3V5 016	3x16	66x66	10	91,41 ₺
***3V5 020	3x20	66x66	10	92,37 ₺
***3V5 025	3x25	66x66	10	100,72 ₺

3 Faz 7 Poz. Voltmetre Komütatörler

***3V6 010	3x10	49x49	10	106,42 ₺
***3V6 016	3x16	66x66	10	111,26 ₺
***3V6 020	3x20	66x66	10	114,90 ₺
***3V6 025	3x25	66x66	10	127,96 ₺

1 Faz 1 Poz. Voltmetre Komütatörler

***1V1 010	1x10	49x49	10	53,21 ₺
***1V1 016	1x16	66x66	10	60,44 ₺
***1V1 020	1x20	66x66	10	65,32 ₺
***1V1 025	1x25	66x66	10	72,58 ₺

3 Faz 0'sız Ampermetre Komütatörler

***3A1 016	3x16	66x66	10	114,71 ₺
***3A1 020	3x20	66x66	10	117,32 ₺
***3A1 025	3x25	66x66	10	131,34 ₺

3 Faz 0'lı Ampermetre Komütatörler

***3A2 016	3x16	66x66	10	114,71 ₺
***3A2 020	3x20	66x66	10	117,32 ₺
***3A2 025	3x25	66x66	10	131,34 ₺



AYIRICI KESİCİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
2 Açık, 2 Kapalı Şalterler				
*AK22 016	4x16	66x66	10	121,24 ₺
*AK22 020	4x20	66x66	10	130,48 ₺
*AK22 025	4x25	66x66	10	183,85 ₺
*AK22 032	4x32	66x66	6	234,19 ₺
*AK22 040	4x40	90x90	6	269,24 ₺
*AK22 050	4x50	90x90	6	289,47 ₺
*AK22 063	4x63	90x90	6	318,47 ₺
*AK22 080	4x80	90x90	6	341,73 ₺
*AK22 100	4x100	90x90	6	370,40 ₺
*AK22 115	4x115	90x90	6	501,83 ₺
*AK22 125	4x125	90x90	6	624,51 ₺

4 Açık, 4 Kapalı Şalterler

*AK44 016	8x16	66x66	10	268,22 ₺
*AK44 020	8x20	66x66	10	272,62 ₺
*AK44 025	8x25	66x66	10	277,01 ₺
*AK44 032	8x32	66x66	6	293,61 ₺
*AK44 040	8x40	90x90	6	315,38 ₺
*AK44 050	8x50	90x90	6	364,19 ₺
*AK44 063	8x63	90x90	6	380,66 ₺
*AK44 080	8x80	90x90	6	550,42 ₺
*AK44 100	8x100	90x90	6	614,40 ₺
*AK44 115	8x115	90x90	6	804,94 ₺
*AK44 125	8x125	90x90	6	911,81 ₺

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	22,30 ₺
KUT M 01	IP54	65x75x70	10	22,30 ₺
KUT ME 00	IP54	65x75x60	10	26,76 ₺
KUT ME 01	IP54	65x75x70	10	26,76 ₺

IP 54 Orta ve Büyük Boy Paket Şalter Kutuları

KUT 00	IP54	86x86x77	10	29,63 ₺
KUT 01	IP54	86x86x102	10	32,82 ₺
KUT 02	IP54	112x112x100	10	47,79 ₺
KUT 03	IP54	112x112x140	10	73,28 ₺

IP 65 Paket Şalter Kutuları

KUT IP 6501	IP65	75x75x62	10	38,24 ₺
KUT IP 6502	IP65	75x75x88	10	47,79 ₺
KUT IP 6503	IP65	95x95x72	10	63,57 ₺
KUT IP 6504	IP65	95x95x102	10	70,42 ₺
KUT IP 6505	IP65	140x140x91	10	100,84 ₺
KUT IP 6506	IP65	140x140x154	10	113,59 ₺

Ray Montaj Aparatı

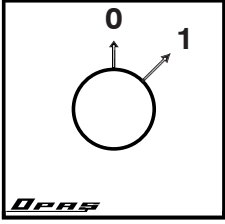
RKA	-	60x80x1,5	40	10,00 ₺
-----	---	-----------	----	---------

Çerçeve Takımları

YKL	Kilitlenebilir Çerçeve	13,38 ₺
YPT	Pano Tipi Çerçeve	15,62 ₺
EBS	Emniyet Bakım Şalteri Çerçevesi	89,23 ₺



TAMİR BAKIM EMNİYET ŞALTERLERİ



Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Mandal Tipi	Adet	Fiyat
3 Kutuplu Pano Kapağına Montajlı Tamir Bakım Emniyet Şalterleri					
PKE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	143,99 ₺
PKE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	172,38 ₺
PKE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	212,94 ₺
PKE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	253,50 ₺
PKE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	283,92 ₺
PKE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	395,46 ₺

4 Kutuplu Pano Kapağına Montajlı Tamir Bakım Emniyet Şalterleri					
PKE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	194,69 ₺
PKE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	233,22 ₺
PKE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	304,20 ₺
PKE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	334,62 ₺
PKE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	365,04 ₺
PKE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	507,00 ₺

3 Kutuplu Tabanına Montajlı, Uzatma Kollu ve Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalteri					
PTE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	152,10 ₺
PTE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	249,44 ₺
PTE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	294,06 ₺
PTE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	324,48 ₺
PTE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	365,04 ₺
PTE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	486,72 ₺

4 Kutuplu Pano Tabanına Montajlı, Uzatma Kollu ve Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalteri					
PTE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	243,36 ₺
PTE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	283,92 ₺
PTE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	354,90 ₺
PTE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	395,46 ₺
PTE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	436,02 ₺
PTE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	577,98 ₺

3 Kutuplu IP Kutulu, Tamir Bakım Emniyet Şalteri					
IPE 3110	3x10 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	165,00 ₺
IPE 3116	3x16 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	175,00 ₺
IPE 3120	3x20 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	189,00 ₺
IPE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	225,00 ₺
IPE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	291,00 ₺
IPE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	342,00 ₺
IPE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	520,00 ₺
IPE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	620,00 ₺
IPE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	775,00 ₺
IPE 31100	3x100 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	950,00 ₺
IPE 31125	3x125 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.152,00 ₺
IPE 31160	3x160 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.700,00 ₺
IPE 31200	3x200 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.200,00 ₺

4 Kutuplu IP Kutulu, Tamir Bakım Emniyet Şalteri					
IPE 4110	4x10 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	185,00 ₺
IPE 4116	4x16 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	195,00 ₺
IPE 4120	4x20 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	205,00 ₺
IPE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	310,00 ₺
IPE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	328,00 ₺
IPE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	526,00 ₺
IPE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	567,00 ₺
IPE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	670,00 ₺
IPE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	780,00 ₺
IPE 41100	4x100 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	910,00 ₺
IPE 41125	4x125 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.170,00 ₺
IPE 41160	4x160 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.550,00 ₺
IPE 41200	4x200 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.800,00 ₺





TAMİR BAKIM EMNİYET ŞALTERLERİ

Kod	Açıklama	Ana Tamir Bakım Emn. Şalterleri 3x380-440V kW	Kutu Ölçüsü (mm)	Adet	Fiyat
3 Kutuplu 1NC + 1NO Yardımcı Kontaklı, IP Kutulu Tamir Bakım Emniyet Şalterleri					
IPE 3 1A1K10	10A. Emniyet Şalteri	1,5 kW	130X110X90	1	195,00 ₺
IPE 3 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X90	1	205,00 ₺
IPE 3 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X90	1	235,00 ₺
IPE 3 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X90	1	352,00 ₺
IPE 3 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	370,00 ₺
IPE 3 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	635,00 ₺
IPE 3 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	130X110X110	1	687,00 ₺
IPE 3 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	130X110X110	1	730,00 ₺
IPE 3 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	130X110X110	1	960,00 ₺
IPE 3 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	280X210X160	1	1.100,00 ₺
IPE 3 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	280X210X160	1	1.350,00 ₺
IPE 3 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	280X210X160	1	1.650,00 ₺
IPE 3 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	280X210X160	1	1.970,00 ₺

4 Kutuplu 1NC+ 1NO Yardımcı Kontaklı, IP Kutulu Tamir Bakım Emniyet Şalterleri					
IPE 4 1A1K10	10A. Emniyet Şalteri	1,5 kW	130X110X90	1	360,00 ₺
IPE 4 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X90	1	370,00 ₺
IPE 4 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X90	1	460,00 ₺
IPE 4 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X90	1	670,00 ₺
IPE 4 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	710,00 ₺
IPE 4 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	985,00 ₺
IPE 4 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	130X110X110	1	1.050,00 ₺
IPE 4 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	130X110X110	1	1.260,00 ₺
IPE 4 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	130X110X110	1	1.380,00 ₺
IPE 4 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	250X200X160	1	1.520,00 ₺
IPE 4 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	250X200X160	1	2.050,00 ₺
IPE 4 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	250X200X160	1	2.400,00 ₺
IPE 4 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	250X200X160	1	2.750,00 ₺

5 Kutuplu 1NC + 1NO Yardımcı Kontaklı, IP Kutulu Tamir Bakım Emniyet Şalterleri					
IPE 5 1A1K10	10A. Emniyet Şalteri	1,5 kW	130X110X110	1	386,00 ₺
IPE 5 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X110	1	396,00 ₺
IPE 5 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X110	1	415,00 ₺
IPE 5 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X110	1	680,00 ₺
IPE 5 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	780,00 ₺
IPE 5 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	980,00 ₺
IPE 5 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	1.100,00 ₺
IPE 5 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	1.400,00 ₺
IPE 5 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	1.550,00 ₺
IPE 5 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	310X230X180	1	1.800,00 ₺
IPE 5 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	310X230X180	1	1.950,00 ₺
IPE 5 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	310X230X180	1	2.200,00 ₺
IPE 5 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	310X230X180	1	2.650,00 ₺

6 Kutuplu 1NC + 1NO Yardımcı Kontaklı, IP Kutulu Tamir Bakım Emniyet Şalterleri					
IPE 6 1A1K10	10A. Emniyet Şalteri	1,5 kW	130X110X110	1	415,00 ₺
IPE 6 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X110	1	425,00 ₺
IPE 6 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X110	1	440,00 ₺
IPE 6 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X110	1	625,00 ₺
IPE 6 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	650,00 ₺
IPE 6 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	1.150,00 ₺
IPE 6 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	1.220,00 ₺
IPE 6 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	1.520,00 ₺
IPE 6 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	2.200,00 ₺
IPE 6 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	310X230X180	1	2.750,00 ₺
IPE 6 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	310X230X180	1	2.870,00 ₺
IPE 6 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	310X230X180	1	3.350,00 ₺
IPE 6 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	310X230X180	1	4.125,00 ₺

*250 - 315 - 400Amper Tamir Bakım Emniyet Şalterleri için Bizimle İletişime Geçiniz.



PANO İKLİMDİRME TERMOSTATLARI

Kod	Açıklama	Renk	Kutu İçi Adet	Fiyat
PTOT001	Isıtma Termostati	Gri-Kırmızı	10	48,00 ₺
PTOT100	Soğutma Termostati	Gri-Mavi	10	48,00 ₺



PANO TİPİ EMNİYET ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri				
YPK101 010	1x10	48x48	10	40,30 ₺
YPK101 M16	1x16	48x48	10	44,53 ₺
YPK101 M20	1x20	48x48	10	48,10 ₺
YPK101 M25	1x25	48x48	10	64,61 ₺
2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri				
YPK201 010	2x10	48x48	10	54,60 ₺
YPK201 M16	2x16	48x48	10	66,63 ₺
YPK201 M20	2x20	48x48	10	71,50 ₺
YPK201 M25	2x25	48x48	10	89,96 ₺
3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri				
YPK301 010	3x10	48x48	10	66,95 ₺
YPK301 M16	3x16	48x48	10	81,64 ₺
YPK301 M20	3x20	48x48	10	89,31 ₺
YPK301 M25	3x25	48x48	10	108,68 ₺
Pano Tipi Emniyet Şalteri Çerçevesi				
Kod	Çerçeve Rengi	Mandal Rengi	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
YPK	Sarı	Kırmızı	10	12,85 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
1 Faz (Monofaze) Enversör Şalterler				
YPK104 010	1x10	48x48	10	75,73 ₺
YPK104 M16	1x16	48x48	10	92,83 ₺
YPK104 M20	1x20	48x48	10	96,46 ₺
YPK104 M25	1x25	48x48	10	120,77 ₺
3 Faz (Trifaze) Enversör Şalterler				
YPK304 010	3x10	48x48	10	96,85 ₺
YPK304 M16	3x16	48x48	10	108,42 ₺
YPK304 M20	3x20	48x48	10	115,70 ₺
YPK304 M25	3x25	48x48	10	145,34 ₺
1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler				
YPK105 010	1x10	48x48	10	60,06 ₺
YPK105 M16	1x16	48x48	10	62,40 ₺
YPK105 M20	1x20	48x48	10	70,46 ₺
YPK105 M25	1x25	48x48	10	94,84 ₺
3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler				
YPK305 010	3x10	48x48	10	100,10 ₺
YPK305 M16	3x16	48x48	10	114,27 ₺
YPK305 M20	3x20	48x48	10	135,20 ₺
YPK305 M25	3x25	48x48	10	183,30 ₺





ASANSÖR YÖNETMELİĞİNE UYGUN BYPASS PAKET ŞALTERLER

10 Amper ByPass Paket Şalterler

Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Adet	Fiyat
Y2M 113S10	1x10 3 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	92,24 ₺
Y2M 114S10	1x10 4 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	104,85 ₺
Y2M 115S10	1x10 5 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	156,00 ₺

16 Amper ByPass Paket Şalterler

Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Adet	Fiyat
Y2M 113S16	1x16 3 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	104,00 ₺
Y2M 114S16	1x16 4 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	122,98 ₺
Y2M 115S16	1x16 5 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	177,06 ₺

Kutuya Montajlı ByPass Pakolar

Kod	Açıklama	Kutu Rengi	Adet	Fiyat
KS 113S10	1x10 3 Kademe Standart Kutu	Sarı-Siyah	1	114,99 ₺
KO 113S10	1x10 3 Kademe Özel Kutu	Siyah	1	125,74 ₺

Boş Kutular

Kod	Açıklama	Kutu Rengi	Adet	Fiyat
S01	Şalter ve Butona uygun (Ø22)		1	21,29 ₺
M01	ByPass için Özel Kutu		1	25,76 ₺

Mandan Buton Koruma Kapağı Ø22

Kod	Renk	Adet	Fiyat
OBK	Şeffaf / Sarı	16	14,30 ₺



Paket Şalter Koruma Kapağı

Kod	Renk	Adet	Fiyat
OSK	Sarı	16	14,30 ₺



TASARIM TESCİLLİ VE FAYDALI ÜRÜN PATENTLİDİR

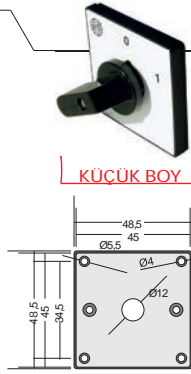
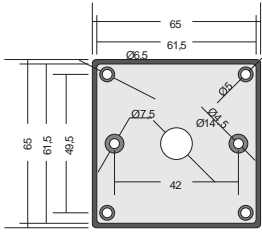
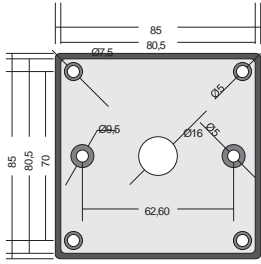
*Daha yüksek amperler için bizimle iletişime geçiniz.



STANDART ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

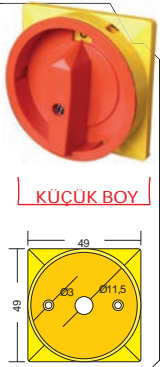
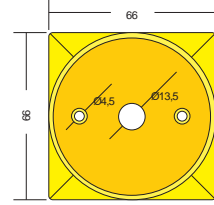
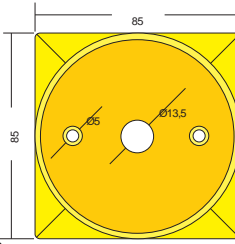


KÜÇÜK BOY

K L TL ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

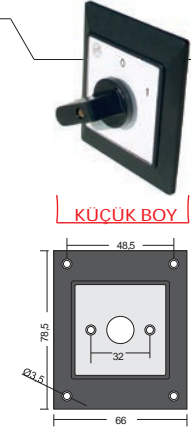
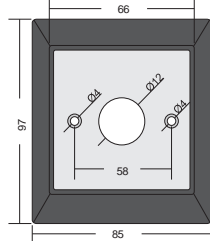
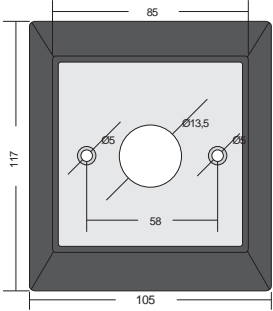


KÜÇÜK BOY

GEN ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

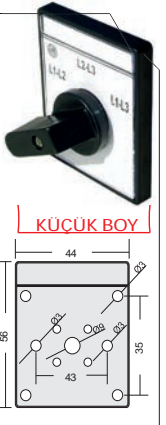
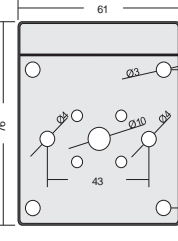
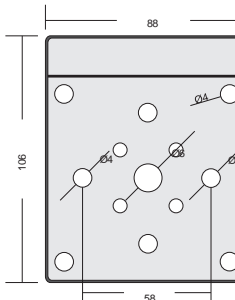


KÜÇÜK BOY

ET KETL ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY



KÜÇÜK BOY

KELEBEKLER

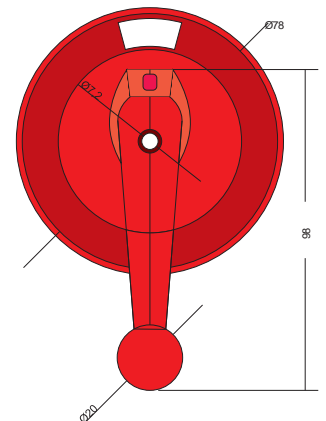
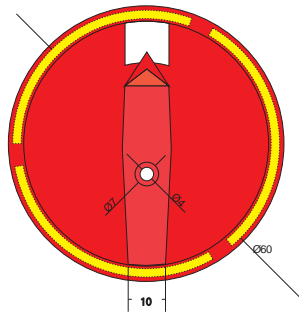
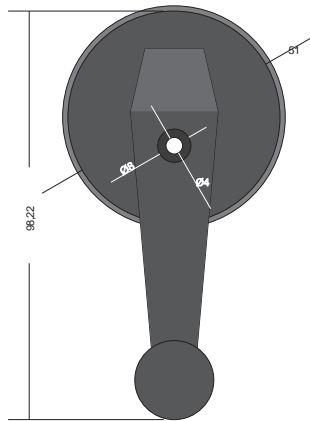
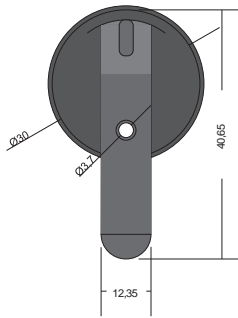
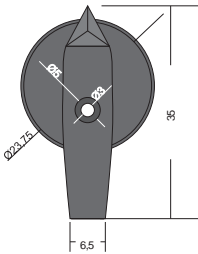
KÜÇÜK BOY

ORTA BOY

BÜYÜK BOY TOPUZ

K L TL

K L TL TOPUZ



ÇERÇEVE KODLARI

PT	STANDART ÇERÇEVE
KL	K L TL ÇERÇEVE
ET	ET KETL ÇERÇEVE
GT	GEN ÇERÇEVE

ÖRNEK ALTER 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

PAKET ŞALTERLERİ



KAPALI, YANMAZ
KIRILMAZ GÖVDE



IP65 KORUMA
KUTUSU SEÇENEĞİ



HIZLI TESLİMAT



YILLIK
TECRÜBE



HIZLI TEKNİK
HİZMET



“ Biz Size Yeteriz **TÜRKİYE** ”

www.opaselektrik.com
info@opascompany.com

+90 262 658 23 51

Cumhuriyet Mahallesi Huzur Sokak No:5/A
Çayırova / KOCAELİ / TÜRKİYE