

# Türkiye'de Şalterin Adı

# **OPAS**

## PAKET ŞALTERLERİ



2022

**FİYAT LİSTESİ**

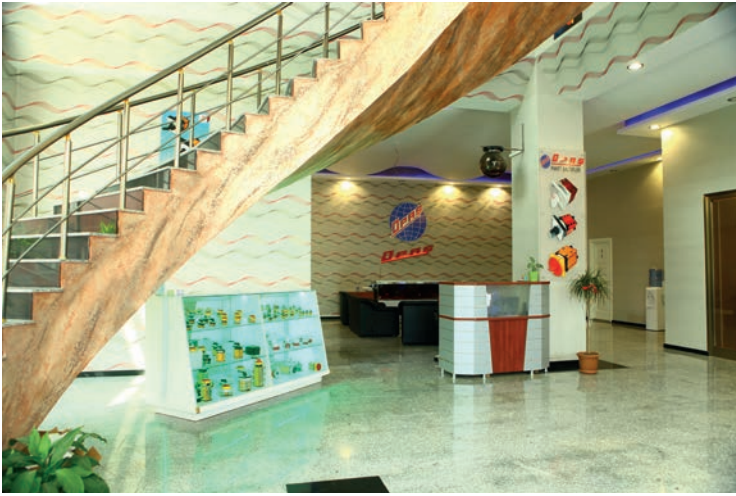
AĞUSTOS

**BİZ SİZE YETERİZ TÜRKİYE'M**



# OPAS

66750 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**



### AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

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

#### 1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri

101 010	1x10	49x49	10	80,00 ₺
101 016	1x16	66x66	10	132,00 ₺
101 M16	1x16	49x49	10	95,00 ₺
101 020	1x20	66x66	10	105,00 ₺
101 M20	1x20	49x49	10	90,00 ₺
101 025	1x25	66x66	10	144,00 ₺
101 M25	1x25	49x49	10	130,00 ₺
101 032	1x32	66x66	10	180,00 ₺
101 040	1x40	90x90	6	282,00 ₺
101 M40	1x40	66x66	10	190,00 ₺
101 TR40	1x40	66x66	10	198,00 ₺
101 050	1x50	90x90	6	306,00 ₺
101 TR50	1x50	66x66	10	204,00 ₺
101 063	1x63	90x90	6	312,00 ₺
101 TR63	1x63	66x66	10	230,00 ₺
101 080	1x80	90x90	6	342,00 ₺
101 TR80	1x80	66x66	10	280,00 ₺
101 100	1x100	90x90	6	474,00 ₺
101 115	1x115	90x90	6	492,00 ₺
101 125	1x125	90x90	6	513,60 ₺
101 160	1x160	90x90	6	552,00 ₺
101 200	1x200	90x90	6	600,00 ₺
101 250	1x250	90x90	6	690,00 ₺
101 315	1x315	90x90	6	780,00 ₺

#### 2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri

201 010	2x10	49x49	10	102,00 ₺
201 016	2x16	66x66	10	162,00 ₺
201 M16	2x16	49x49	10	114,00 ₺
201 020	2x20	66x66	10	168,00 ₺
201 M20	2x20	49x49	10	126,00 ₺
201 025	2x25	66x66	10	186,00 ₺
201 M25	2x25	49x49	10	155,00 ₺
201 032	2x32	66x66	10	218,00 ₺
201 040	2x40	90x90	6	378,00 ₺
201 M40	2x40	66x66	10	240,00 ₺
201 TR40	2x40	66x66	10	264,00 ₺
201 050	2x50	90x90	6	384,00 ₺
201 TR50	2x50	66x66	10	270,00 ₺
201 063	2x63	90x90	6	390,00 ₺
201 TR63	2x63	66x66	10	282,00 ₺
201 080	2x80	90x90	6	426,00 ₺
201 TR80	2x80	66x66	10	324,00 ₺
201 100	2x100	90x90	6	570,00 ₺
201 115	2x115	90x90	6	580,00 ₺
201 125	2x125	90x90	6	590,00 ₺
201 160	2x160	90x90	6	850,00 ₺
201 200	2x200	90x90	6	970,00 ₺
201 250	2x250	90x90	6	1.296,00 ₺
201 315	2x315	90x90	6	1.428,00 ₺

#### 3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri

301 010	3x10	49x49	10	135,00 ₺
301 016	3x16	66x66	10	210,00 ₺
301 M16	3x16	49x49	10	149,00 ₺
301 020	3x20	66x66	10	222,00 ₺
301 M20	3x20	49x49	10	155,00 ₺
301 025	3x25	66x66	10	246,00 ₺
301 M25	3x25	49x49	10	195,00 ₺
301 032	3x32	66x66	10	264,00 ₺
301 040	3x40	90x90	6	450,00 ₺
301 M40	3x40	66x66	10	309,60 ₺
301 TR40	3x40	66x66	10	390,00 ₺
301 050	3x50	90x90	6	460,00 ₺
301 TR50	3x50	66x66	10	396,00 ₺
301 063	3x63	90x90	6	470,00 ₺
301 TR63	3x63	66x66	10	408,00 ₺



### AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

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

#### 3 Kutup, Açma Kapama Şalterleri

301 080	3x80	90x90	6	606,00 ₺
301 TR80	3x80	66x66	10	474,00 ₺
301 100	3x100	90x90	6	840,00 ₺
301 115	3x115	90x90	6	860,00 ₺
301 125	3x125	90x90	6	915,00 ₺
301 160	3x160	90x90	2	1.185,00 ₺
301 200	3x200	90x90	2	1.255,00 ₺
301 250	3x250	90x90	2	1.860,00 ₺
301 315	3x315	90x90	2	2.004,00 ₺

#### 4 Kutup, Açma Kapama Şalterleri

401 010	4x10	49x49	10	144,00 ₺
401 016	4x16	66x66	10	240,00 ₺
401 M16	4x16	49x49	10	150,00 ₺
401 020	4x20	66x66	10	246,00 ₺
401 M20	4x20	49x49	10	175,00 ₺
401 025	4x25	66x66	10	270,00 ₺
401 M25	4x25	49x49	10	225,00 ₺
401 032	4x32	66x66	10	315,00 ₺
401 040	4x40	90x90	6	573,00 ₺
401 M40	4x40	66x66	10	396,00 ₺
401 TR40	4x40	66x66	10	444,00 ₺
401 050	4x50	90x90	6	636,00 ₺
401 TR50	4x50	66x66	10	456,00 ₺
401 063	4x63	90x90	6	648,00 ₺
401 TR63	4x63	66x66	10	495,00 ₺
401 080	4x80	90x90	6	750,00 ₺
401 TR80	4x80	66x66	10	576,00 ₺
401 100	4x100	90x90	6	1.176,00 ₺
401 115	4x115	90x90	6	1.194,00 ₺
401 125	4x125	90x90	6	1.260,00 ₺
401 160	4x160	90x90	2	1.290,00 ₺
401 200	4x200	90x90	2	1.536,00 ₺
401 250	4x250	90x90	2	2.244,00 ₺
401 315	4x315	90x90	2	2.370,00 ₺

#### 5 Kutup, Açma Kapama Şalterleri

501 010	5x10	49x49	10	180,00 ₺
501 016	5x16	66x66	10	294,00 ₺
501 M16	5x16	49x49	10	186,00 ₺
501 020	5x20	66x66	10	318,00 ₺
501 M20	5x20	49x49	10	198,00 ₺
501 025	5x25	66x66	10	348,00 ₺
501 M25	5x25	49x49	10	218,40 ₺
501 032	5x32	66x66	10	365,00 ₺
501 040	5x40	90x90	6	744,00 ₺
501 M40	5x40	66x66	10	395,00 ₺
501 TR40	5x40	66x66	10	558,00 ₺
501 050	5x50	90x90	6	750,00 ₺
501 TR50	5x50	66x66	10	588,00 ₺
501 063	5x63	90x90	6	780,00 ₺
501 TR63	5x63	66x66	10	600,00 ₺
501 080	5x80	90x90	6	900,00 ₺
501 TR80	5x80	66x66	10	708,00 ₺
501 100	5x100	90x90	6	1.560,00 ₺
501 115	5x115	90x90	6	1.620,00 ₺
501 125	5x125	90x90	6	1.680,00 ₺
501 160	5x160	90x90	2	1.788,00 ₺
501 200	5x200	90x90	2	1.956,00 ₺
501 250	5x250	90x90	2	2.820,00 ₺
501 315	5x315	90x90	2	3.078,00 ₺





# PAKET ŞALTER

www.opaselektrik.com



# OPAS

2022 - AĞUSTOS

## AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>6 Kutup, Açma Kapama Şalterleri</b>				
601 010	6x10	49x49	10	216,00 ₺
601 016	6x16	66x66	10	324,00 ₺
601 M16	6x16	49x49	10	228,00 ₺
601 020	6x20	66x66	10	336,00 ₺
601 M20	6x20	49x49	10	234,00 ₺
601 025	6x25	66x66	10	378,00 ₺
601 M25	6x25	49x49	10	241,20 ₺
601 032	6x32	66x66	10	390,00 ₺
601 040	6x40	90x90	6	822,00 ₺
601 M40	6x40	66x66	10	410,00 ₺
601 TR40	6x40	66x66	10	630,00 ₺
601 050	6x50	90x90	6	870,00 ₺
601 TR50	6x50	66x66	10	642,00 ₺
601 063	6x63	90x90	6	907,20 ₺
601 TR63	6x63	66x66	10	681,60 ₺
601 080	6x80	90x90	6	1.002,00 ₺
601 TR80	6x80	66x66	10	786,00 ₺
601 100	6x100	90x90	6	1.704,00 ₺
601 115	6x115	90x90	6	1.776,00 ₺
601 125	6x125	90x90	6	1.860,00 ₺
601 160	6x160	90x90	2	2.022,00 ₺
601 200	6x200	90x90	2	2.196,00 ₺
601 250	6x250	90x90	2	3.240,00 ₺
601 315	6x315	90x90	2	3.390,00 ₺

## 1 Faz Daimi Dönen Şalterler

101 D10	1x10	49x49	10	138,00 ₺
101 D16	1x16	66x66	10	204,00 ₺
101 DM16	1x16	49x49	10	144,00 ₺
101 D20	1x20	66x66	10	216,00 ₺
101 DM20	1x20	49x49	10	168,00 ₺
101 D25	1x25	66x66	10	264,00 ₺
101 DM25	1x25	48x48	10	180,00 ₺

## 2 Faz Daimi Dönen Şalterler

201 D10	2x10	49x49	10	158,40 ₺
201 D16	2x16	66x66	10	234,00 ₺
201 DM16	2x16	49x49	10	165,60 ₺
201 D20	2x20	66x66	10	248,40 ₺
201 DM20	2x20	49x49	10	193,20 ₺
201 D25	2x25	66x66	10	303,60 ₺
201 DM25	2x25	49x49	10	234,00 ₺

## 3 Faz Daimi Dönen Şalterler

301 D10	3x10	49x49	10	165,60 ₺
301 D16	3x16	66x66	10	246,00 ₺
301 DM16	3x16	49x49	10	189,60 ₺
301 D20	3x20	66x66	10	264,00 ₺
301 DM20	3x20	49x49	10	228,00 ₺
301 D25	3x25	66x66	10	288,00 ₺
301 DM25	3x25	49x49	10	252,00 ₺



## AYIRICI KESİCİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>2 Açık, 2 Kapalı Şalterler</b>				
AK22 016	4x16	66x66	10	235,01 ₺
AK22 M16	4x16	48x48	10	144,00 ₺
AK22 020	4x20	66x66	10	252,14 ₺
AK22 M20	4x20	48x48	10	156,00 ₺
AK22 025	4x25	66x66	10	263,16 ₺
AK22 M25	4x25	48x48	10	180,00 ₺
AK22 032	4x32	66x66	6	294,00 ₺
AK22 040	4x40	90x90	6	576,00 ₺
AK22 M40	4x40	66x66	10	360,00 ₺
AK22 TR40	4x40	66x66	10	432,00 ₺
AK22 050	4x50	90x90	6	582,00 ₺
AK22 TR50	4x50	66x66	10	444,00 ₺
AK22 063	4x63	90x90	6	598,80 ₺
AK22 TR63	4x63	66x66	10	450,00 ₺
AK22 080	4x80	90x90	6	624,24 ₺
AK22 TR80	4x80	66x66	10	516,00 ₺
AK22 100	4x100	90x90	6	1.128,00 ₺
AK22 115	4x115	90x90	6	1.162,20 ₺
AK22 125	4x125	90x90	6	1.203,60 ₺

## 4 Açık, 4 Kapalı Şalterler

AK44 016	8x16	66x66	10	396,00 ₺
AK44 M16	8x16	48x48	10	306,00 ₺
AK44 020	8x20	66x66	10	408,00 ₺
AK44 M20	8x20	48x48	10	312,00 ₺
AK44 025	8x25	66x66	10	456,00 ₺
AK44 M25	8x25	49x49	10	324,00 ₺
AK44 032	8x32	66x66	6	504,00 ₺
AK44 040	8x40	90x90	6	1.014,00 ₺
AK44 TR40	8x40	66x66	10	840,00 ₺
AK44 050	8x50	90x90	6	1.026,00 ₺
AK44 TR50	8x50	66x66	10	852,00 ₺
AK44 063	8x63	90x90	6	1.062,00 ₺
AK44 TR63	8x63	66x66	10	884,40 ₺
AK44 080	8x80	90x90	6	1.140,00 ₺
AK44 TR80	8x80	66x66	10	954,00 ₺
AK44 100	8x100	90x90	6	2.100,00 ₺
AK44 115	8x115	90x90	6	2.214,00 ₺
AK44 125	8x125	90x90	6	2.283,60 ₺





### KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

#### 1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler

105 010	1x10	49x49	10	96,00 ₺
105 016	1x16	66x66	10	168,00 ₺
105 M16	1x16	49x49	10	102,00 ₺
105 020	1x20	66x66	10	174,00 ₺
105 M20	1x20	49x49	10	115,00 ₺
105 025	1x25	66x66	10	186,00 ₺
105 M25	1x25	49x49	10	160,00 ₺
105 032	1x32	66x66	10	198,00 ₺
105 040	1x40	90x90	6	396,00 ₺
105 M40	1x40	66x66	10	240,00 ₺
105 TR40	1x40	66x66	10	262,00 ₺
105 050	1x50	90x90	6	408,00 ₺
105 TR50	1x50	66x66	10	270,00 ₺
105 063	1x63	90x90	6	420,00 ₺
105 TR63	1x63	66x66	10	280,00 ₺
105 080	1x80	90x90	6	456,00 ₺
105 TR80	1x80	66x66	10	324,00 ₺
105 100	1x100	90x90	6	718,80 ₺
105 115	1x115	90x90	6	750,00 ₺
105 125	1x125	90x90	6	786,00 ₺
105 160	1x160	90x90	6	858,00 ₺
105 200	1x200	90x90	6	960,00 ₺
105 250	1x250	90x90	6	1.260,00 ₺
105 315	1x315	90x90	6	1.434,00 ₺



### KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

#### 3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler

305 040	3x40	90x90	6	870,00 ₺
305 M40	3x40	66x66	10	480,00 ₺
305 TR40	3x40	66x66	10	660,00 ₺
305 050	3x50	90x90	6	882,00 ₺
305 TR50	3x50	66x66	10	668,40 ₺
305 063	3x63	90x90	6	906,00 ₺
305 TR63	3x63	66x66	10	700,00 ₺
305 080	3x80	90x90	6	1.026,00 ₺
305 TR80	3x80	66x66	10	810,00 ₺
305 100	3x100	90x90	6	1.824,00 ₺
305 115	3x115	90x90	6	1.878,00 ₺
305 125	3x125	90x90	6	1.896,00 ₺
305 160	3x160	90x90	2	2.022,00 ₺
305 200	3x200	90x90	2	2.364,00 ₺
305 250	3x250	90x90	2	3.384,00 ₺
305 315	3x315	90x90	2	3.594,00 ₺

#### 4 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler

405 010	4x10	49x49	10	312,00 ₺
405 016	4x16	66x66	10	432,00 ₺
405 M16	4x16	49x49	10	318,00 ₺
405 020	4x20	66x66	10	444,00 ₺
405 M20	4x20	49x49	10	324,00 ₺
405 025	4x25	66x66	10	474,00 ₺
405 M25	4x25	49x49	10	336,00 ₺
405 032	4x32	66x66	10	552,00 ₺
405 040	4x40	90x90	6	1.098,00 ₺
405 M40	4x40	66x66	10	606,00 ₺
405 TR40	4x40	66x66	10	936,00 ₺
405 050	4x50	90x90	6	1.104,00 ₺
405 TR50	4x50	66x66	10	942,00 ₺
405 063	4x63	90x90	6	1.164,00 ₺
405 TR63	4x63	66x66	10	954,00 ₺
405 080	4x80	90x90	6	1.314,00 ₺
405 TR80	4x80	66x66	10	1.116,00 ₺
405 100	4x100	90x90	6	2.322,00 ₺
405 115	4x115	90x90	6	2.412,00 ₺
405 125	4x125	90x90	6	2.520,00 ₺
405 160	4x160	90x90	2	2.694,00 ₺
405 200	4x200	90x90	2	2.832,00 ₺
405 250	4x250	90x90	2	4.320,00 ₺
405 315	4x315	90x90	2	4.542,00 ₺

#### 5 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler

505 010	5x10	49x49	10	378,00 ₺
505 016	5x16	66x66	10	516,00 ₺
505 M16	5x16	49x49	10	384,00 ₺
505 020	5x20	66x66	10	528,00 ₺
505 M20	5x20	49x49	10	390,00 ₺
505 025	5x25	66x66	10	596,40 ₺
505 M25	5x25	49x49	10	402,00 ₺
505 032	5x32	66x66	10	668,40 ₺
505 040	5x40	90x90	6	1.392,00 ₺
505 M40	5x40	66x66	10	756,00 ₺
505 TR40	5x40	66x66	10	1.076,40 ₺
505 050	5x50	90x90	6	1.404,00 ₺
505 TR50	5x50	66x66	10	1.086,00 ₺
505 063	5x63	90x90	6	1.440,00 ₺
505 TR63	5x63	66x66	10	1.182,00 ₺
505 080	5x80	90x90	6	1.650,00 ₺
505 TR80	5x80	66x66	10	1.317,60 ₺
505 100	5x100	90x90	6	2.979,60 ₺

#### 2 Faz (Difaze) Kutup Değiştirici Şalterler

205 010	2x10	49x49	10	170,00 ₺
205 016	2x16	66x66	10	252,00 ₺
205 M16	2x16	49x49	10	180,00 ₺
205 020	2x20	66x66	10	264,00 ₺
205 M20	2x20	49x49	10	187,00 ₺
205 025	2x25	66x66	10	288,00 ₺
205 M25	2x25	49x49	10	235,00 ₺
205 032	2x32	66x66	10	290,00 ₺
205 040	2x40	90x90	6	636,00 ₺
205 M40	2x40	66x66	10	306,00 ₺
205 TR40	2x40	66x66	10	450,00 ₺
205 050	2x50	90x90	6	642,00 ₺
205 TR50	2x50	66x66	10	476,40 ₺
205 063	2x63	90x90	6	672,00 ₺
205 TR63	2x63	66x66	10	501,60 ₺
205 080	2x80	90x90	6	744,00 ₺
205 TR80	2x80	66x66	10	564,00 ₺
205 100	2x100	90x90	6	1.260,00 ₺
205 115	2x115	90x90	6	1.344,00 ₺
205 125	2x125	90x90	6	1.434,00 ₺
205 160	2x160	90x90	2	1.608,00 ₺
205 200	2x200	90x90	2	1.800,00 ₺
205 250	2x250	90x90	2	2.184,00 ₺
205 315	2x315	90x90	2	2.376,00 ₺



#### 3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler

305 010	3x10	49x49	10	204,00 ₺
305 016	3x16	66x66	10	336,00 ₺
305 M16	3x16	49x49	10	210,00 ₺
305 020	3x20	66x66	10	342,00 ₺
305 M20	3x20	49x49	10	228,00 ₺
305 025	3x25	66x66	10	396,00 ₺
305 M25	3x25	49x49	10	275,00 ₺
305 032	3x32	66x66	10	402,00 ₺







## KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

### 6 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler

605 010	6x10	49x49	10	432,00 ₺
605 016	6x16	66x66	10	654,00 ₺
605 M16	6x16	49x49	10	438,00 ₺
605 020	6x20	66x66	10	660,00 ₺
605 M20	6x20	49x49	10	444,00 ₺
605 025	6x25	66x66	10	762,00 ₺
605 M25	6x25	49x49	10	462,00 ₺
605 032	6x32	66x66	10	834,00 ₺
605 040	6x40	90x90	6	1.632,00 ₺
605 M40	6x40	66x66	10	1.014,00 ₺
605 TR40	6x40	66x66	10	1.278,00 ₺
605 050	6x50	90x90	6	1.698,00 ₺
605 TR50	6x50	66x66	10	1.296,00 ₺
605 063	6x63	90x90	6	1.734,00 ₺
605 TR63	6x63	66x66	10	1.320,00 ₺
605 080	6x80	90x90	6	1.908,00 ₺
605 TR80	6x80	66x66	10	1.560,00 ₺
605 100	6x100	90x90	6	3.366,00 ₺



### 1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler - 0'sız

107 010	1x10	49x49	10	96,00 ₺
107 M16	1x16	49x49	10	102,00 ₺
107 M20	1x20	49x49	10	108,00 ₺
107 M25	1x25	49x49	10	126,00 ₺
107 032	1x32	66x66	10	198,00 ₺
107 M40	1x40	66x66	10	228,00 ₺
107 TR40	1x40	66x66	10	282,00 ₺
107 TR50	1x50	66x66	10	288,00 ₺
107 TR63	1x63	66x66	10	300,00 ₺
107 TR80	1x80	66x66	10	324,00 ₺



### 2 Faz (Difaze) Kutup Değiştirici Şalterler - 0'sız

207 010	2x10	49x49	10	151,20 ₺
207 M16	2x16	49x49	10	162,00 ₺
207 M20	2x20	49x49	10	168,00 ₺
207 M25	2x25	49x49	10	300,00 ₺
207 032	2x32	66x66	10	312,00 ₺
207 M40	2x40	66x66	10	360,00 ₺
207 TR40	2x40	66x66	10	468,00 ₺
207 TR50	2x50	66x66	10	476,40 ₺
207 TR63	2x63	66x66	10	501,60 ₺
207 TR80	2x80	66x66	10	564,00 ₺



### 3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler - 0'sız

307 010	3x10	49x49	10	204,00 ₺
307 M16	3x16	49x49	10	210,00 ₺
307 M20	3x20	49x49	10	228,00 ₺
307 M25	3x25	49x49	10	246,00 ₺
307 032	3x32	66x66	10	402,00 ₺
307 M40	3x40	66x66	10	468,00 ₺
307 TR40	3x40	66x66	10	660,00 ₺
307 TR50	3x50	66x66	10	668,40 ₺
307 TR63	3x63	66x66	10	738,00 ₺
307 TR80	3x80	66x66	10	810,00 ₺



## KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

### 4 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler - 0'sız

407 010	4x10	49x49	10	312,00 ₺
407 M16	4x16	49x49	10	318,00 ₺
407 M20	4x20	49x49	10	324,00 ₺
407 M25	4x25	49x49	10	336,00 ₺
407 032	4x32	66x66	10	552,00 ₺
407 M40	4x40	66x66	10	606,00 ₺
407 TR40	4x40	66x66	10	936,00 ₺
407 TR50	4x50	66x66	10	942,00 ₺
407 TR63	4x63	66x66	10	954,00 ₺
407 TR80	4x80	66x66	10	1.116,00 ₺

### 5 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler - 0'sız

507 010	5x10	49x49	10	378,00 ₺
507 M16	5x16	49x49	10	384,00 ₺
507 M20	5x20	49x49	10	390,00 ₺
507 M25	5x25	49x49	10	402,00 ₺
507 032	5x32	66x66	10	668,40 ₺
507 M40	5x40	66x66	10	756,00 ₺
507 TR40	5x40	66x66	10	1.076,40 ₺
507 TR50	5x50	66x66	10	1.086,00 ₺
507 TR63	5x63	66x66	10	1.182,00 ₺
507 TR80	5x80	66x66	10	1.317,60 ₺

### 6 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler - 0'sız

607 010	6x10	49x49	10	432,00 ₺
607 M16	6x16	49x49	10	438,00 ₺
607 M20	6x20	49x49	10	444,00 ₺
607 M25	6x25	49x49	10	462,00 ₺
607 032	6x32	66x66	10	834,00 ₺
607 M40	6x40	66x66	10	1.014,00 ₺
607 TR40	6x40	66x66	10	1.278,00 ₺
607 TR50	6x50	66x66	10	1.296,00 ₺
607 TR63	6x63	66x66	10	1.320,00 ₺
607 TR80	6x80	66x66	10	1.560,00 ₺

### 3 Faz Kutup Değiştirici Şalter + Aç Kapa İlaveli

306 016	3x16 + AK	66x66	1	492,00 ₺
306 020	3x20 + AK	66x66	1	504,00 ₺
306 025	3x25 + AK	66x66	1	570,00 ₺
306 032	3x32 + AK	66x66	1	622,80 ₺
306 040	3x40 + AK	90x90	1	1.320,00 ₺
306 M40	3x40 + AK	66x66	1	738,00 ₺
306 TR40	3x40 + AK	66x66	1	1.032,00 ₺
306 050	3x50 + AK	90x90	1	1.344,00 ₺
306 TR50	3x50 + AK	66x66	1	1.044,00 ₺
306 063	3x63 + AK	90x90	1	1.362,00 ₺
306 TR63	3x63 + AK	66x66	1	1.074,00 ₺
306 080	3x80 + AK	90x90	1	1.464,00 ₺
306 TR80	3x80 + AK	66x66	1	1.134,00 ₺
306 100	3x100 + AK	90x90	1	2.563,20 ₺
306 115	3x115 + AK	90x90	1	2.640,00 ₺
306 125	3x125 + AK	90x90	1	2.733,60 ₺
306 160	3x160 + AK	90x90	1	3.078,00 ₺
306 200	3x200 + AK	90x90	1	3.226,80 ₺
306 250	3x250 + AK	90x90	1	4.848,00 ₺
306 315	3x315 + AK	90x90	1	5.148,00 ₺



### KADEMELİ ŞALTERLER

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

#### 1 Faz (Monofaze) 2 Kademeli Şalter / 0'lı

112 010	1x10	49x49	10	98,93 ₺
112 016	1x16	66x66	10	166,80 ₺
112 M16	1x16	49x49	10	102,00 ₺
112 020	1x20	66x66	10	172,80 ₺
112 M20	1x20	49x49	10	108,00 ₺
112 025	1x25	66x66	10	183,60 ₺
112 M25	1x25	49x49	10	120,00 ₺
112 032	1x32	66x66	10	198,00 ₺
112 040	1x40	90x90	6	396,00 ₺
112 M40	1x40	66x66	10	348,00 ₺
112 TR40	1x40	66x66	10	282,00 ₺
112 050	1x50	90x90	6	402,00 ₺
112 TR50	1x50	66x66	10	288,00 ₺
112 063	1x63	90x90	6	414,00 ₺
112 TR63	1x63	66x66	10	294,00 ₺
112 080	1x80	90x90	6	444,00 ₺
112 TR80	1x80	66x66	10	324,00 ₺
112 100	1x100	90x90	6	738,00 ₺
112 115	1x115	90x90	6	774,00 ₺
112 125	1x125	90x90	6	840,00 ₺
112 160	1x160	90x90	6	942,00 ₺
112 200	1x200	90x90	6	996,00 ₺
112 250	1x250	90x90	6	1.260,00 ₺
112 315	1x315	90x90	6	1.464,00 ₺

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

113 010	1x10	49x49	10	132,00 ₺
113 016	1x16	66x66	10	216,00 ₺
113 M16	1x16	49x49	10	138,00 ₺
113 020	1x20	66x66	10	222,00 ₺
113 M20	1x20	49x49	10	150,00 ₺
113 025	1x25	66x66	10	246,00 ₺
113 M25	1x25	49x49	10	162,00 ₺
113 032	1x32	66x66	10	264,00 ₺
113 040	1x40	90x90	6	534,00 ₺
113 M40	1x40	66x66	10	322,80 ₺
113 TR40	1x40	66x66	10	390,00 ₺
113 050	1x50	90x90	6	542,40 ₺
113 TR50	1x50	66x66	10	396,00 ₺
113 063	1x63	90x90	6	552,00 ₺
113 TR63	1x63	66x66	10	408,00 ₺
113 080	1x80	90x90	6	618,00 ₺
113 TR80	1x80	66x66	10	474,00 ₺
113 100	1x100	90x90	6	1.078,80 ₺
113 115	1x115	90x90	6	1.134,00 ₺
113 125	1x125	90x90	6	1.200,00 ₺
113 160	1x160	90x90	2	1.374,00 ₺
113 200	1x200	90x90	2	1.470,00 ₺
113 250	1x250	90x90	2	1.752,00 ₺
113 315	1x315	90x90	2	1.908,00 ₺

#### 1 Faz (Monofaze) 4 Kademeli Şalter / 0'lı

114 010	1x10	49x49	10	155,99 ₺
114 016	1x16	66x66	10	260,04 ₺
114 M16	1x16	49x49	10	168,00 ₺
114 020	1x20	66x66	10	264,00 ₺
114 M20	1x20	49x49	10	171,90 ₺
114 025	1x25	66x66	10	293,40 ₺
114 M25	1x25	49x49	10	198,00 ₺
114 032	1x32	66x66	10	318,60 ₺



#### 1 Faz (Monofaze) 4 Kademeli Şalter / 0'lı

114 040	1x40	90x90	6	672,00 ₺
114 M40	1x40	66x66	10	364,80 ₺
114 TR40	1x40	66x66	10	468,00 ₺
114 050	1x50	90x90	6	678,00 ₺
114 TR50	1x50	66x66	10	468,00 ₺
114 063	1x63	90x90	6	681,60 ₺
114 TR63	1x63	66x66	10	504,00 ₺
114 080	1x80	90x90	6	750,00 ₺
114 TR80	1x80	66x66	10	588,00 ₺
114 100	1x100	90x90	6	1.318,80 ₺
114 115	1x115	90x90	6	1.422,00 ₺
114 125	1x125	90x90	6	1.560,00 ₺
114 160	1x160	90x90	2	1.830,00 ₺
114 200	1x200	90x90	2	1.980,00 ₺
114 250	1x250	90x90	2	2.316,00 ₺
114 315	1x315	90x90	2	2.608,80 ₺

#### 1 Faz (Monofaze) 5 Kademeli Şalter / 0'lı

115 010	1x10	49x49	10	184,80 ₺
115 016	1x16	66x66	10	312,00 ₺
115 M16	1x16	49x49	10	186,00 ₺
115 020	1x20	66x66	10	315,60 ₺
115 M20	1x20	49x49	10	198,00 ₺
115 025	1x25	66x66	10	357,60 ₺
115 M25	1x25	49x49	10	222,00 ₺
115 032	1x32	66x66	10	390,00 ₺
115 040	1x40	90x90	6	805,20 ₺
115 M40	1x40	66x66	10	453,60 ₺
115 TR40	1x40	66x66	10	606,00 ₺
115 050	1x50	90x90	6	822,00 ₺
115 TR50	1x50	66x66	10	618,00 ₺
115 063	1x63	90x90	6	831,00 ₺
115 TR63	1x63	66x66	10	631,68 ₺
115 080	1x80	90x90	6	934,80 ₺
115 TR80	1x80	66x66	10	735,60 ₺
115 100	1x100	90x90	6	1.749,60 ₺
115 115	1x115	90x90	6	1.891,20 ₺
115 125	1x125	90x90	6	1.974,00 ₺
115 160	1x160	90x90	2	2.146,80 ₺
115 200	1x200	90x90	2	2.268,00 ₺
115 250	1x250	90x90	2	2.868,00 ₺
115 315	1x315	90x90	2	3.012,00 ₺

#### 1 Faz (Monofaze) 7 Kademeli Şalter / 0'lı

117 010	1x10	49x49	10	298,80 ₺
117 016	1x16	66x66	10	414,00 ₺
117 M16	1x16	49x49	10	306,00 ₺
117 020	1x20	66x66	10	426,00 ₺
117 M20	1x20	49x49	10	313,20 ₺
117 025	1x25	66x66	10	471,60 ₺
117 M25	1x25	49x49	10	324,00 ₺
117 032	1x32	66x66	10	514,20 ₺
117 040	1x40	90x90	6	1.068,00 ₺
117 M40	1x40	66x66	10	606,00 ₺
117 TR40	1x40	66x66	10	877,68 ₺
117 050	1x50	90x90	6	1.078,80 ₺
117 TR50	1x50	66x66	10	890,40 ₺
117 063	1x63	90x90	6	1.104,00 ₺
117 TR63	1x63	66x66	10	913,20 ₺
117 080	1x80	90x90	6	1.250,40 ₺
117 TR80	1x80	66x66	10	1.059,60 ₺
117 100	1x100	90x90	4	2.404,80 ₺
117 115	1x115	90x90	4	2.526,00 ₺
117 125	1x125	90x90	4	2.640,00 ₺
117 160	1x160	90x90	4	2.490,00 ₺
117 200	1x200	90x90	4	2.664,00 ₺
117 250	1x250	90x90	4	3.936,00 ₺
117 315	1x315	90x90	4	4.200,00 ₺





## KADEMELİ ŞALTERLER

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

### 1 Faz (Monofaze) 10 Kademeli Şalter / O'lı

120 016	1x16	66x66	2	524,40 ₺
120 020	1x20	66x66	2	540,00 ₺
120 025	1x25	66x66	2	602,40 ₺
120 032	1x32	66x66	2	660,00 ₺
120 040	1x40	90x90	2	1.406,40 ₺
120 M40	1x40	66x66	2	768,00 ₺
120 TR40	1x40	66x66	2	1.128,00 ₺
120 050	1x50	90x90	2	1.428,00 ₺
120 TR50	1x50	66x66	2	1.140,00 ₺
120 063	1x63	90x90	2	1.458,00 ₺
120 TR63	1x63	66x66	2	1.166,40 ₺
120 080	1x80	90x90	2	1.584,00 ₺
120 TR80	1x80	66x66	2	1.345,20 ₺

### 1 Faz (Monofaze) 12 Kademeli Şalter / O'sız

160 016	1x16	66x66	2	792,00 ₺
160 020	1x20	66x66	2	819,60 ₺
160 025	1x25	66x66	2	870,00 ₺
160 032	1x32	66x66	2	938,40 ₺
160 040	1x40	90x90	2	1.536,00 ₺
160 M40	1x40	66x66	2	1.086,00 ₺
160 TR40	1x40	66x66	2	1.320,00 ₺
160 050	1x50	90x90	2	1.650,00 ₺
160 TR50	1x50	66x66	2	1.464,00 ₺
160 063	1x63	90x90	2	1.776,00 ₺
160 TR63	1x63	66x66	2	1.560,00 ₺
160 080	1x80	90x90	2	1.932,00 ₺
160 TR80	1x80	66x66	2	1.716,00 ₺

### 3 Faz (Trifaze) 2 Kademeli Şalter / O'lı

312 010	3x10	49x49	10	207,60 ₺
312 016	3x16	66x66	10	324,00 ₺
312 M16	3x16	49x49	10	222,00 ₺
312 020	3x20	66x66	10	336,00 ₺
312 M20	3x20	49x49	10	236,40 ₺
312 025	3x25	66x66	10	384,00 ₺
312 M25	3x25	49x49	10	258,00 ₺
312 032	3x32	66x66	10	433,20 ₺
312 040	3x40	66x66	6	894,60 ₺
312 M40	3x40	66x66	10	516,00 ₺
312 TR40	3x40	66x66	10	681,60 ₺
312 050	3x50	90x90	6	912,00 ₺
312 TR50	3x50	66x66	10	690,00 ₺
312 063	3x63	90x90	6	926,40 ₺
312 TR63	3x63	66x66	10	750,00 ₺
312 080	3x80	90x90	6	972,00 ₺
312 TR80	3x80	66x66	10	843,60 ₺
312 100	3x100	90x90	6	1.836,00 ₺



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

313 010	3x10	49x49	2	372,00 ₺
313 016	3x16	66x66	2	580,80 ₺
313 M16	3x16	49x49	2	378,00 ₺
313 020	3x20	66x66	2	624,00 ₺
313 M20	3x20	49x49	2	392,40 ₺
313 025	3x25	66x66	2	657,60 ₺
313 M25	3x25	49x49	2	390,00 ₺
313 032	3x32	66x66	2	710,40 ₺
313 040	3x40	90x90	2	1.392,00 ₺
313 M40	3x40	66x66	2	822,00 ₺
313 TR40	3x40	66x66	2	1.080,00 ₺
313 050	3x50	90x90	2	1.404,00 ₺
313 TR50	3x50	66x66	2	1.098,00 ₺
313 063	3x63	90x90	2	1.440,00 ₺
313 TR63	3x63	66x66	2	1.140,00 ₺
313 080	3x80	90x90	2	1.548,00 ₺
313 TR80	3x80	66x66	2	1.278,00 ₺
313 100	3x100	90x90	2	2.910,00 ₺

### 3 Faz (Trifaze) 4 Kademeli Şalter / O'lı

314 010	3x10	49x49	2	444,00 ₺
314 016	3x16	66x66	2	624,00 ₺
314 M16	3x16	49x49	2	450,00 ₺
314 020	3x20	66x66	2	636,00 ₺
314 M20	3x20	49x49	2	468,00 ₺
314 025	3x25	66x66	2	786,00 ₺
314 M25	3x25	49x49	2	486,00 ₺
314 032	3x32	66x66	2	861,60 ₺
314 040	3x40	90x90	2	1.704,00 ₺
314 M40	3x40	66x66	2	1.020,00 ₺
314 TR40	3x40	66x66	2	1.356,00 ₺
314 050	3x50	90x90	2	1.747,20 ₺
314 TR50	3x50	66x66	2	1.374,00 ₺
314 063	3x63	90x90	2	1.776,00 ₺
314 TR63	3x63	66x66	2	1.440,00 ₺
314 080	3x80	90x90	2	1.890,00 ₺
314 TR80	3x80	66x66	2	1.548,00 ₺
314 100	3x100	90x90	2	3.519,60 ₺

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

315 010	3x10	49x49	2	510,00 ₺
315 016	3x16	66x66	2	810,00 ₺
315 M16	3x16	49x49	2	528,00 ₺
315 020	3x20	66x66	2	816,00 ₺
315 M20	3x20	49x49	2	564,00 ₺
315 025	3x25	66x66	2	936,00 ₺
315 M25	3x25	49x49	2	588,00 ₺
315 032	3x32	66x66	2	1.026,00 ₺
315 040	3x40	90x90	1	2.064,00 ₺
315 M40	3x40	66x66	1	1.182,00 ₺
315 TR40	3x40	66x66	1	1.620,00 ₺
315 050	3x50	90x90	1	2.100,00 ₺
315 TR50	3x50	66x66	1	1.680,00 ₺
315 063	3x63	90x90	1	2.196,00 ₺
315 TR63	3x63	66x66	1	1.812,00 ₺
315 080	3x80	90x90	1	2.400,00 ₺
315 TR80	3x80	66x66	1	1.956,00 ₺
315 100	3x100	90x90	1	3.858,00 ₺



### KADEMELİ ŞALTERLER

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

#### 1 Faz 2 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

112 Ş10	1x10	49x49	10	141,60 ₺
112 Ş16	1x16	66x66	10	186,90 ₺
112 ŞM16	1x16	49x49	10	147,60 ₺
112 Ş20	1x20	66x66	10	195,60 ₺
112 ŞM20	1x20	49x49	10	154,20 ₺
112 Ş25	1x25	66x66	10	220,80 ₺
112 ŞM25	1x25	49x49	10	169,20 ₺
112 Ş32	1x32	66x66	10	222,00 ₺
112 Ş40	1x40	90x90	6	492,00 ₺
112 ŞM40	1x40	66x66	10	270,00 ₺
112 ŞTR40	1x40	66x66	10	350,40 ₺
112 Ş50	1x50	90x90	6	540,00 ₺
112 ŞTR50	1x50	66x66	10	384,00 ₺
112 Ş63	1x63	90x90	6	573,60 ₺
112 ŞTR63	1x63	66x66	10	414,00 ₺
112 Ş80	1x80	90x90	6	642,00 ₺
112 ŞTR80	1x80	66x66	10	444,00 ₺
112 Ş100	1x100	90x90	6	984,00 ₺



#### 1 Faz 3 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

113 Ş10	1x10	49x49	10	163,20 ₺
113 Ş16	1x16	66x66	10	267,60 ₺
113 ŞM16	1x16	49x49	10	171,36 ₺
113 Ş20	1x20	66x66	10	276,00 ₺
113 ŞM20	1x20	49x49	10	189,60 ₺
113 Ş25	1x25	66x66	10	292,80 ₺
113 ŞM25	1x25	49x49	10	207,60 ₺
113 Ş32	1x32	66x66	10	324,00 ₺
113 Ş40	1x40	90x90	6	654,00 ₺
113 ŞM40	1x40	66x66	10	378,00 ₺
113 ŞTR40	1x40	66x66	10	462,00 ₺
113 Ş50	1x50	90x90	6	674,40 ₺
113 ŞTR50	1x50	66x66	10	474,00 ₺
113 Ş63	1x63	90x90	6	678,00 ₺
113 ŞTR63	1x63	66x66	10	486,00 ₺
113 Ş80	1x80	90x90	6	708,00 ₺
113 ŞTR80	1x80	66x66	10	528,00 ₺
113 Ş100	1x100	90x90	6	1.260,00 ₺



#### 1 Faz 4 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

114 Ş10	1x10	49x49	10	210,36 ₺
114 Ş16	1x16	66x66	10	300,00 ₺
114 ŞM16	1x16	49x49	10	216,00 ₺
114 Ş20	1x20	66x66	10	318,00 ₺
114 ŞM20	1x20	49x49	10	224,40 ₺
114 Ş25	1x25	66x66	10	348,00 ₺
114 ŞM25	1x25	49x49	10	249,60 ₺
114 Ş32	1x32	66x66	10	396,00 ₺
114 Ş40	1x40	90x90	6	744,00 ₺
114 ŞM40	1x40	66x66	10	432,00 ₺
114 ŞTR40	1x40	66x66	10	564,00 ₺
114 Ş50	1x50	90x90	6	768,00 ₺
114 ŞTR50	1x50	66x66	10	588,00 ₺
114 Ş63	1x63	90x90	6	822,00 ₺
114 ŞTR63	1x63	66x66	10	612,00 ₺
114 Ş80	1x80	90x90	6	966,00 ₺
114 ŞTR80	1x80	66x66	10	720,00 ₺
114 Ş100	1x100	90x90	4	1.572,00 ₺



### KADEMELİ ŞALTERLER

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

#### 1 Faz 5 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

115 Ş10	1x10	49x49	10	225,60 ₺
115 Ş16	1x16	66x66	10	374,40 ₺
115 ŞM16	1x16	49x49	10	248,40 ₺
115 Ş20	1x20	66x66	10	385,20 ₺
115 ŞM20	1x20	49x49	10	252,00 ₺
115 Ş25	1x25	66x66	10	426,00 ₺
115 ŞM25	1x25	49x49	10	294,00 ₺
115 Ş32	1x32	66x66	10	462,00 ₺
115 Ş40	1x40	90x90	6	950,40 ₺
115 ŞM40	1x40	66x66	10	540,00 ₺
115 ŞTR40	1x40	66x66	10	717,60 ₺
115 Ş50	1x50	90x90	6	967,20 ₺
115 ŞTR50	1x50	66x66	10	732,00 ₺
115 Ş63	1x63	90x90	6	985,20 ₺
115 ŞTR63	1x63	66x66	10	744,00 ₺
115 Ş80	1x80	90x90	6	1.098,00 ₺
115 ŞTR80	1x80	66x66	10	832,80 ₺
115 Ş100	1x100	90x90	4	1.980,00 ₺

#### 1 Faz 7 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

117 Ş10	1x10	49x49	2	357,60 ₺
117 Ş16	1x16	66x66	2	496,80 ₺
117 ŞM16	1x16	49x49	10	367,20 ₺
117 Ş20	1x20	66x66	2	511,20 ₺
117 ŞM20	1x20	49x49	10	381,60 ₺
117 Ş25	1x25	66x66	2	565,20 ₺
117 ŞM25	1x25	49x49	10	388,80 ₺
117 Ş32	1x32	66x66	2	616,80 ₺
117 Ş40	1x40	90x90	2	1.278,00 ₺
117 ŞM40	1x40	66x66	10	726,00 ₺
117 ŞTR40	1x40	66x66	10	1.050,00 ₺
117 Ş50	1x50	90x90	2	1.290,00 ₺
117 ŞTR50	1x50	66x66	10	1.068,00 ₺
117 Ş63	1x63	90x90	2	1.324,80 ₺
117 ŞTR63	1x63	66x66	10	1.092,00 ₺
117 Ş80	1x80	90x90	2	1.485,60 ₺
117 ŞTR80	1x80	66x66	10	1.212,00 ₺
117 Ş100	1x100	90x90	2	2.760,00 ₺







### KADEMELİ ŞALTERLER

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

#### 1 Faz 2 Kademe Komütatör Şalter

112 K10	1x10	49x49	10	103,88 ₺
112 K16	1x16	66x66	10	138,60 ₺
112 KM16	1x16	49x49	10	107,10 ₺
112 K20	1x20	66x66	10	144,90 ₺
112 KM20	1x20	49x49	10	113,40 ₺
112 K25	1x25	66x66	10	163,80 ₺
112 KM25	1x25	49x49	10	126,00 ₺
112 K32	1x32	66x66	10	207,60 ₺
112 K40	1x40	90x90	6	408,00 ₺
112 KM40	1x40	66x66	10	242,40 ₺
112 KTR40	1x40	66x66	10	288,00 ₺
112 K50	1x50	90x90	6	414,00 ₺
112 KTR50	1x50	66x66	10	294,00 ₺
112 K63	1x63	90x90	6	426,00 ₺
112 KTR63	1x63	66x66	10	306,00 ₺
112 K80	1x80	90x90	6	454,20 ₺
112 KTR80	1x80	66x66	10	336,00 ₺
112 K100	1x100	90x90	6	768,00 ₺



#### 1 Faz 3 Kademe Komütatör Şalter

113 K10	1x10	49x49	10	138,00 ₺
113 K16	1x16	66x66	10	216,00 ₺
113 KM16	1x16	49x49	10	144,00 ₺
113 K20	1x20	66x66	10	222,00 ₺
113 KM20	1x20	49x49	10	150,00 ₺
113 K25	1x25	66x66	10	246,00 ₺
113 KM25	1x25	49x49	10	162,00 ₺
113 K32	1x32	66x66	10	264,00 ₺
113 K40	1x40	90x90	6	534,00 ₺
113 KM40	1x40	66x66	10	318,00 ₺
113 KTR40	1x40	66x66	10	390,00 ₺
113 K50	1x50	90x90	6	542,40 ₺
113 KTR50	1x50	66x66	10	396,00 ₺
113 K63	1x63	90x90	6	552,00 ₺
113 KTR63	1x63	66x66	10	408,00 ₺
113 K80	1x80	90x90	6	588,00 ₺
113 KTR80	1x80	66x66	10	456,00 ₺
113 K100	1x100	90x90	6	948,00 ₺



#### 1 Faz 4 Kademe Komütatör Şalter

114 K10	1x10	49x49	10	163,80 ₺
114 K16	1x16	66x66	10	273,60 ₺
114 KM16	1x16	49x49	10	176,40 ₺
114 K20	1x20	66x66	10	277,20 ₺
114 KM20	1x20	49x49	10	180,48 ₺
114 K25	1x25	66x66	10	308,08 ₺
114 KM25	1x25	49x49	10	207,90 ₺
114 K32	1x32	66x66	10	336,00 ₺
114 K40	1x40	90x90	6	705,60 ₺
114 KM40	1x40	66x66	10	384,00 ₺
114 KTR40	1x40	66x66	10	491,40 ₺
114 K50	1x50	90x90	6	711,90 ₺
114 KTR50	1x50	66x66	10	491,40 ₺
114 K63	1x63	90x90	6	715,68 ₺
114 KTR63	1x63	66x66	10	529,20 ₺
114 K80	1x80	90x90	6	787,50 ₺
114 KTR80	1x80	66x66	10	617,40 ₺
114 K100	1x100	90x90	6	1.384,74 ₺



### KADEMELİ ŞALTERLER

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

#### 1 Faz 5 Kademe Komütatör Şalter

115 K10	1x10	49x49	10	198,00 ₺
115 K16	1x16	66x66	10	324,00 ₺
115 KM16	1x16	49x49	10	204,00 ₺
115 K20	1x20	66x66	10	327,60 ₺
115 KM20	1x20	49x49	10	210,00 ₺
115 K25	1x25	66x66	10	378,00 ₺
115 KM25	1x25	49x49	10	246,00 ₺
115 K32	1x32	66x66	10	402,00 ₺
115 K40	1x40	90x90	6	822,00 ₺
115 KM40	1x40	66x66	10	476,40 ₺
115 KTR40	1x40	66x66	10	618,00 ₺
115 K50	1x50	90x90	6	834,00 ₺
115 KTR50	1x50	66x66	10	630,00 ₺
115 K63	1x63	90x90	6	852,00 ₺
115 KTR63	1x63	66x66	10	654,00 ₺
115 K80	1x80	90x90	6	900,00 ₺
115 KTR80	1x80	66x66	10	708,00 ₺
115 K100	1x100	90x90	6	1.545,60 ₺

#### 1 Faz 7 Kademe Komütatör Şalter

117 K10	1x10	49x49	10	310,80 ₺
117 K16	1x16	66x66	10	426,00 ₺
117 KM16	1x16	49x49	10	314,40 ₺
117 K20	1x20	66x66	10	432,00 ₺
117 KM20	1x20	49x49	10	324,00 ₺
117 K25	1x25	66x66	10	486,00 ₺
117 KM25	1x25	49x49	10	348,00 ₺
117 K32	1x32	66x66	10	522,00 ₺
117 K40	1x40	90x90	6	1.086,00 ₺
117 KM40	1x40	66x66	10	612,00 ₺
117 KTR40	1x40	66x66	10	894,00 ₺
117 K50	1x50	90x90	6	1.098,00 ₺
117 KTR50	1x50	66x66	10	912,00 ₺
117 K63	1x63	90x90	6	1.125,60 ₺
117 KTR63	1x63	66x66	10	932,40 ₺
117 K80	1x80	90x90	6	1.183,20 ₺
117 KTR80	1x80	66x66	10	960,00 ₺
117 K100	1x100	90x90	6	2.130,00 ₺





### GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>3 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri</b>				
3G1 016	3x16	66x66	10	660,00 ₺
3G1 025	3x25	66x66	10	762,00 ₺
3G1 040	3x40	90x90	10	1.062,00 ₺
3G1 TR40	3x40	66x66	10	792,00 ₺



### 7 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri

3G2 016	3x16	66x66	10	516,00 ₺
3G2 025	3x25	66x66	10	596,40 ₺



### 10 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri

3G3 016	3x16	66x66	10	660,00 ₺
3G3 025	3x25	66x66	10	798,00 ₺
3G3 040	3x40	90x90	10	1.332,00 ₺
3G3 TR40	3x40	66x66	10	1.140,00 ₺



### STARTLI ŞALTERLER

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

#### 1 Faz Aç Kapa Startlı Şalter

1S1 010	1x10	49x49	10	144,00 ₺
1S1 016	1x16	66x66	10	198,00 ₺
1S1 M16	1x16	49x49	10	168,00 ₺
1S1 020	1x20	66x66	10	222,00 ₺
1S1 M20	1x20	49x49	10	180,00 ₺
1S1 025	1x25	66x66	10	264,00 ₺
1S1 M25	1x25	49x49	10	216,00 ₺



#### 1 Faz (0 - Start) Şalter

144 010	1x10	49x49	10	114,00 ₺
---------	------	-------	----	----------



#### 1 Faz (0 - Stop) Şalter

145 010	1x10	49x49	10	114,00 ₺
---------	------	-------	----	----------



#### 1 Faz (Stop - 0 - Start) Şalter

146 010	1x10	49x49	10	138,00 ₺
---------	------	-------	----	----------



#### 1 Faz (Start - 0 - Start) Şalter

147 010	1x10	49x49	10	138,00 ₺
---------	------	-------	----	----------



#### 3 Faz Aç Kapa Startlı Şalterler

3S1 010	3x10	49x49	10	174,00 ₺
3S1 016	3x16	66x66	10	204,00 ₺
3S1 M16	3x16	49x49	10	180,00 ₺
3S1 020	3x20	66x66	10	210,00 ₺
3S1 M20	3x20	49x49	10	186,00 ₺
3S1 025	3x25	66x66	10	228,00 ₺
3S1 M25	3x25	49x49	10	192,00 ₺



### MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>3 Faz Yıldız Üçgen Şalterler</b>				
302 016	3x16	66x66	10	420,00 ₺
302 020	3x20	66x66	10	426,00 ₺
302 025	3x25	66x66	10	492,00 ₺
302 032	3x32	66x66	10	534,00 ₺
302 040	3x40	90x90	6	1.098,00 ₺
302 M40	3x40	66x66	10	609,60 ₺
302 TR40	3x40	66x66	10	907,20 ₺
302 050	3x50	90x90	6	1.110,00 ₺
302 TR50	3x50	66x66	10	912,00 ₺
302 063	3x63	90x90	6	1.140,00 ₺
302 TR63	3x63	66x66	10	948,00 ₺
302 080	3x80	90x90	6	1.296,00 ₺
302 TR80	3x80	66x66	10	1.104,00 ₺
302 100	3x100	90x90	4	2.496,00 ₺
302 115	3x115	90x90	4	2.598,00 ₺
302 125	3x125	90x90	4	2.736,00 ₺
302 160	3x160	90x90	2	2.904,00 ₺
302 200	3x200	90x90	2	3.078,00 ₺
302 250	3x250	90x90	2	4.680,00 ₺
302 315	3x315	90x90	2	5.220,00 ₺

#### 3 Faz Yıldız Üçgen Şalter / Orta 0'lı

332 016	3x16	66x66	10	420,00 ₺
332 020	3x20	66x66	10	426,00 ₺
332 025	3x25	66x66	10	492,00 ₺
332 032	3x32	66x66	10	534,00 ₺
332 040	3x40	90x90	6	1.098,00 ₺
332 M40	3x40	66x66	10	609,60 ₺
332 TR40	3x40	66x66	10	907,20 ₺
332 050	3x50	90x90	6	1.110,00 ₺
332 TR50	3x50	66x66	10	912,00 ₺
332 063	3x63	90x90	6	1.140,00 ₺
332 TR63	3x63	66x66	10	948,00 ₺
332 080	3x80	90x90	6	1.296,00 ₺
332 TR80	3x80	66x66	10	1.104,00 ₺
332 100	3x100	90x90	4	2.496,00 ₺
332 115	3x115	90x90	4	2.598,00 ₺
332 125	3x125	90x90	4	2.736,00 ₺

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

334 016	3x16	66x66	10	900,00 ₺
334 020	3x20	66x66	10	954,00 ₺
334 025	3x25	66x66	10	984,00 ₺







## MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ

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

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

308 010	3x10	49x49	10	324,00 ₺
308 016	3x16	66x66	10	464,40 ₺
308 M16	3x16	49x49	10	330,00 ₺
308 020	3x20	66x66	10	486,00 ₺
308 M20	3x20	49x49	10	336,00 ₺
308 025	3x25	66x66	10	516,00 ₺
308 M25	3x25	49x49	10	420,00 ₺
308 032	3x32	66x66	10	540,00 ₺
308 040	3x40	90x90	6	1.034,88 ₺
308 M40	3x40	66x66	10	600,00 ₺
308 TR40	3x40	66x66	10	819,84 ₺
308 050	3x50	90x90	6	1.045,63 ₺
308 TR50	3x50	66x66	10	830,59 ₺
308 063	3x63	90x90	6	1.075,20 ₺
308 TR63	3x63	66x66	10	860,16 ₺
308 080	3x80	90x90	6	1.320,00 ₺
308 TR80	3x80	66x66	10	1.044,00 ₺
308 100	3x100	90x90	4	2.688,00 ₺
308 115	3x115	90x90	4	2.778,00 ₺
308 125	3x125	90x90	4	2.940,00 ₺

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

309 010	3x10	49x49	10	324,00 ₺
309 016	3x16	66x66	10	464,40 ₺
309 M16	3x16	49x49	10	330,00 ₺
309 020	3x20	66x66	10	486,00 ₺
309 M20	3x20	49x49	10	336,00 ₺
309 025	3x25	66x66	10	516,00 ₺
309 M25	3x25	49x49	10	420,00 ₺
309 032	3x32	66x66	10	540,00 ₺
309 040	3x40	90x90	6	1.034,88 ₺
309 M40	3x40	66x66	10	600,00 ₺
309 TR40	3x40	66x66	10	819,84 ₺
309 050	3x50	90x90	6	1.045,63 ₺
309 TR50	3x50	66x66	10	830,59 ₺
309 063	3x63	90x90	6	1.075,20 ₺
309 TR63	3x63	66x66	10	860,16 ₺
309 080	3x80	90x90	6	1.320,00 ₺
309 TR80	3x80	66x66	10	1.044,00 ₺
309 100	3x100	90x90	4	2.688,00 ₺
309 115	3x115	90x90	4	2.778,00 ₺
309 125	3x125	90x90	4	2.940,00 ₺

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

3Ç1 016	3x16	66x66	10	585,90 ₺
3Ç1 020	3x20	66x66	10	623,70 ₺
3Ç1 025	3x25	66x66	10	642,60 ₺
3Ç1 032	3x32	66x66	10	792,00 ₺
3Ç1 M40	3x40	66x66	10	890,00 ₺
3Ç1 TR40	3x40	66x66	10	1.125,00 ₺



## 1 Faz Enversör Şalterler

104 010	1x10	49x49	10	120,00 ₺
104 016	1x16	66x66	10	168,00 ₺
104 M16	1x16	49x49	10	126,00 ₺
104 020	1x20	66x66	10	180,00 ₺
104 M20	1x20	49x49	10	132,00 ₺
104 025	1x25	66x66	10	198,00 ₺
104 M25	1x25	49x49	10	168,00 ₺
104 032	1x32	66x66	10	222,00 ₺
104 040	1x40	90x90	6	398,40 ₺
104 M40	1x40	66x66	10	243,60 ₺
104 TR40	1x40	66x66	10	282,00 ₺
104 050	1x50	90x90	6	408,00 ₺
104 TR50	1x50	66x66	10	294,00 ₺
104 063	1x63	90x90	6	420,00 ₺
104 TR63	1x63	66x66	6	342,00 ₺

## 2 Faz Enversör Şalterler (1-0-1)

204 010	2x10	49x49	10	150,00 ₺
204 016	2x16	66x66	10	264,00 ₺
204 M16	2x16	49x49	10	157,20 ₺
204 020	2x20	66x66	10	276,00 ₺
204 M20	2x20	49x49	10	162,00 ₺
204 025	2x25	66x66	10	296,40 ₺
204 M25	2x25	49x49	10	169,20 ₺
204 032	2x32	66x66	10	320,40 ₺
204 040	2x40	90x90	6	660,00 ₺
204 M40	2x40	66x66	10	360,00 ₺
204 TR40	2x40	66x66	10	498,00 ₺
204 050	2x50	90x90	6	660,00 ₺
204 TR50	2x50	66x66	10	504,00 ₺
204 063	2x63	90x90	6	672,00 ₺
204 TR63	2x63	66x66	6	516,00 ₺

## 3 Faz Enversör Şalterler (1-0-1)

304 010	3x10	49x49	10	188,40 ₺
304 016	3x16	66x66	10	316,80 ₺
304 M16	3x16	49x49	10	205,00 ₺
304 020	3x20	66x66	10	324,00 ₺
304 M20	3x20	49x49	10	230,00 ₺
304 025	3x25	66x66	10	336,00 ₺
304 M25	3x25	49x49	10	276,00 ₺
304 032	3x32	66x66	10	342,00 ₺
304 040	3x40	90x90	6	666,00 ₺
304 M40	3x40	66x66	10	390,00 ₺
304 TR40	3x40	66x66	10	504,00 ₺
304 050	3x50	90x90	6	684,00 ₺
304 TR50	3x50	66x66	10	516,00 ₺
304 063	3x63	90x90	6	696,00 ₺
304 TR63	3x63	66x66	10	636,00 ₺
304 080	3x80	90x90	6	780,00 ₺
304 TR80	3x80	66x66	10	672,00 ₺
304 100	3x100	90x90	4	1.680,00 ₺
304 115	3x115	90x90	4	1.800,00 ₺
304 125	3x125	90x90	4	1.896,00 ₺
304 160	3x160	90x90	2	1.980,00 ₺
304 200	3x200	90x90	2	2.124,00 ₺

## 1 Faz Yardımcı Sargılı Enversör Şalterler

104 S10	1x10	49x49	10	162,00 ₺
104 S16	1x16	66x66	10	234,00 ₺
104 SM16	1x16	49x49	10	168,00 ₺
104 S20	1x20	66x66	10	264,00 ₺
104 SM20	1x20	49x49	10	180,00 ₺
104 S25	1x25	66x66	10	318,00 ₺
104 SM25	1x25	49x49	10	228,00 ₺



### ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ

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

#### 3 Faz 3 Poz. Voltmetre Komütatörler

3V2 010	3x10	49x49	10	135,47 ₺
3V2 016	3x16	66x66	10	245,38 ₺
3V2 M16	3x16	49x49	10	140,58 ₺
3V2 020	3x20	66x66	10	263,27 ₺
3V2 M20	3x20	49x49	10	143,14 ₺
3V2 025	3x25	66x66	10	274,77 ₺
3V2 M25	3x25	49x49	10	153,36 ₺

#### 3 Faz 3 Poz. 0'sız Voltmetre Komütatörler

3V3 010	3x10	49x49	10	135,47 ₺
3V3 016	3x16	66x66	10	245,38 ₺
3V3 M16	3x16	49x49	10	140,58 ₺
3V3 020	3x20	66x66	10	263,27 ₺
3V3 M20	3x20	49x49	10	143,14 ₺
3V3 025	3x25	66x66	10	274,77 ₺
3V3 M25	3x25	49x49	10	153,36 ₺

#### 3 Faz 3 Poz. 0'lı Voltmetre Komütatörler

3V4 010	3x10	49x49	10	135,47 ₺
3V4 016	3x16	66x66	10	245,38 ₺
3V4 M16	3x16	49x49	10	140,58 ₺
3V4 020	3x20	66x66	10	263,27 ₺
3V4 M20	3x16	49x49	10	143,14 ₺
3V4 025	3x25	66x66	10	274,77 ₺
3V4 M25	3x25	49x49	10	153,36 ₺

#### 3 Faz 4 Poz. Voltmetre Komütatörler

3V5 010	3x10	49x49	10	177,00 ₺
3V5 016	3x16	66x66	10	296,50 ₺
3V5 M16	3x16	49x49	10	178,92 ₺
3V5 020	3x20	66x66	10	304,16 ₺
3V5 M20	3x20	49x49	10	184,03 ₺
3V5 025	3x25	66x66	10	340,78 ₺
3V5 M25	3x25	49x49	10	210,87 ₺

#### 3 Faz 7 Poz. Voltmetre Komütatörler

3V6 010	3x10	49x49	10	241,20 ₺
3V6 016	3x16	66x66	10	360,00 ₺
3V6 M16	3x16	49x49	10	246,00 ₺
3V6 020	3x20	66x66	10	366,00 ₺
3V6 M20	3x20	49x49	10	258,54 ₺
3V6 025	3x25	66x66	10	408,00 ₺
3V6 M25	3x25	49x49	10	270,00 ₺

#### 1 Faz 1 Poz. Voltmetre Komütatörler

1V1 010	1x10	49x49	10	90,00 ₺
1V1 016	1x16	66x66	10	140,90 ₺
1V1 M16	1x16	49x49	10	87,57 ₺
1V1 020	1x20	66x66	10	143,38 ₺
1V1 M20	1x20	49x49	10	105,06 ₺
1V1 025	1x25	66x66	10	154,50 ₺
1V1 M25	1x25	49x49	10	117,42 ₺



### 3 Faz 0'sız Ampermetre Komütatörler

3A1 016	3x16	66x66	10	302,43 ₺
3A1 M16	3x16	49x49	10	182,50 ₺
3A1 020	3x20	66x66	10	310,25 ₺
3A1 M20	3x20	49x49	10	187,71 ₺
3A1 025	3x25	66x66	10	347,59 ₺
3A1 M25	3x25	49x49	10	215,09 ₺

### 3 Faz 0'lı Ampermetre Komütatörler

3A2 016	3x16	66x66	10	302,43 ₺
3A2 M16	3x16	49x49	10	182,50 ₺
3A2 020	3x20	66x66	10	310,25 ₺
3A2 M20	3x20	49x49	10	187,71 ₺
3A2 025	3x25	66x66	10	347,59 ₺
3A2 M25	3x25	49x49	10	215,09 ₺

### 220 / 380V Vidalı Kutup Değiştirici Şalterler

2VD 040	2x40	90x90	6	732,00 ₺
2VD TR40	2x40	66x66	10	381,60 ₺
2VD 050	2x50	90x90	6	738,00 ₺
2VD TR50	2x50	66x66	10	396,00 ₺
2VD 063	2x63	90x90	6	750,00 ₺
2VD TR63	2x63	66x66	10	420,00 ₺
2VD 080	2x80	90x90	6	792,00 ₺
2VD TR80	2x80	66x66	10	540,00 ₺
2VD 100	2x100	90x90	4	1.116,00 ₺
2VD 115	2x115	90x90	4	1.140,00 ₺
2VD 125	2x125	90x90	4	1.172,40 ₺

### 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	41,82 ₺
KUT M 01	IP54	65x75x70	10	41,82 ₺
KUT ME 00	IP54	65x75x60	10	50,18 ₺
KUT ME 01	IP54	65x75x70	10	50,18 ₺

#### IP 54 Orta ve Büyük Boy Paket Şalter Kutuları

KUT 00	IP54	86x86x77	10	55,56 ₺
KUT 01	IP54	86x86x102	10	61,53 ₺
KUT 02	IP54	112x112x100	10	89,61 ₺
KUT 03	IP54	112x112x140	10	137,41 ₺

#### IP 65 Paket Şalter Kutuları

KUT IP 6501	IP65	75x75x62	10	71,69 ₺
KUT IP 6502	IP65	75x75x88	10	89,61 ₺
KUT IP 6503	IP65	95x95x72	10	119,19 ₺
KUT IP 6504	IP65	95x95x102	10	132,03 ₺
KUT IP 6505	IP65	140x140x91	10	189,08 ₺
KUT IP 6506	IP65	140x140x154	10	212,98 ₺

#### Ray Montaj Aparatı

RKA	-	60x80x1,5	40	15,00 ₺
-----	---	-----------	----	---------

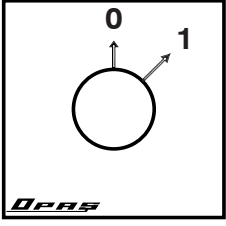
#### Çerçeve Takımları

YKL	Kilitlenebilir Çerçeve		20,91 ₺
YPT	Pano Tipi Çerçeve		24,40 ₺
EBS	Emniyet Bakım Şalteri Çerçevesi		139,43 ₺





## TAMİR BAKIM EMNİYET ŞALTERLERİ



Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Mandal Tipi	Adet	Fiyat
<b>3 Kutuplu Pano Kapağına Montajlı Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
PKE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	370,00 ₺
PKE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	395,00 ₺
PKE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	495,00 ₺
PKE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	520,00 ₺
PKE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	680,00 ₺
PKE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.080,00 ₺

<b>4 Kutuplu Pano Kapağına Montajlı Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
PKE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	450,00 ₺
PKE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	470,00 ₺
PKE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	900,00 ₺
PKE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	950,00 ₺
PKE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.050,00 ₺
PKE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.400,00 ₺

<b>3 Kutuplu Tabanına Montajlı, Uzatma Kollu ve Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalteri</b>					
PTE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	460,00 ₺
PTE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	495,00 ₺
PTE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	670,00 ₺
PTE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	700,00 ₺
PTE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	890,00 ₺
PTE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.300,00 ₺

<b>4 Kutuplu Pano Tabanına Montajlı, Uzatma Kollu ve Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalteri</b>					
PTE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	485,00 ₺
PTE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	585,00 ₺
PTE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	900,00 ₺
PTE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	950,00 ₺
PTE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.050,00 ₺
PTE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.400,00 ₺

<b>3 Kutuplu IP Kutulu, Tamir Bakım Emniyet Şalteri</b>					
IPE 3110	3x10 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	297,00 ₺
IPE 3116	3x16 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	315,00 ₺
IPE 3120	3x20 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	340,20 ₺
IPE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	485,00 ₺
IPE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	535,00 ₺
IPE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	890,00 ₺
IPE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	936,00 ₺
IPE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.116,00 ₺
IPE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.900,00 ₺
IPE 31100	3x100 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.100,00 ₺
IPE 31125	3x125 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.800,00 ₺
IPE 31160	3x160 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.900,00 ₺
IPE 31200	3x200 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	4.250,00 ₺

<b>4 Kutuplu (3P + N) IP Kutulu, Tamir Bakım Emniyet Şalteri</b>					
IPE 4110	4x10 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	333,00 ₺
IPE 4116	4x16 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	351,00 ₺
IPE 4120	4x20 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	369,00 ₺
IPE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	558,00 ₺
IPE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	590,40 ₺
IPE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	946,80 ₺
IPE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.020,60 ₺
IPE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.206,00 ₺
IPE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.200,00 ₺
IPE 41100	4x100 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.950,00 ₺
IPE 41125	4x125 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.100,00 ₺
IPE 41160	4x160 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	4.100,00 ₺
IPE 41200	4x200 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	5.100,00 ₺





## TAMİR BAKIM EMNİYET ŞALTERLERİ

Kod	Açıklama	Ana Tamir Bakım Emn. Şalterleri 3x380-440V kW	Kutu Ölçüsü (mm)	Adet	Fiyat
<b>3 Kutuplu 1NC + 1NO Yardımcı Kontaklı, IP Kutulu Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
IPE 3 1A1K10	10A. Emniyet Şalteri	1,5 kW	130X110X90	1	456,00 ₺
IPE 3 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X90	1	480,00 ₺
IPE 3 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X90	1	540,00 ₺
IPE 3 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X90	1	660,00 ₺
IPE 3 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	720,00 ₺
IPE 3 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	1.076,40 ₺
IPE 3 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	130X110X110	1	1.098,00 ₺
IPE 3 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	130X110X110	1	1.224,00 ₺
IPE 3 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	130X110X110	1	2.200,00 ₺
IPE 3 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	250X250X160	1	2.500,00 ₺
IPE 3 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	250X250X160	1	2.900,00 ₺
IPE 3 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	250X250X160	1	3.200,00 ₺
IPE 3 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	250X250X160	1	4.100,00 ₺

<b>4 Kutuplu 1NC+ 1NO Yardımcı Kontaklı, IP Kutulu Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
IPE 4 1A1K10	10A. Emniyet Şalteri	1,5 kW	130X110X90	1	660,00 ₺
IPE 4 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X90	1	696,00 ₺
IPE 4 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X90	1	744,00 ₺
IPE 4 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X90	1	1.196,40 ₺
IPE 4 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	1.404,00 ₺
IPE 4 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	2.040,00 ₺
IPE 4 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	130X110X110	1	2.412,00 ₺
IPE 4 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	130X110X110	1	2.520,00 ₺
IPE 4 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	130X110X110	1	2.640,00 ₺
IPE 4 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	250X250X160	1	2.880,00 ₺
IPE 4 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	250X250X160	1	3.540,00 ₺
IPE 4 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	250X250X160	1	4.476,00 ₺
IPE 4 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	250X250X160	1	5.280,00 ₺

<b>5 Kutuplu 1NC + 1NO Yardımcı Kontaklı, IP Kutulu Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
IPE 5 1A1K10	10A. Emniyet Şalteri	1,5 kW	130X110X110	1	720,00 ₺
IPE 5 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X110	1	768,00 ₺
IPE 5 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X110	1	780,00 ₺
IPE 5 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X110	1	1.200,00 ₺
IPE 5 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	1.260,00 ₺
IPE 5 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	1.500,00 ₺
IPE 5 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	1.650,00 ₺
IPE 5 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	2.880,00 ₺
IPE 5 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	3.240,00 ₺
IPE 5 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	310X230X180	1	3.480,00 ₺
IPE 5 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	310X230X180	1	4.080,00 ₺
IPE 5 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	310X230X180	1	4.920,00 ₺
IPE 5 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	310X230X180	1	6.240,00 ₺

<b>6 Kutuplu 1NC + 1NO Yardımcı Kontaklı, IP Kutulu Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
IPE 6 1A1K10	10A. Emniyet Şalteri	1,5 kW	130X110X110	1	780,00 ₺
IPE 6 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X110	1	816,00 ₺
IPE 6 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X110	1	840,00 ₺
IPE 6 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X110	1	1.296,00 ₺
IPE 6 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	1.380,00 ₺
IPE 6 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	2.460,00 ₺
IPE 6 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	2.490,00 ₺
IPE 6 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	2.760,00 ₺
IPE 6 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	3.900,00 ₺
IPE 6 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	310X230X180	1	4.800,00 ₺
IPE 6 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	310X230X180	1	5.100,00 ₺
IPE 6 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	310X230X180	1	6.300,00 ₺
IPE 6 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	310X230X180	1	7.560,00 ₺

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





# GÖBEKTEN KİTLENİR ANAHTARLI ŞALTERLER

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

## 1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri

XL101 010	1x10	48x48	10	138,00 ₺
XL101 M16	1x16	48x48	10	144,00 ₺
XL101 M20	1x20	48x48	10	158,40 ₺
XL101 M25	1x25	48x48	10	180,00 ₺



## 2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri

XL201 010	2x10	48x48	10	150,00 ₺
XL201 M16	2x16	48x48	10	156,00 ₺
XL201 M20	2x20	48x48	10	162,00 ₺
XL201 M25	2x25	48x48	10	186,00 ₺



## 3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri

XL301 010	3x10	48x48	10	168,00 ₺
XL301 M16	3x16	48x48	10	174,00 ₺
XL301 M20	3x20	48x48	10	186,00 ₺
XL301 M25	3x25	48x48	10	210,00 ₺



## 1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler

XL105 010	1x10	48x48	10	144,00 ₺
XL105 M16	1x16	48x48	10	156,00 ₺
XL105 M20	1x20	48x48	10	186,00 ₺
XL105 M25	1x25	48x48	10	216,00 ₺



## 2 Faz (Difaze) Kutup Değiştirici Şalterler

XL205 010	2x10	48x48	10	186,00 ₺
XL205 M16	2x16	48x48	10	198,00 ₺
XL205 M20	2x20	48x48	10	210,00 ₺
XL205 M25	2x25	48x48	10	234,00 ₺



## 3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler

XL305 010	3x10	48x48	10	222,00 ₺
XL305 M16	3x16	48x48	10	228,00 ₺
XL305 M20	3x20	48x48	10	240,00 ₺
XL305 M25	3x25	48x48	10	264,00 ₺



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

## 1 Faz (Monofaze) Enversör Şalterler

XL104 010	1x10	48x48	10	168,00 ₺
XL104 M16	1x16	48x48	10	180,00 ₺
XL104 M20	1x20	48x48	10	206,40 ₺
XL104 M25	1x25	48x48	10	241,20 ₺

## 3 Faz (Trifaze) Enversör Şalterler

XL304 010	3x10	48x48	10	186,00 ₺
XL304 M16	3x16	48x48	10	192,00 ₺
XL304 M20	3x20	48x48	10	213,60 ₺
XL304 M25	3x25	48x48	10	276,00 ₺

## 1 Faz (Monofaze) 2 Kademeli Şalterler

XL112 010	1x10	48x48	10	140,52 ₺
XL112 M16	1x16	48x48	10	150,00 ₺
XL112 M20	1x20	48x48	10	168,00 ₺
XL112 M25	1x25	48x48	10	198,00 ₺

## 1 Faz (Monofaze) 3 Kademeli Şalterler

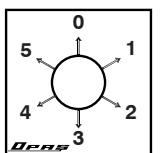
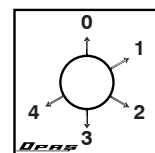
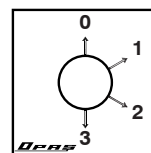
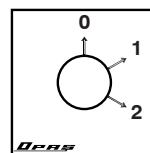
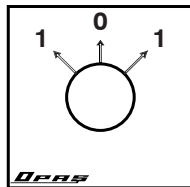
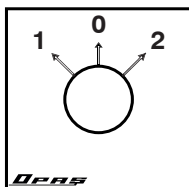
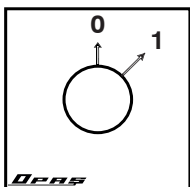
XL113 010	1x10	48x48	10	168,00 ₺
XL113 M16	1x16	48x48	10	186,00 ₺
XL113 M20	1x20	48x48	10	204,00 ₺
XL113 M25	1x25	48x48	10	234,00 ₺

## 1 Faz (Monofaze) 4 Kademeli Şalterler

XL114 010	1x10	48x48	10	186,00 ₺
XL114 M16	1x16	48x48	10	192,00 ₺
XL114 M20	1x20	48x48	10	222,00 ₺
XL114 M25	1x25	48x48	10	264,00 ₺

## 1 Faz (Monofaze) 5 Kademeli Şalterler

XL115 010	1x10	48x48	10	204,00 ₺
XL115 M16	1x16	48x48	10	222,00 ₺
XL115 M20	1x20	48x48	10	252,00 ₺
XL115 M25	1x25	48x48	10	282,00 ₺





## PANO İKLİMDİRME TERMOSTATLARI

Kod	Açıklama	Renk	Kutu İçi Adet	Fiyat
PTOT001	Isıtma Termostati	Gri-Kırmızı	10	98,40 ₺
PTOT100	Soğutma Termostati	Gri-Mavi	10	98,40 ₺



## PANO TİPİ EMNİYET ŞALTERLERİ

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

### 1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri

YPK101 010	1x10	48x48	10	82,80 ₺
YPK101 M16	1x16	48x48	10	90,00 ₺
YPK101 M20	1x20	48x48	10	96,00 ₺
YPK101 M25	1x25	48x48	10	126,00 ₺

### 2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri

YPK201 010	2x10	48x48	10	132,00 ₺
YPK201 M16	2x16	48x48	10	138,00 ₺
YPK201 M20	2x20	48x48	10	144,00 ₺
YPK201 M25	2x25	48x48	10	168,00 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri

YPK301 010	3x10	48x48	10	141,98 ₺
YPK301 M16	3x16	48x48	10	174,06 ₺
YPK301 M20	3x20	48x48	10	180,86 ₺
YPK301 M25	3x25	48x48	10	226,44 ₺

### Pano Tipi Emniyet Şalteri Çerçevesi

Kod	Çerçeve Rengi	Mandal Rengi	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
YPK	Sarı	Kırmızı	10	19,27 ₺

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

### 1 Faz (Monofaze) Enversör Şalterler

YPK104 010	1x10	48x48	10	132,00 ₺
YPK104 M16	1x16	48x48	10	139,25 ₺
YPK104 M20	1x20	48x48	10	144,69 ₺
YPK104 M25	1x25	48x48	10	181,16 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Enversör Şalterler

YPK304 010	3x10	48x48	10	156,00 ₺
YPK304 M16	3x16	48x48	10	162,63 ₺
YPK304 M20	3x20	48x48	10	173,55 ₺
YPK304 M25	3x25	48x48	10	218,01 ₺

### 1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler

YPK105 010	1x10	48x48	10	90,09 ₺
YPK105 M16	1x16	48x48	10	93,60 ₺
YPK105 M20	1x20	48x48	10	105,69 ₺
YPK105 M25	1x25	48x48	10	142,25 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler

YPK305 010	3x10	48x48	10	162,00 ₺
YPK305 M16	3x16	48x48	10	171,41 ₺
YPK305 M20	3x20	48x48	10	202,80 ₺
YPK305 M25	3x25	48x48	10	274,95 ₺







## 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	145,00 ₺
Y2M 114S10	1x10 4 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	160,00 ₺
Y2M 115S10	1x10 5 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	230,00 ₺

### 16 Amper ByPass Paket Şalterler

Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Adet	Fiyat
Y2M 113S16	1x16 3 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	187,20 ₺
Y2M 114S16	1x16 4 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	220,80 ₺
Y2M 115S16	1x16 5 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	318,00 ₺

### Kutuya Montajlı ByPass Pakolar

Kod	Açıklama	Kutu Rengi	Adet	Fiyat
KS 113S10	1x10 3 Kademe Standart Kutu	Sarı-Siyah	1	204,00 ₺
KO 113S10	1x10 3 Kademe Özel Kutu	Siyah	1	228,00 ₺

### Boş Kutular

Kod	Açıklama	Kutu Rengi	Adet	Fiyat
S01	Şalter ve Butona uygun (Ø22)		1	45,00 ₺
M01	ByPass için Özel Kutu		1	50,18 ₺

### Mandan Buton Koruma Kapağı Ø22

Kod	Renk	Adet	Fiyat
OBK	Şeffaf / Sarı	16	23,00 ₺



### Paket Şalter Koruma Kapağı

Kod	Renk	Adet	Fiyat
OSK	Sarı	16	23,00 ₺



**TASARIM TESCİLLİ VE FAYDALI ÜRÜN PATENTLİDİR**

\*Daha yüksek amperler için bizimle iletişime geçiniz.







**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](http://www.opaselektrik.com)  
[info@opascompany.com](mailto:info@opascompany.com)

**+90 262 658 23 51**

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