



# BU LİSTE ÜRÜNLERİNDE HIZLI TEKLİF ALABİLİRSİNİZ

**Tüm Markaların  
Güncel Fiyat Listeleri  
web sitemizde  
www.eeselektrik.com**



# Türkiye'de Şalterin Adı

# **OPAS**

## PAKET ŞALTERLERİ

**YENİ**



2023

**FİYAT LİSTESİ**

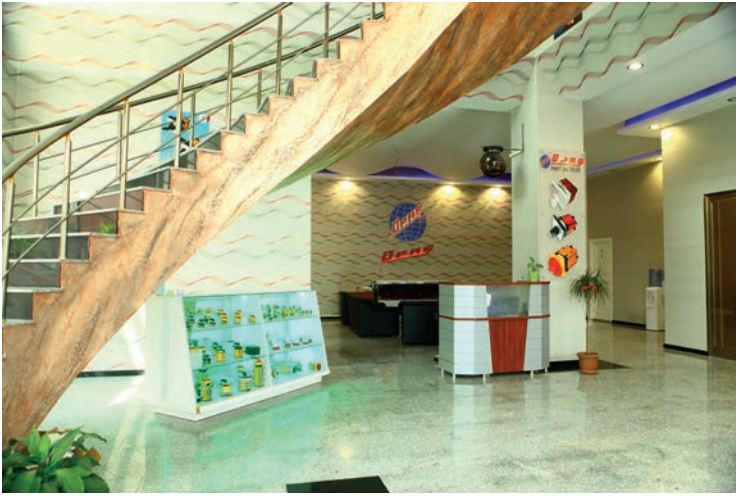
TEMMUZ

**BİZ SİZE YETERİZ TÜRKİYE'M**

REV: 01-07

# 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.



# 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**



## AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

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

### 1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri

101 010	1x10	49x49	10	128,31 ₺
101 016	1x16	66x66	10	205,40 ₺
101 M16	1x16	49x49	10	143,00 ₺
101 020	1x20	66x66	10	223,60 ₺
101 M20	1x20	49x49	10	162,50 ₺
101 025	1x25	66x66	10	249,60 ₺
101 M25	1x25	49x49	10	230,10 ₺
101 032	1x32	66x66	10	312,00 ₺
101 040	1x40	90x90	6	442,00 ₺
101 M40	1x40	66x66	10	331,50 ₺
101 TR40	1x40	66x66	10	344,50 ₺
101 050	1x50	90x90	6	481,00 ₺
101 TR50	1x50	66x66	10	349,70 ₺
101 063	1x63	90x90	6	487,50 ₺
101 TR63	1x63	66x66	10	396,50 ₺
101 080	1x80	90x90	6	533,00 ₺
101 TR80	1x80	66x66	10	422,50 ₺
101 100	1x100	90x90	6	741,00 ₺
101 115	1x115	90x90	6	767,00 ₺
101 125	1x125	90x90	6	806,00 ₺
101 160	1x160	90x90	6	1.352,00 ₺
101 200	1x200	90x90	6	1.430,00 ₺
101 250	1x250	90x90	6	1.690,00 ₺
101 315	1x315	90x90	6	2.210,00 ₺

### 2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri

201 010	2x10	49x49	10	162,50 ₺
201 016	2x16	66x66	10	247,00 ₺
201 M16	2x16	49x49	10	182,00 ₺
201 020	2x20	66x66	10	279,50 ₺
201 M20	2x20	49x49	10	221,00 ₺
201 025	2x25	66x66	10	299,00 ₺
201 M25	2x25	49x49	10	284,05 ₺
201 032	2x32	66x66	10	386,10 ₺
201 040	2x40	90x90	6	546,00 ₺
201 M40	2x40	66x66	10	396,50 ₺
201 TR40	2x40	66x66	10	422,50 ₺
201 050	2x50	90x90	6	559,00 ₺
201 TR50	2x50	66x66	10	429,00 ₺
201 063	2x63	90x90	6	607,10 ₺
201 TR63	2x63	66x66	10	494,00 ₺
201 080	2x80	90x90	6	647,40 ₺
201 TR80	2x80	66x66	10	520,00 ₺
201 100	2x100	90x90	6	1.131,00 ₺
201 115	2x115	90x90	6	1.209,00 ₺
201 125	2x125	90x90	6	1.560,00 ₺
201 160	2x160	90x90	6	1.794,00 ₺
201 200	2x200	90x90	6	1.846,00 ₺
201 250	2x250	90x90	6	2.041,00 ₺
201 315	2x315	90x90	6	2.405,00 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri

301 010	3x10	49x49	10	195,00 ₺
301 016	3x16	66x66	10	299,00 ₺
301 M16	3x16	49x49	10	240,50 ₺
301 020	3x20	66x66	10	312,00 ₺
301 M20	3x20	49x49	10	279,50 ₺
301 025	3x25	66x66	10	351,00 ₺
301 M25	3x25	49x49	10	299,00 ₺
301 032	3x32	66x66	10	474,50 ₺
301 040	3x40	90x90	6	689,00 ₺
301 M40	3x40	66x66	10	481,00 ₺
301 TR40	3x40	66x66	10	555,10 ₺
301 050	3x50	90x90	6	715,00 ₺
301 TR50	3x50	66x66	10	565,50 ₺
301 063	3x63	90x90	6	799,50 ₺
301 TR63	3x63	66x66	10	682,50 ₺



## AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

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

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

301 080	3x80	90x90	6	903,50 ₺
301 TR80	3x80	66x66	10	877,50 ₺
301 100	3x100	90x90	6	1.450,00 ₺
301 115	3x115	90x90	6	1.495,00 ₺
301 125	3x125	90x90	6	1.820,00 ₺
301 160	3x160	90x90	2	2.015,00 ₺
301 200	3x200	90x90	2	2.210,00 ₺
301 250	3x250	90x90	2	2.760,00 ₺
301 315	3x315	90x90	2	3.250,00 ₺

### 4 Kutup, Açma Kapama Şalterleri

401 010	4x10	49x49	10	234,00 ₺
401 016	4x16	66x66	10	377,00 ₺
401 M16	4x16	49x49	10	312,00 ₺
401 020	4x20	66x66	10	383,50 ₺
401 M20	4x20	49x49	10	335,40 ₺
401 025	4x25	66x66	10	439,40 ₺
401 M25	4x25	49x49	10	421,20 ₺
401 032	4x32	66x66	10	572,00 ₺
401 040	4x40	90x90	6	890,50 ₺
401 M40	4x40	66x66	10	585,00 ₺
401 TR40	4x40	66x66	10	669,50 ₺
401 050	4x50	90x90	6	988,00 ₺
401 TR50	4x50	66x66	10	682,50 ₺
401 063	4x63	90x90	6	1.007,50 ₺
401 TR63	4x63	66x66	10	884,00 ₺
401 080	4x80	90x90	6	1.170,00 ₺
401 TR80	4x80	66x66	10	916,50 ₺
401 100	4x100	90x90	6	1.750,00 ₺
401 115	4x115	90x90	6	1.800,00 ₺
401 125	4x125	90x90	6	1.950,00 ₺
401 160	4x160	90x90	2	2.600,00 ₺
401 200	4x200	90x90	2	2.730,00 ₺
401 250	4x250	90x90	2	3.900,00 ₺
401 315	4x315	90x90	2	4.160,00 ₺

### 5 Kutup, Açma Kapama Şalterleri

501 010	5x10	49x49	10	280,80 ₺
501 016	5x16	66x66	10	474,50 ₺
501 M16	5x16	49x49	10	312,00 ₺
501 020	5x20	66x66	10	507,00 ₺
501 M20	5x20	49x49	10	370,50 ₺
501 025	5x25	66x66	10	565,50 ₺
501 M25	5x25	49x49	10	481,00 ₺
501 032	5x32	66x66	10	591,50 ₺
501 040	5x40	90x90	6	1.209,00 ₺
501 M40	5x40	66x66	10	624,00 ₺
501 TR40	5x40	66x66	10	942,50 ₺
501 050	5x50	90x90	6	1.235,00 ₺
501 TR50	5x50	66x66	10	955,50 ₺
501 063	5x63	90x90	6	1.261,00 ₺
501 TR63	5x63	66x66	10	975,00 ₺
501 080	5x80	90x90	6	1.456,00 ₺
501 TR80	5x80	66x66	10	1.144,00 ₺
501 100	5x100	90x90	6	2.535,00 ₺
501 115	5x115	90x90	6	2.600,00 ₺
501 125	5x125	90x90	6	2.730,00 ₺
501 160	5x160	90x90	2	2.905,50 ₺
501 200	5x200	90x90	2	3.120,00 ₺
501 250	5x250	90x90	2	4.550,00 ₺
501 315	5x315	90x90	2	4.940,00 ₺



### AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>6 Kutup, Açma Kapama Şalterleri</b>				
601 010	6x10	49x49	10	351,00 ₺
601 016	6x16	66x66	10	520,00 ₺
601 M16	6x16	49x49	10	370,50 ₺
601 020	6x20	66x66	10	546,00 ₺
601 M20	6x20	49x49	10	379,60 ₺
601 025	6x25	66x66	10	611,00 ₺
601 M25	6x25	49x49	10	513,50 ₺
601 032	6x32	66x66	10	633,10 ₺
601 040	6x40	90x90	6	1.339,00 ₺
601 M40	6x40	66x66	10	643,50 ₺
601 TR40	6x40	66x66	10	1.020,50 ₺
601 050	6x50	90x90	6	1.404,00 ₺
601 TR50	6x50	66x66	10	1.027,00 ₺
601 063	6x63	90x90	6	1.469,00 ₺
601 TR63	6x63	66x66	10	1.066,00 ₺
601 080	6x80	90x90	6	1.625,00 ₺
601 TR80	6x80	66x66	10	1.085,50 ₺
601 100	6x100	90x90	6	2.756,00 ₺
601 115	6x115	90x90	6	2.892,50 ₺
601 125	6x125	90x90	6	3.016,00 ₺
601 160	6x160	90x90	2	3.276,00 ₺
601 200	6x200	90x90	2	3.562,00 ₺
601 250	6x250	90x90	2	5.265,00 ₺
601 315	6x315	90x90	2	5.505,50 ₺



### 1 Faz Daimi Dönen Şalterler

101 D10	1x10	49x49	10	179,40 ₺
101 D16	1x16	66x66	10	265,20 ₺
101 DM16	1x16	49x49	10	187,20 ₺
101 D20	1x20	66x66	10	280,80 ₺
101 DM20	1x20	49x49	10	218,40 ₺
101 D25	1x25	66x66	10	343,20 ₺
101 DM25	1x25	48x48	10	234,00 ₺



### 2 Faz Daimi Dönen Şalterler

201 D10	2x10	49x49	10	205,92 ₺
201 D16	2x16	66x66	10	304,20 ₺
201 DM16	2x16	49x49	10	215,28 ₺
201 D20	2x20	66x66	10	322,92 ₺
201 DM20	2x20	49x49	10	251,16 ₺
201 D25	2x25	66x66	10	394,68 ₺
201 DM25	2x25	49x49	10	304,20 ₺



### 3 Faz Daimi Dönen Şalterler

301 D10	3x10	49x49	10	215,28 ₺
301 D16	3x16	66x66	10	319,80 ₺
301 DM16	3x16	49x49	10	246,48 ₺
301 D20	3x20	66x66	10	343,20 ₺
301 DM20	3x20	49x49	10	296,40 ₺
301 D25	3x25	66x66	10	374,40 ₺
301 DM25	3x25	49x49	10	327,60 ₺



### AYIRICI KESİCİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>2 Açık, 2 Kapalı Şalterler</b>				
AK22 016	4x16	66x66	10	381,89 ₺
AK22 M16	4x16	48x48	10	234,00 ₺
AK22 020	4x20	66x66	10	409,73 ₺
AK22 M20	4x20	48x48	10	253,50 ₺
AK22 025	4x25	66x66	10	427,64 ₺
AK22 M25	4x25	48x48	10	292,50 ₺
AK22 032	4x32	66x66	6	477,75 ₺
AK22 040	4x40	90x90	6	936,00 ₺
AK22 M40	4x40	66x66	10	585,00 ₺
AK22 TR40	4x40	66x66	10	702,00 ₺
AK22 050	4x50	90x90	6	945,75 ₺
AK22 TR50	4x50	66x66	10	721,50 ₺
AK22 063	4x63	90x90	6	973,05 ₺
AK22 TR63	4x63	66x66	10	731,25 ₺
AK22 080	4x80	90x90	6	1.014,39 ₺
AK22 TR80	4x80	66x66	10	838,50 ₺
AK22 100	4x100	90x90	6	1.833,00 ₺
AK22 115	4x115	90x90	6	1.888,58 ₺
AK22 125	4x125	90x90	6	1.955,85 ₺

### 4 Açık, 4 Kapalı Şalterler

AK44 016	8x16	66x66	10	643,50 ₺
AK44 M16	8x16	48x48	10	497,25 ₺
AK44 020	8x20	66x66	10	663,00 ₺
AK44 M20	8x20	48x48	10	507,00 ₺
AK44 025	8x25	66x66	10	741,00 ₺
AK44 M25	8x25	49x49	10	526,50 ₺
AK44 032	8x32	66x66	6	819,00 ₺
AK44 040	8x40	90x90	6	1.647,75 ₺
AK44 TR40	8x40	66x66	10	1.365,00 ₺
AK44 050	8x50	90x90	6	1.667,25 ₺
AK44 TR50	8x50	66x66	10	1.384,50 ₺
AK44 063	8x63	90x90	6	1.725,75 ₺
AK44 TR63	8x63	66x66	10	1.437,15 ₺
AK44 080	8x80	90x90	6	1.852,50 ₺
AK44 TR80	8x80	66x66	10	1.550,25 ₺
AK44 100	8x100	90x90	6	3.412,50 ₺
AK44 115	8x115	90x90	6	3.597,75 ₺
AK44 125	8x125	90x90	6	3.710,85 ₺





# OPAS

# PAKET ŞALTER

## 2023 - TEMMUZ

www.opaselektrik.com



### KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

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

105 010	1x10	49x49	10	165,10 ₺
105 016	1x16	66x66	10	273,00 ₺
105 M16	1x16	49x49	10	201,50 ₺
105 020	1x20	66x66	10	286,00 ₺
105 M20	1x20	49x49	10	217,10 ₺
105 025	1x25	66x66	10	312,00 ₺
105 M25	1x25	49x49	10	299,00 ₺
105 032	1x32	66x66	10	348,40 ₺
105 040	1x40	90x90	6	637,00 ₺
105 M40	1x40	66x66	10	364,00 ₺
105 TR40	1x40	66x66	10	422,50 ₺
105 050	1x50	90x90	6	663,00 ₺
105 TR50	1x50	66x66	10	442,00 ₺
105 063	1x63	90x90	6	676,00 ₺
105 TR63	1x63	66x66	10	513,50 ₺
105 080	1x80	90x90	6	741,00 ₺
105 TR80	1x80	66x66	10	533,00 ₺
105 100	1x100	90x90	6	1.100,00 ₺
105 115	1x115	90x90	6	1.150,00 ₺
105 125	1x125	90x90	6	1.235,00 ₺
105 160	1x160	90x90	6	1.690,00 ₺
105 200	1x200	90x90	6	1.820,00 ₺
105 250	1x250	90x90	6	2.028,00 ₺
105 315	1x315	90x90	6	2.340,00 ₺



### KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

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

305 040	3x40	90x90	6	1.131,00 ₺
305 M40	3x40	66x66	10	676,00 ₺
305 TR40	3x40	66x66	10	860,60 ₺
305 050	3x50	90x90	6	1.430,00 ₺
305 TR50	3x50	66x66	10	874,90 ₺
305 063	3x63	90x90	6	1.469,00 ₺
305 TR63	3x63	66x66	10	1.150,50 ₺
305 080	3x80	90x90	6	1.664,00 ₺
305 TR80	3x80	66x66	10	1.170,00 ₺
305 100	3x100	90x90	6	2.620,00 ₺
305 115	3x115	90x90	6	2.700,00 ₺
305 125	3x125	90x90	6	2.850,00 ₺
305 160	3x160	90x90	2	3.250,00 ₺
305 200	3x200	90x90	2	3.510,00 ₺
305 250	3x250	90x90	2	5.330,00 ₺
305 315	3x315	90x90	2	5.837,00 ₺

#### 4 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler

405 010	4x10	49x49	10	416,00 ₺
405 016	4x16	66x66	10	702,00 ₺
405 M16	4x16	49x49	10	435,50 ₺
405 020	4x20	66x66	10	721,50 ₺
405 M20	4x20	49x49	10	513,50 ₺
405 025	4x25	66x66	10	769,60 ₺
405 M25	4x25	49x49	10	585,00 ₺
405 032	4x32	66x66	10	786,50 ₺
405 040	4x40	90x90	6	1.781,00 ₺
405 M40	4x40	66x66	10	903,50 ₺
405 TR40	4x40	66x66	10	1.222,00 ₺
405 050	4x50	90x90	6	1.794,00 ₺
405 TR50	4x50	66x66	10	1.237,60 ₺
405 063	4x63	90x90	6	1.755,00 ₺
405 TR63	4x63	66x66	10	1.547,00 ₺
405 080	4x80	90x90	6	1.885,00 ₺
405 TR80	4x80	66x66	10	1.573,00 ₺
405 100	4x100	90x90	6	3.300,00 ₺
405 115	4x115	90x90	6	3.380,00 ₺
405 125	4x125	90x90	6	4.050,00 ₺
405 160	4x160	90x90	2	4.400,00 ₺
405 200	4x200	90x90	2	4.810,00 ₺
405 250	4x250	90x90	2	6.240,00 ₺
405 315	4x315	90x90	2	6.461,00 ₺

#### 5 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler

505 010	5x10	49x49	10	500,50 ₺
505 016	5x16	66x66	10	832,00 ₺
505 M16	5x16	49x49	10	624,00 ₺
505 020	5x20	66x66	10	858,00 ₺
505 M20	5x20	49x49	10	633,10 ₺
505 025	5x25	66x66	10	968,50 ₺
505 M25	5x25	49x49	10	656,50 ₺
505 032	5x32	66x66	10	1.085,50 ₺
505 040	5x40	90x90	6	2.262,00 ₺
505 M40	5x40	66x66	10	1.228,50 ₺
505 TR40	5x40	66x66	10	1.716,00 ₺
505 050	5x50	90x90	6	2.275,00 ₺
505 TR50	5x50	66x66	10	1.742,00 ₺
505 063	5x63	90x90	6	2.340,00 ₺
505 TR63	5x63	66x66	10	1.917,50 ₺
505 080	5x80	90x90	6	2.680,60 ₺
505 TR80	5x80	66x66	10	2.132,00 ₺
505 100	5x100	90x90	6	4.450,00 ₺

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

205 010	2x10	49x49	10	273,00 ₺
205 016	2x16	66x66	10	409,50 ₺
205 M16	2x16	49x49	10	292,50 ₺
205 020	2x20	66x66	10	429,00 ₺
205 M20	2x20	49x49	10	325,00 ₺
205 025	2x25	66x66	10	494,00 ₺
205 M25	2x25	49x49	10	435,50 ₺
205 032	2x32	66x66	10	468,00 ₺
205 040	2x40	90x90	6	988,00 ₺
205 M40	2x40	66x66	10	481,00 ₺
205 TR40	2x40	66x66	10	624,00 ₺
205 050	2x50	90x90	6	1.001,00 ₺
205 TR50	2x50	66x66	10	637,00 ₺
205 063	2x63	90x90	6	1.047,80 ₺
205 TR63	2x63	66x66	10	858,00 ₺
205 080	2x80	90x90	6	1.157,00 ₺
205 TR80	2x80	66x66	10	871,00 ₺
205 100	2x100	90x90	6	1.800,00 ₺
205 115	2x115	90x90	6	1.900,00 ₺
205 125	2x125	90x90	6	2.145,00 ₺
205 160	2x160	90x90	2	2.990,00 ₺
205 200	2x200	90x90	2	3.159,00 ₺
205 250	2x250	90x90	2	3.523,00 ₺
205 315	2x315	90x90	2	3.835,00 ₺



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

305 010	3x10	49x49	10	312,00 ₺
305 016	3x16	66x66	10	546,00 ₺
305 M16	3x16	49x49	10	364,00 ₺
305 020	3x20	66x66	10	555,10 ₺
305 M20	3x20	49x49	10	377,00 ₺
305 025	3x25	66x66	10	624,00 ₺
305 M25	3x25	49x49	10	455,00 ₺
305 032	3x32	66x66	10	643,50 ₺





## KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

### 6 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler

605 010	6x10	49x49	10	663,00 ₺
605 016	6x16	66x66	10	1.014,00 ₺
605 M16	6x16	49x49	10	676,00 ₺
605 020	6x20	66x66	10	1.027,00 ₺
605 M20	6x20	49x49	10	708,50 ₺
605 025	6x25	66x66	10	1.183,00 ₺
605 M25	6x25	49x49	10	728,00 ₺
605 032	6x32	66x66	10	1.228,50 ₺
605 040	6x40	90x90	6	2.535,00 ₺
605 M40	6x40	66x66	10	1.436,50 ₺
605 TR40	6x40	66x66	10	1.989,00 ₺
605 050	6x50	90x90	6	2.645,50 ₺
605 TR50	6x50	66x66	10	2.028,00 ₺
605 063	6x63	90x90	6	2.704,00 ₺
605 TR63	6x63	66x66	10	2.054,00 ₺
605 080	6x80	90x90	6	2.977,00 ₺
605 TR80	6x80	66x66	10	2.431,00 ₺
605 100	6x100	90x90	6	5.265,00 ₺



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

107 010	1x10	49x49	10	165,10 ₺
107 M16	1x16	49x49	10	201,50 ₺
107 M20	1x20	49x49	10	217,10 ₺
107 M25	1x25	49x49	10	299,00 ₺
107 032	1x32	66x66	10	348,40 ₺
107 M40	1x40	66x66	10	364,00 ₺
107 TR40	1x40	66x66	10	422,50 ₺
107 TR50	1x50	66x66	10	442,00 ₺
107 TR63	1x63	66x66	10	513,50 ₺
107 TR80	1x80	66x66	10	533,00 ₺



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

207 010	2x10	49x49	10	273,00 ₺
207 M16	2x16	49x49	10	292,50 ₺
207 M20	2x20	49x49	10	325,00 ₺
207 M25	2x25	49x49	10	435,50 ₺
207 032	2x32	66x66	10	468,00 ₺
207 M40	2x40	66x66	10	481,00 ₺
207 TR40	2x40	66x66	10	624,00 ₺
207 TR50	2x50	66x66	10	637,00 ₺
207 TR63	2x63	66x66	10	858,00 ₺
207 TR80	2x80	66x66	10	871,00 ₺



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

307 010	3x10	49x49	10	312,00 ₺
307 M16	3x16	49x49	10	364,00 ₺
307 M20	3x20	49x49	10	377,00 ₺
307 M25	3x25	49x49	10	455,00 ₺
307 032	3x32	66x66	10	643,50 ₺
307 M40	3x40	66x66	10	676,00 ₺
307 TR40	3x40	66x66	10	860,60 ₺
307 TR50	3x50	66x66	10	874,90 ₺
307 TR63	3x63	66x66	10	1.150,50 ₺
307 TR80	3x80	66x66	10	1.170,00 ₺



## KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

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

407 010	4x10	49x49	10	416,00 ₺
407 M16	4x16	49x49	10	435,50 ₺
407 M20	4x20	49x49	10	513,50 ₺
407 M25	4x25	49x49	10	585,00 ₺
407 032	4x32	66x66	10	786,50 ₺
407 M40	4x40	66x66	10	903,50 ₺
407 TR40	4x40	66x66	10	1.222,00 ₺
407 TR50	4x50	66x66	10	1.237,60 ₺
407 TR63	4x63	66x66	10	1.547,00 ₺
407 TR80	4x80	66x66	10	1.573,00 ₺

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

507 010	5x10	49x49	10	500,50 ₺
507 M16	5x16	49x49	10	624,00 ₺
507 M20	5x20	49x49	10	633,10 ₺
507 M25	5x25	49x49	10	656,50 ₺
507 032	5x32	66x66	10	1.085,50 ₺
507 M40	5x40	66x66	10	1.228,50 ₺
507 TR40	5x40	66x66	10	1.716,00 ₺
507 TR50	5x50	66x66	10	1.742,00 ₺
507 TR63	5x63	66x66	10	1.917,50 ₺
507 TR80	5x80	66x66	10	2.132,00 ₺

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

607 010	6x10	49x49	10	663,00 ₺
607 M16	6x16	49x49	10	676,00 ₺
607 M20	6x20	49x49	10	708,50 ₺
607 M25	6x25	49x49	10	728,00 ₺
607 032	6x32	66x66	10	1.228,50 ₺
607 M40	6x40	66x66	10	1.436,50 ₺
607 TR40	6x40	66x66	10	1.989,00 ₺
607 TR50	6x50	66x66	10	2.028,00 ₺
607 TR63	6x63	66x66	10	2.054,00 ₺
607 TR80	6x80	66x66	10	2.431,00 ₺

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

306 016	3x16 + AK	66x66	1	767,52 ₺
306 020	3x20 + AK	66x66	1	786,24 ₺
306 025	3x25 + AK	66x66	1	889,20 ₺
306 032	3x32 + AK	66x66	1	971,57 ₺
306 040	3x40 + AK	90x90	1	2.059,20 ₺
306 M40	3x40 + AK	66x66	1	1.151,28 ₺
306 TR40	3x40 + AK	66x66	1	1.609,92 ₺
306 050	3x50 + AK	90x90	1	2.096,64 ₺
306 TR50	3x50 + AK	66x66	1	1.628,64 ₺
306 063	3x63 + AK	90x90	1	2.124,72 ₺
306 TR63	3x63 + AK	66x66	1	1.675,44 ₺
306 080	3x80 + AK	90x90	1	2.283,84 ₺
306 TR80	3x80 + AK	66x66	1	1.769,04 ₺
306 100	3x100 + AK	90x90	1	3.998,59 ₺
306 115	3x115 + AK	90x90	1	4.118,40 ₺
306 125	3x125 + AK	90x90	1	4.264,42 ₺
306 160	3x160 + AK	90x90	1	4.801,68 ₺
306 200	3x200 + AK	90x90	1	5.033,81 ₺
306 250	3x250 + AK	90x90	1	7.562,88 ₺
306 315	3x315 + AK	90x90	1	8.030,88 ₺





### KADEMELİ ŞALTERLER

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

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

112 010	1x10	49x49	10	169,00 ₺
112 016	1x16	66x66	10	266,50 ₺
112 M16	1x16	49x49	10	175,50 ₺
112 020	1x20	66x66	10	273,00 ₺
112 M20	1x20	49x49	10	201,50 ₺
112 025	1x25	66x66	10	292,50 ₺
112 M25	1x25	49x49	10	234,00 ₺
112 032	1x32	66x66	10	299,00 ₺
112 040	1x40	90x90	6	520,00 ₺
112 M40	1x40	66x66	10	457,60 ₺
112 TR40	1x40	66x66	10	377,00 ₺
112 050	1x50	90x90	6	533,00 ₺
112 TR50	1x50	66x66	10	386,10 ₺
112 063	1x63	90x90	6	547,30 ₺
112 TR63	1x63	66x66	10	388,70 ₺
112 080	1x80	90x90	6	591,50 ₺
112 TR80	1x80	66x66	10	430,30 ₺
112 100	1x100	90x90	6	1.014,00 ₺
112 115	1x115	90x90	6	1.033,50 ₺
112 125	1x125	90x90	6	1.105,00 ₺
112 160	1x160	90x90	6	1.248,00 ₺
112 200	1x200	90x90	6	1.313,00 ₺
112 250	1x250	90x90	6	1.755,00 ₺
112 315	1x315	90x90	6	2.145,00 ₺

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

113 010	1x10	49x49	10	221,00 ₺
113 016	1x16	66x66	10	338,00 ₺
113 M16	1x16	49x49	10	227,50 ₺
113 020	1x20	66x66	10	351,00 ₺
113 M20	1x20	49x49	10	256,10 ₺
113 025	1x25	66x66	10	383,50 ₺
113 M25	1x25	49x49	10	318,50 ₺
113 032	1x32	66x66	10	409,50 ₺
113 040	1x40	90x90	6	832,00 ₺
113 M40	1x40	66x66	10	461,50 ₺
113 TR40	1x40	66x66	10	676,00 ₺
113 050	1x50	90x90	6	884,00 ₺
113 TR50	1x50	66x66	10	708,50 ₺
113 063	1x63	90x90	6	903,50 ₺
113 TR63	1x63	66x66	10	780,00 ₺
113 080	1x80	90x90	6	975,00 ₺
113 TR80	1x80	66x66	10	884,00 ₺
113 100	1x100	90x90	6	1.430,00 ₺
113 115	1x115	90x90	6	1.508,00 ₺
113 125	1x125	90x90	6	1.599,00 ₺
113 160	1x160	90x90	2	1.809,60 ₺
113 200	1x200	90x90	2	1.950,00 ₺
113 250	1x250	90x90	2	2.327,00 ₺
113 315	1x315	90x90	2	3.107,00 ₺

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

114 010	1x10	49x49	10	273,00 ₺
114 016	1x16	66x66	10	403,00 ₺
114 M16	1x16	49x49	10	286,00 ₺
114 020	1x20	66x66	10	416,00 ₺
114 M20	1x20	49x49	10	318,50 ₺
114 025	1x25	66x66	10	442,00 ₺
114 M25	1x25	49x49	10	474,50 ₺
114 032	1x32	66x66	10	517,40 ₺



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

114 040	1x40	90x90	6	1.046,50 ₺
114 M40	1x40	66x66	10	585,00 ₺
114 TR40	1x40	66x66	10	780,00 ₺
114 050	1x50	90x90	6	1.053,00 ₺
114 TR50	1x50	66x66	10	858,00 ₺
114 063	1x63	90x90	6	1.066,00 ₺
114 TR63	1x63	66x66	10	1.027,00 ₺
114 080	1x80	90x90	6	1.170,00 ₺
114 TR80	1x80	66x66	10	1.157,00 ₺
114 100	1x100	90x90	6	1.755,00 ₺
114 115	1x115	90x90	6	1.878,50 ₺
114 125	1x125	90x90	6	2.073,50 ₺
114 160	1x160	90x90	2	2.405,00 ₺
114 200	1x200	90x90	2	2.626,00 ₺
114 250	1x250	90x90	2	3.061,50 ₺
114 315	1x315	90x90	2	4.238,00 ₺

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

115 010	1x10	49x49	10	299,00 ₺
115 016	1x16	66x66	10	481,00 ₺
115 M16	1x16	49x49	10	312,00 ₺
115 020	1x20	66x66	10	494,00 ₺
115 M20	1x20	49x49	10	351,00 ₺
115 025	1x25	66x66	10	559,00 ₺
115 M25	1x25	49x49	10	442,00 ₺
115 032	1x32	66x66	10	585,00 ₺
115 040	1x40	90x90	6	1.254,50 ₺
115 M40	1x40	66x66	10	702,00 ₺
115 TR40	1x40	66x66	10	1.027,00 ₺
115 050	1x50	90x90	6	1.280,50 ₺
115 TR50	1x50	66x66	10	1.092,00 ₺
115 063	1x63	90x90	6	1.293,50 ₺
115 TR63	1x63	66x66	10	1.196,00 ₺
115 080	1x80	90x90	6	1.456,00 ₺
115 TR80	1x80	66x66	10	1.287,00 ₺
115 100	1x100	90x90	6	2.340,00 ₺
115 115	1x115	90x90	6	2.509,00 ₺
115 125	1x125	90x90	6	2.629,90 ₺
115 160	1x160	90x90	2	2.834,00 ₺
115 200	1x200	90x90	2	2.986,10 ₺
115 250	1x250	90x90	2	3.770,00 ₺
115 315	1x315	90x90	2	4.400,50 ₺

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

117 010	1x10	49x49	10	388,70 ₺
117 016	1x16	66x66	10	643,50 ₺
117 M16	1x16	49x49	10	409,50 ₺
117 020	1x20	66x66	10	669,50 ₺
117 M20	1x20	49x49	10	455,00 ₺
117 025	1x25	66x66	10	754,00 ₺
117 M25	1x25	49x49	10	572,00 ₺
117 032	1x32	66x66	10	760,50 ₺
117 040	1x40	90x90	6	1.664,00 ₺
117 M40	1x40	66x66	10	806,00 ₺
117 TR40	1x40	66x66	10	890,50 ₺
117 050	1x50	90x90	6	1.683,50 ₺
117 TR50	1x50	66x66	10	1.495,00 ₺
117 063	1x63	90x90	6	1.846,00 ₺
117 TR63	1x63	66x66	10	1.664,00 ₺
117 080	1x80	90x90	6	2.054,00 ₺
117 TR80	1x80	66x66	10	1.885,00 ₺
117 100	1x100	90x90	4	3.185,00 ₺
117 115	1x115	90x90	4	3.360,50 ₺
117 125	1x125	90x90	4	3.497,00 ₺
117 160	1x160	90x90	4	3.601,00 ₺
117 200	1x200	90x90	4	4.940,00 ₺
117 250	1x250	90x90	4	5.460,00 ₺
117 315	1x315	90x90	4	6.630,00 ₺



# PAKET ŞALTER

www.opaselektrik.com



# OPAS

2023 - TEMMUZ

## KADEMELİ ŞALTERLER

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

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

120 016	1x16	66x66	2	689,00 ₺
120 020	1x20	66x66	2	767,00 ₺
120 025	1x25	66x66	2	812,50 ₺
120 032	1x32	66x66	2	936,00 ₺
120 040	1x40	90x90	2	2.197,00 ₺
120 M40	1x40	66x66	2	1.202,50 ₺
120 TR40	1x40	66x66	2	1.755,00 ₺
120 050	1x50	90x90	2	2.236,00 ₺
120 TR50	1x50	66x66	2	1.781,00 ₺
120 063	1x63	90x90	2	2.275,00 ₺
120 TR63	1x63	66x66	2	1.820,00 ₺
120 080	1x80	90x90	2	2.470,00 ₺
120 TR80	1x80	66x66	2	2.080,00 ₺

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

160 016	1x16	66x66	2	1.235,52 ₺
160 020	1x20	66x66	2	1.278,58 ₺
160 025	1x25	66x66	2	1.357,20 ₺
160 032	1x32	66x66	2	1.463,90 ₺
160 040	1x40	90x90	2	2.396,16 ₺
160 M40	1x40	66x66	2	1.694,16 ₺
160 TR40	1x40	66x66	2	2.059,20 ₺
160 050	1x50	90x90	2	2.574,00 ₺
160 TR50	1x50	66x66	2	2.283,84 ₺
160 063	1x63	90x90	2	2.770,56 ₺
160 TR63	1x63	66x66	2	2.433,60 ₺
160 080	1x80	90x90	2	3.013,92 ₺
160 TR80	1x80	66x66	2	2.676,96 ₺

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

312 010	3x10	49x49	10	337,35 ₺
312 016	3x16	66x66	10	526,50 ₺
312 M16	3x16	49x49	10	360,75 ₺
312 020	3x20	66x66	10	546,00 ₺
312 M20	3x20	49x49	10	384,15 ₺
312 025	3x25	66x66	10	624,00 ₺
312 M25	3x25	49x49	10	419,25 ₺
312 032	3x32	66x66	10	703,95 ₺
312 040	3x40	66x66	6	1.453,73 ₺
312 M40	3x40	66x66	10	838,50 ₺
312 TR40	3x40	66x66	10	1.107,60 ₺
312 050	3x50	90x90	6	1.482,00 ₺
312 TR50	3x50	66x66	10	1.121,25 ₺
312 063	3x63	90x90	6	1.505,40 ₺
312 TR63	3x63	66x66	10	1.218,75 ₺
312 080	3x80	90x90	6	1.579,50 ₺
312 TR80	3x80	66x66	10	1.370,85 ₺
312 100	3x100	90x90	6	2.983,50 ₺



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

313 010	3x10	49x49	2	604,50 ₺
313 016	3x16	66x66	2	943,80 ₺
313 M16	3x16	49x49	2	614,25 ₺
313 020	3x20	66x66	2	1.014,00 ₺
313 M20	3x20	49x49	2	637,65 ₺
313 025	3x25	66x66	2	1.068,60 ₺
313 M25	3x25	49x49	2	633,75 ₺
313 032	3x32	66x66	2	1.154,40 ₺
313 040	3x40	90x90	2	2.262,00 ₺
313 M40	3x40	66x66	2	1.335,75 ₺
313 TR40	3x40	66x66	2	1.755,00 ₺
313 050	3x50	90x90	2	2.281,50 ₺
313 TR50	3x50	66x66	2	1.784,25 ₺
313 063	3x63	90x90	2	2.340,00 ₺
313 TR63	3x63	66x66	2	1.852,50 ₺
313 080	3x80	90x90	2	2.515,50 ₺
313 TR80	3x80	66x66	2	2.076,75 ₺
313 100	3x100	90x90	2	4.728,75 ₺

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

314 010	3x10	49x49	2	721,50 ₺
314 016	3x16	66x66	2	1.014,00 ₺
314 M16	3x16	49x49	2	731,25 ₺
314 020	3x20	66x66	2	1.033,50 ₺
314 M20	3x20	49x49	2	760,50 ₺
314 025	3x25	66x66	2	1.277,25 ₺
314 M25	3x25	49x49	2	789,75 ₺
314 032	3x32	66x66	2	1.400,10 ₺
314 040	3x40	90x90	2	2.769,00 ₺
314 M40	3x40	66x66	2	1.657,50 ₺
314 TR40	3x40	66x66	2	2.203,50 ₺
314 050	3x50	90x90	2	2.839,20 ₺
314 TR50	3x50	66x66	2	2.232,75 ₺
314 063	3x63	90x90	2	2.886,00 ₺
314 TR63	3x63	66x66	2	2.340,00 ₺
314 080	3x80	90x90	2	3.071,25 ₺
314 TR80	3x80	66x66	2	2.515,50 ₺
314 100	3x100	90x90	2	5.719,35 ₺

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

315 010	3x10	49x49	2	828,75 ₺
315 016	3x16	66x66	2	1.316,25 ₺
315 M16	3x16	49x49	2	858,00 ₺
315 020	3x20	66x66	2	1.326,00 ₺
315 M20	3x20	49x49	2	916,50 ₺
315 025	3x25	66x66	2	1.521,00 ₺
315 M25	3x25	49x49	2	955,50 ₺
315 032	3x32	66x66	2	1.667,25 ₺
315 040	3x40	90x90	1	3.354,00 ₺
315 M40	3x40	66x66	1	1.920,75 ₺
315 TR40	3x40	66x66	1	2.632,50 ₺
315 050	3x50	90x90	1	3.412,50 ₺
315 TR50	3x50	66x66	1	2.730,00 ₺
315 063	3x63	90x90	1	3.568,50 ₺
315 TR63	3x63	66x66	1	2.944,50 ₺
315 080	3x80	90x90	1	3.900,00 ₺
315 TR80	3x80	66x66	1	3.178,50 ₺
315 100	3x100	90x90	1	6.269,25 ₺





### KADEMELİ ŞALTERLER

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

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

112 \$10	1x10	49x49	10	220,90 ₺
112 \$16	1x16	66x66	10	291,56 ₺
112 \$M16	1x16	49x49	10	230,26 ₺
112 \$20	1x20	66x66	10	305,14 ₺
112 \$M20	1x20	49x49	10	240,55 ₺
112 \$25	1x25	66x66	10	344,45 ₺
112 \$M25	1x25	49x49	10	263,95 ₺
112 \$32	1x32	66x66	10	346,32 ₺
112 \$40	1x40	90x90	6	767,52 ₺
112 \$M40	1x40	66x66	10	421,20 ₺
112 \$TR40	1x40	66x66	10	546,62 ₺
112 \$50	1x50	90x90	6	842,40 ₺
112 \$TR50	1x50	66x66	10	599,04 ₺
112 \$63	1x63	90x90	6	894,82 ₺
112 \$TR63	1x63	66x66	10	645,84 ₺
112 \$80	1x80	90x90	6	1.001,52 ₺
112 \$TR80	1x80	66x66	10	692,64 ₺
112 \$100	1x100	90x90	6	1.535,04 ₺



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

113 \$10	1x10	49x49	10	254,59 ₺
113 \$16	1x16	66x66	10	417,46 ₺
113 \$M16	1x16	49x49	10	267,32 ₺
113 \$20	1x20	66x66	10	430,56 ₺
113 \$M20	1x20	49x49	10	295,78 ₺
113 \$25	1x25	66x66	10	456,77 ₺
113 \$M25	1x25	49x49	10	323,86 ₺
113 \$32	1x32	66x66	10	505,44 ₺
113 \$40	1x40	90x90	6	1.020,24 ₺
113 \$M40	1x40	66x66	10	589,68 ₺
113 \$TR40	1x40	66x66	10	720,72 ₺
113 \$50	1x50	90x90	6	1.052,06 ₺
113 \$TR50	1x50	66x66	10	739,44 ₺
113 \$63	1x63	90x90	6	1.057,68 ₺
113 \$TR63	1x63	66x66	10	758,16 ₺
113 \$80	1x80	90x90	6	1.104,48 ₺
113 \$TR80	1x80	66x66	10	823,68 ₺
113 \$100	1x100	90x90	6	1.965,60 ₺



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

114 \$10	1x10	49x49	10	328,16 ₺
114 \$16	1x16	66x66	10	468,00 ₺
114 \$M16	1x16	49x49	10	336,96 ₺
114 \$20	1x20	66x66	10	496,08 ₺
114 \$M20	1x20	49x49	10	350,06 ₺
114 \$25	1x25	66x66	10	542,88 ₺
114 \$M25	1x25	49x49	10	389,38 ₺
114 \$32	1x32	66x66	10	617,76 ₺
114 \$40	1x40	90x90	6	1.160,64 ₺
114 \$M40	1x40	66x66	10	673,92 ₺
114 \$TR40	1x40	66x66	10	879,84 ₺
114 \$50	1x50	90x90	6	1.198,08 ₺
114 \$TR50	1x50	66x66	10	917,28 ₺
114 \$63	1x63	90x90	6	1.282,32 ₺
114 \$TR63	1x63	66x66	10	954,72 ₺
114 \$80	1x80	90x90	6	1.506,96 ₺
114 \$TR80	1x80	66x66	10	1.123,20 ₺
114 \$100	1x100	90x90	4	2.452,32 ₺



### KADEMELİ ŞALTERLER

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

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

115 \$10	1x10	49x49	10	351,94 ₺
115 \$16	1x16	66x66	10	584,06 ₺
115 \$M16	1x16	49x49	10	387,50 ₺
115 \$20	1x20	66x66	10	600,91 ₺
115 \$M20	1x20	49x49	10	393,12 ₺
115 \$25	1x25	66x66	10	664,56 ₺
115 \$M25	1x25	49x49	10	458,64 ₺
115 \$32	1x32	66x66	10	720,72 ₺
115 \$40	1x40	90x90	6	1.482,62 ₺
115 \$M40	1x40	66x66	10	842,40 ₺
115 \$TR40	1x40	66x66	10	1.119,46 ₺
115 \$50	1x50	90x90	6	1.508,83 ₺
115 \$TR50	1x50	66x66	10	1.141,92 ₺
115 \$63	1x63	90x90	6	1.536,91 ₺
115 \$TR63	1x63	66x66	10	1.160,64 ₺
115 \$80	1x80	90x90	6	1.712,88 ₺
115 \$TR80	1x80	66x66	10	1.299,17 ₺
115 \$100	1x100	90x90	4	3.088,80 ₺

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

117 \$10	1x10	49x49	2	557,86 ₺
117 \$16	1x16	66x66	2	775,01 ₺
117 \$M16	1x16	49x49	10	572,83 ₺
117 \$20	1x20	66x66	2	797,47 ₺
117 \$M20	1x20	49x49	10	595,30 ₺
117 \$25	1x25	66x66	2	881,71 ₺
117 \$M25	1x25	49x49	10	606,53 ₺
117 \$32	1x32	66x66	2	962,21 ₺
117 \$40	1x40	90x90	2	1.993,68 ₺
117 \$M40	1x40	66x66	10	1.132,56 ₺
117 \$TR40	1x40	66x66	10	1.638,00 ₺
117 \$50	1x50	90x90	2	2.012,40 ₺
117 \$TR50	1x50	66x66	10	1.666,08 ₺
117 \$63	1x63	90x90	2	2.066,69 ₺
117 \$TR63	1x63	66x66	10	1.703,52 ₺
117 \$80	1x80	90x90	2	2.317,54 ₺
117 \$TR80	1x80	66x66	10	1.890,72 ₺
117 \$100	1x100	90x90	2	4.305,60 ₺





## KADEMELİ ŞALTERLER

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

### 1 Faz 2 Kademe Komütatör Şalter

112 K10	1x10	49x49	10	175,50 ₺
112 K16	1x16	66x66	10	221,00 ₺
112 KM16	1x16	49x49	10	182,00 ₺
112 K20	1x20	66x66	10	247,00 ₺
112 KM20	1x20	49x49	10	201,50 ₺
112 K25	1x25	66x66	10	279,50 ₺
112 KM25	1x25	49x49	10	312,00 ₺
112 K32	1x32	66x66	10	390,00 ₺
112 K40	1x40	90x90	6	552,50 ₺
112 KM40	1x40	66x66	10	416,00 ₺
112 KTR40	1x40	66x66	10	442,00 ₺
112 K50	1x50	90x90	6	643,50 ₺
112 KTR50	1x50	66x66	10	455,00 ₺
112 K63	1x63	90x90	6	663,00 ₺
112 KTR63	1x63	66x66	10	552,50 ₺
112 K80	1x80	90x90	6	715,00 ₺
112 KTR80	1x80	66x66	10	598,00 ₺
112 K100	1x100	90x90	6	1.014,00 ₺



### 1 Faz 3 Kademe Komütatör Şalter

113 K10	1x10	49x49	10	208,00 ₺
113 K16	1x16	66x66	10	338,00 ₺
113 KM16	1x16	49x49	10	234,00 ₺
113 K20	1x20	66x66	10	351,00 ₺
113 KM20	1x20	49x49	10	266,50 ₺
113 K25	1x25	66x66	10	364,00 ₺
113 KM25	1x25	49x49	10	370,50 ₺
113 K32	1x32	66x66	10	500,50 ₺
113 K40	1x40	90x90	6	832,00 ₺
113 KM40	1x40	66x66	10	507,00 ₺
113 KTR40	1x40	66x66	10	559,00 ₺
113 K50	1x50	90x90	6	845,00 ₺
113 KTR50	1x50	66x66	10	572,00 ₺
113 K63	1x63	90x90	6	871,00 ₺
113 KTR63	1x63	66x66	10	754,00 ₺
113 K80	1x80	90x90	6	910,00 ₺
113 KTR80	1x80	66x66	10	773,50 ₺
113 K100	1x100	90x90	6	1.261,00 ₺



### 1 Faz 4 Kademe Komütatör Şalter

114 K10	1x10	49x49	10	266,18 ₺
114 K16	1x16	66x66	10	444,60 ₺
114 KM16	1x16	49x49	10	286,65 ₺
114 K20	1x20	66x66	10	450,45 ₺
114 KM20	1x20	49x49	10	293,28 ₺
114 K25	1x25	66x66	10	500,62 ₺
114 KM25	1x25	49x49	10	337,84 ₺
114 K32	1x32	66x66	10	546,00 ₺
114 K40	1x40	90x90	6	1.146,60 ₺
114 KM40	1x40	66x66	10	624,00 ₺
114 KTR40	1x40	66x66	10	798,53 ₺
114 K50	1x50	90x90	6	1.156,84 ₺
114 KTR50	1x50	66x66	10	798,53 ₺
114 K63	1x63	90x90	6	1.162,98 ₺
114 KTR63	1x63	66x66	10	859,95 ₺
114 K80	1x80	90x90	6	1.279,69 ₺
114 KTR80	1x80	66x66	10	1.003,28 ₺
114 K100	1x100	90x90	6	2.250,20 ₺



## KADEMELİ ŞALTERLER

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

### 1 Faz 5 Kademe Komütatör Şalter

115 K10	1x10	49x49	10	321,75 ₺
115 K16	1x16	66x66	10	526,50 ₺
115 KM16	1x16	49x49	10	331,50 ₺
115 K20	1x20	66x66	10	532,35 ₺
115 KM20	1x20	49x49	10	341,25 ₺
115 K25	1x25	66x66	10	614,25 ₺
115 KM25	1x25	49x49	10	399,75 ₺
115 K32	1x32	66x66	10	653,25 ₺
115 K40	1x40	90x90	6	1.335,75 ₺
115 KM40	1x40	66x66	10	774,15 ₺
115 KTR40	1x40	66x66	10	1.004,25 ₺
115 K50	1x50	90x90	6	1.355,25 ₺
115 KTR50	1x50	66x66	10	1.023,75 ₺
115 K63	1x63	90x90	6	1.384,50 ₺
115 KTR63	1x63	66x66	10	1.062,75 ₺
115 K80	1x80	90x90	6	1.462,50 ₺
115 KTR80	1x80	66x66	10	1.150,50 ₺
115 K100	1x100	90x90	6	2.511,60 ₺

### 1 Faz 7 Kademe Komütatör Şalter

117 K10	1x10	49x49	10	505,05 ₺
117 K16	1x16	66x66	10	692,25 ₺
117 KM16	1x16	49x49	10	510,90 ₺
117 K20	1x20	66x66	10	702,00 ₺
117 KM20	1x20	49x49	10	526,50 ₺
117 K25	1x25	66x66	10	789,75 ₺
117 KM25	1x25	49x49	10	565,50 ₺
117 K32	1x32	66x66	10	848,25 ₺
117 K40	1x40	90x90	6	1.764,75 ₺
117 KM40	1x40	66x66	10	994,50 ₺
117 KTR40	1x40	66x66	10	1.452,75 ₺
117 K50	1x50	90x90	6	1.784,25 ₺
117 KTR50	1x50	66x66	10	1.482,00 ₺
117 K63	1x63	90x90	6	1.829,10 ₺
117 KTR63	1x63	66x66	10	1.515,15 ₺
117 K80	1x80	90x90	6	1.922,70 ₺
117 KTR80	1x80	66x66	10	1.560,00 ₺
117 K100	1x100	90x90	6	3.461,25 ₺





## GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>3 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri</b>				
3G1 016	3x16	66x66	10	1.072,50 ₺
3G1 025	3x25	66x66	10	1.238,25 ₺
3G1 040	3x40	90x90	10	1.725,75 ₺
3G1 TR40	3x40	66x66	10	1.287,00 ₺



## 7 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri

3G2 016	3x16	66x66	10	838,50 ₺
3G2 025	3x25	66x66	10	969,15 ₺



## 10 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri

3G3 016	3x16	66x66	10	1.072,50 ₺
3G3 025	3x25	66x66	10	1.296,75 ₺
3G3 040	3x40	90x90	10	2.164,50 ₺
3G3 TR40	3x40	66x66	10	1.852,50 ₺



## STARTLI ŞALTERLER

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

### 1 Faz Aç Kapa Startlı Şalter

1S1 010	1x10	49x49	10	234,00 ₺
1S1 016	1x16	66x66	10	321,75 ₺
1S1 M16	1x16	49x49	10	273,00 ₺
1S1 020	1x20	66x66	10	360,75 ₺
1S1 M20	1x20	49x49	10	292,50 ₺
1S1 025	1x25	66x66	10	429,00 ₺
1S1 M25	1x25	49x49	10	351,00 ₺



### 1 Faz (0 - Start) Şalter

144 010	1x10	49x49	10	185,25 ₺
---------	------	-------	----	----------



### 1 Faz (0 - Stop) Şalter

145 010	1x10	49x49	10	185,25 ₺
---------	------	-------	----	----------



### 1 Faz (Stop - 0 - Start) Şalter

146 010	1x10	49x49	10	224,25 ₺
---------	------	-------	----	----------



### 1 Faz (Start - 0 - Start) Şalter

147 010	1x10	49x49	10	224,25 ₺
---------	------	-------	----	----------



### 3 Faz Aç Kapa Startlı Şalterler

3S1 010	3x10	49x49	10	282,75 ₺
3S1 016	3x16	66x66	10	331,50 ₺
3S1 M16	3x16	49x49	10	292,50 ₺
3S1 020	3x20	66x66	10	341,25 ₺
3S1 M20	3x20	49x49	10	302,25 ₺
3S1 025	3x25	66x66	10	370,50 ₺
3S1 M25	3x25	49x49	10	312,00 ₺



## MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>3 Faz Yıldız Üçgen Şalterler</b>				
302 016	3x16	66x66	10	655,20 ₺
302 020	3x20	66x66	10	664,56 ₺
302 025	3x25	66x66	10	767,52 ₺
302 032	3x32	66x66	10	833,04 ₺
302 040	3x40	90x90	6	1.712,88 ₺
302 M40	3x40	66x66	10	950,98 ₺
302 TR40	3x40	66x66	10	1.415,23 ₺
302 050	3x50	90x90	6	1.731,60 ₺
302 TR50	3x50	66x66	10	1.422,72 ₺
302 063	3x63	90x90	6	1.778,40 ₺
302 TR63	3x63	66x66	10	1.478,88 ₺
302 080	3x80	90x90	6	2.021,76 ₺
302 TR80	3x80	66x66	10	1.722,24 ₺
302 100	3x100	90x90	4	3.893,76 ₺
302 115	3x115	90x90	4	4.052,88 ₺
302 125	3x125	90x90	4	4.268,16 ₺
302 160	3x160	90x90	2	4.530,24 ₺
302 200	3x200	90x90	2	4.801,68 ₺
302 250	3x250	90x90	2	7.300,80 ₺
302 315	3x315	90x90	2	8.143,20 ₺

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

332 016	3x16	66x66	10	655,20 ₺
332 020	3x20	66x66	10	664,56 ₺
332 025	3x25	66x66	10	767,52 ₺
332 032	3x32	66x66	10	833,04 ₺
332 040	3x40	90x90	6	1.712,88 ₺
332 M40	3x40	66x66	10	950,98 ₺
332 TR40	3x40	66x66	10	1.415,23 ₺
332 050	3x50	90x90	6	1.731,60 ₺
332 TR50	3x50	66x66	10	1.422,72 ₺
332 063	3x63	90x90	6	1.778,40 ₺
332 TR63	3x63	66x66	10	1.478,88 ₺
332 080	3x80	90x90	6	2.021,76 ₺
332 TR80	3x80	66x66	10	1.722,24 ₺
332 100	3x100	90x90	4	3.893,76 ₺
332 115	3x115	90x90	4	4.052,88 ₺
332 125	3x125	90x90	4	4.268,16 ₺

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

334 016	3x16	66x66	10	1.404,00 ₺
334 020	3x20	66x66	10	1.488,24 ₺
334 025	3x25	66x66	10	1.535,04 ₺





## 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	526,50 ₺
308 016	3x16	66x66	10	754,65 ₺
308 M16	3x16	49x49	10	536,25 ₺
308 020	3x20	66x66	10	789,75 ₺
308 M20	3x20	49x49	10	546,00 ₺
308 025	3x25	66x66	10	838,50 ₺
308 M25	3x25	49x49	10	682,50 ₺
308 032	3x32	66x66	10	877,50 ₺
308 040	3x40	90x90	6	1.681,68 ₺
308 M40	3x40	66x66	10	975,00 ₺
308 TR40	3x40	66x66	10	1.332,24 ₺
308 050	3x50	90x90	6	1.699,15 ₺
308 TR50	3x50	66x66	10	1.349,71 ₺
308 063	3x63	90x90	6	1.747,20 ₺
308 TR63	3x63	66x66	10	1.397,76 ₺
308 080	3x80	90x90	6	2.145,00 ₺
308 TR80	3x80	66x66	10	1.696,50 ₺
308 100	3x100	90x90	4	4.368,00 ₺
308 115	3x115	90x90	4	4.514,25 ₺
308 125	3x125	90x90	4	4.777,50 ₺

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

309 010	3x10	49x49	10	526,50 ₺
309 016	3x16	66x66	10	754,65 ₺
309 M16	3x16	49x49	10	536,25 ₺
309 020	3x20	66x66	10	789,75 ₺
309 M20	3x20	49x49	10	546,00 ₺
309 025	3x25	66x66	10	838,50 ₺
309 M25	3x25	49x49	10	682,50 ₺
309 032	3x32	66x66	10	877,50 ₺
309 040	3x40	90x90	6	1.681,68 ₺
309 M40	3x40	66x66	10	975,00 ₺
309 TR40	3x40	66x66	10	1.332,24 ₺
309 050	3x50	90x90	6	1.699,15 ₺
309 TR50	3x50	66x66	10	1.349,71 ₺
309 063	3x63	90x90	6	1.747,20 ₺
309 TR63	3x63	66x66	10	1.397,76 ₺
309 080	3x80	90x90	6	2.145,00 ₺
309 TR80	3x80	66x66	10	1.696,50 ₺
309 100	3x100	90x90	4	4.368,00 ₺
309 115	3x115	90x90	4	4.514,25 ₺
309 125	3x125	90x90	4	4.777,50 ₺

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

3Ç1 016	3x16	66x66	10	952,09 ₺
3Ç1 020	3x20	66x66	10	1.013,51 ₺
3Ç1 025	3x25	66x66	10	1.044,23 ₺
3Ç1 032	3x32	66x66	10	1.287,00 ₺
3Ç1 M40	3x40	66x66	10	1.446,25 ₺
3Ç1 TR40	3x40	66x66	10	1.828,13 ₺



## 1 Faz Enversör Şalterler

104 010	1x10	49x49	10	195,00 ₺
104 016	1x16	66x66	10	273,00 ₺
104 M16	1x16	49x49	10	204,75 ₺
104 020	1x20	66x66	10	292,50 ₺
104 M20	1x20	49x49	10	214,50 ₺
104 025	1x25	66x66	10	321,75 ₺
104 M25	1x25	49x49	10	273,00 ₺
104 032	1x32	66x66	10	360,75 ₺
104 040	1x40	90x90	6	647,40 ₺
104 M40	1x40	66x66	10	395,85 ₺
104 TR40	1x40	66x66	10	458,25 ₺
104 050	1x50	90x90	6	663,00 ₺
104 TR50	1x50	66x66	10	477,75 ₺
104 063	1x63	90x90	6	682,50 ₺
104 TR63	1x63	66x66	6	555,75 ₺

## 2 Faz Enversör Şalterler (1-0-1)

204 010	2x10	49x49	10	243,75 ₺
204 016	2x16	66x66	10	429,00 ₺
204 M16	2x16	49x49	10	255,45 ₺
204 020	2x20	66x66	10	448,50 ₺
204 M20	2x20	49x49	10	263,25 ₺
204 025	2x25	66x66	10	481,65 ₺
204 M25	2x25	49x49	10	274,95 ₺
204 032	2x32	66x66	10	520,65 ₺
204 040	2x40	90x90	6	1.072,50 ₺
204 M40	2x40	66x66	10	585,00 ₺
204 TR40	2x40	66x66	10	809,25 ₺
204 050	2x50	90x90	6	1.072,50 ₺
204 TR50	2x50	66x66	10	819,00 ₺
204 063	2x63	90x90	6	1.092,00 ₺
204 TR63	2x63	66x66	6	838,50 ₺

## 3 Faz Enversör Şalterler (1-0-1)

304 010	3x10	49x49	10	306,15 ₺
304 016	3x16	66x66	10	514,80 ₺
304 M16	3x16	49x49	10	333,13 ₺
304 020	3x20	66x66	10	526,50 ₺
304 M20	3x20	49x49	10	373,75 ₺
304 025	3x25	66x66	10	546,00 ₺
304 M25	3x25	49x49	10	448,50 ₺
304 032	3x32	66x66	10	555,75 ₺
304 040	3x40	90x90	6	1.082,25 ₺
304 M40	3x40	66x66	10	633,75 ₺
304 TR40	3x40	66x66	10	819,00 ₺
304 050	3x50	90x90	6	1.111,50 ₺
304 TR50	3x50	66x66	10	838,50 ₺
304 063	3x63	90x90	6	1.131,00 ₺
304 TR63	3x63	66x66	10	1.033,50 ₺
304 080	3x80	90x90	6	1.267,50 ₺
304 TR80	3x80	66x66	10	1.092,00 ₺
304 100	3x100	90x90	4	2.730,00 ₺
304 115	3x115	90x90	4	2.925,00 ₺
304 125	3x125	90x90	4	3.081,00 ₺
304 160	3x160	90x90	2	3.217,50 ₺
304 200	3x200	90x90	2	3.451,50 ₺

## 1 Faz Yardımcı Sargılı Enversör Şalterler

104 S10	1x10	49x49	10	263,25 ₺
104 S16	1x16	66x66	10	380,25 ₺
104 SM16	1x16	49x49	10	273,00 ₺
104 S20	1x20	66x66	10	429,00 ₺
104 SM20	1x20	49x49	10	292,50 ₺
104 S25	1x25	66x66	10	516,75 ₺
104 SM25	1x25	49x49	10	370,50 ₺



## ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ

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

### 3 Faz 3 Poz. Voltmetre Komütatörler

3V2 010	3x10	49x49	10	179,63 ₺
3V2 016	3x16	66x66	10	325,37 ₺
3V2 M16	3x16	49x49	10	186,41 ₺
3V2 020	3x20	66x66	10	349,09 ₺
3V2 M20	3x20	49x49	10	189,80 ₺
3V2 025	3x25	66x66	10	364,35 ₺
3V2 M25	3x25	49x49	10	203,36 ₺

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

3V3 010	3x10	49x49	10	179,63 ₺
3V3 016	3x16	66x66	10	325,37 ₺
3V3 M16	3x16	49x49	10	186,41 ₺
3V3 020	3x20	66x66	10	349,09 ₺
3V3 M20	3x20	49x49	10	189,80 ₺
3V3 025	3x25	66x66	10	364,35 ₺
3V3 M25	3x25	49x49	10	203,36 ₺

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

3V4 010	3x10	49x49	10	179,63 ₺
3V4 016	3x16	66x66	10	325,37 ₺
3V4 M16	3x16	49x49	10	186,41 ₺
3V4 020	3x20	66x66	10	349,09 ₺
3V4 M20	3x16	49x49	10	189,80 ₺
3V4 025	3x25	66x66	10	364,35 ₺
3V4 M25	3x25	49x49	10	203,36 ₺

### 3 Faz 4 Poz. Voltmetre Komütatörler

3V5 010	3x10	49x49	10	234,71 ₺
3V5 016	3x16	66x66	10	393,15 ₺
3V5 M16	3x16	49x49	10	237,25 ₺
3V5 020	3x20	66x66	10	403,32 ₺
3V5 M20	3x20	49x49	10	244,03 ₺
3V5 025	3x25	66x66	10	451,87 ₺
3V5 M25	3x25	49x49	10	279,61 ₺

### 3 Faz 7 Poz. Voltmetre Komütatörler

3V6 010	3x10	49x49	10	319,83 ₺
3V6 016	3x16	66x66	10	477,36 ₺
3V6 M16	3x16	49x49	10	326,20 ₺
3V6 020	3x20	66x66	10	485,32 ₺
3V6 M20	3x20	49x49	10	342,82 ₺
3V6 025	3x25	66x66	10	541,01 ₺
3V6 M25	3x25	49x49	10	358,02 ₺

### 1 Faz 1 Poz. Voltmetre Komütatörler

1V1 010	1x10	49x49	10	119,34 ₺
1V1 016	1x16	66x66	10	186,84 ₺
1V1 M16	1x16	49x49	10	116,12 ₺
1V1 020	1x20	66x66	10	190,12 ₺
1V1 M20	1x20	49x49	10	139,31 ₺
1V1 025	1x25	66x66	10	204,87 ₺
1V1 M25	1x25	49x49	10	155,70 ₺



## 3 Faz 0'sız Ampermetre Komütatörler

3A1 016	3x16	66x66	10	401,02 ₺
3A1 M16	3x16	49x49	10	241,99 ₺
3A1 020	3x20	66x66	10	411,39 ₺
3A1 M20	3x20	49x49	10	248,91 ₺
3A1 025	3x25	66x66	10	460,91 ₺
3A1 M25	3x25	49x49	10	285,21 ₺

## 3 Faz 0'lı Ampermetre Komütatörler

3A2 016	3x16	66x66	10	401,02 ₺
3A2 M16	3x16	49x49	10	241,99 ₺
3A2 020	3x20	66x66	10	411,39 ₺
3A2 M20	3x20	49x49	10	248,91 ₺
3A2 025	3x25	66x66	10	460,91 ₺
3A2 M25	3x25	49x49	10	285,21 ₺

## 220 / 380V Vidalı Kutup Değiştirici Şalterler

2VD 040	2x40	90x90	6	980,15 ₺
2VD TR40	2x40	66x66	10	510,96 ₺
2VD 050	2x50	90x90	6	988,18 ₺
2VD TR50	2x50	66x66	10	530,24 ₺
2VD 063	2x63	90x90	6	1.004,25 ₺
2VD TR63	2x63	66x66	10	562,38 ₺
2VD 080	2x80	90x90	6	1.060,49 ₺
2VD TR80	2x80	66x66	10	723,06 ₺
2VD 100	2x100	90x90	4	1.494,32 ₺
2VD 115	2x115	90x90	4	1.526,46 ₺
2VD 125	2x125	90x90	4	1.569,84 ₺

## 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	71,76 ₺
KUT M 01	IP54	65x75x70	10	71,76 ₺
KUT ME 00	IP54	65x75x60	10	86,11 ₺
KUT ME 01	IP54	65x75x70	10	86,11 ₺

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

KUT 00	IP54	86x86x77	10	95,34 ₺
KUT 01	IP54	86x86x102	10	105,59 ₺
KUT 02	IP54	112x112x100	10	153,78 ₺
KUT 03	IP54	112x112x140	10	235,79 ₺

### IP 65 Paket Şalter Kutuları

KUT IP 6501	IP65	75x75x62	10	123,02 ₺
KUT IP 6502	IP65	75x75x88	10	153,78 ₺
KUT IP 6503	IP65	95x95x72	10	204,52 ₺
KUT IP 6504	IP65	95x95x102	10	226,56 ₺
KUT IP 6505	IP65	140x140x91	10	324,47 ₺
KUT IP 6506	IP65	140x140x154	10	365,48 ₺

### Ray Montaj Aparatı

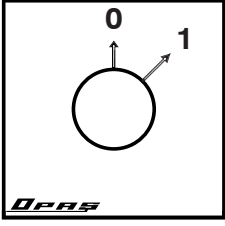
RKA	-	60x80x1,5	40	22,17 ₺
-----	---	-----------	----	---------

### Çerçeve Takımları

YKL	Kilitlenebilir Çerçeve	30,03 ₺
YPT	Pano Tipi Çerçeve	35,75 ₺
EBS	Emniyet Bakım Şalteri Çerçevesi	200,20 ₺



## 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	624,00 ₺
PKE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	715,00 ₺
PKE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	910,00 ₺
PKE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.066,00 ₺
PKE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.183,00 ₺
PKE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.690,00 ₺

<b>4 Kutuplu Pano Kapağına Montajlı Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
PKE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	780,00 ₺
PKE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	903,50 ₺
PKE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.560,00 ₺
PKE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.690,00 ₺
PKE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.852,50 ₺
PKE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.210,00 ₺

<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	780,00 ₺
PTE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	910,00 ₺
PTE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.235,00 ₺
PTE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.495,00 ₺
PTE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.820,00 ₺
PTE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.080,00 ₺

<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	1.014,00 ₺
PTE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.118,00 ₺
PTE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.586,00 ₺
PTE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.820,00 ₺
PTE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.080,00 ₺
PTE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.372,50 ₺

<b>3 Kutuplu IP Kutulu, Tamir Bakım Emniyet Şalteri</b>					
IPE 3110	3x10 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	536,25 ₺
IPE 3116	3x16 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	365,85 ₺
IPE 3120	3x20 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	686,40 ₺
IPE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	865,15 ₺
IPE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	958,10 ₺
IPE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.644,50 ₺
IPE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.744,60 ₺
IPE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.901,90 ₺
IPE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.289,00 ₺
IPE 31100	3x100 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	4.200,00 ₺
IPE 31125	3x125 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	5.076,50 ₺
IPE 31160	3x160 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	6.649,50 ₺
IPE 31200	3x200 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	7.722,00 ₺

<b>4 Kutuplu (3P + N) IP Kutulu, Tamir Bakım Emniyet Şalteri</b>					
IPE 4110	4x10 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	825,00 ₺
IPE 4116	4x16 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	865,00 ₺
IPE 4120	4x20 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	950,00 ₺
IPE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.200,00 ₺
IPE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.350,00 ₺
IPE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.970,00 ₺
IPE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.050,00 ₺
IPE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.450,00 ₺
IPE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.600,00 ₺
IPE 41100	4x100 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	5.273,13 ₺
IPE 41125	4x125 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	5.541,25 ₺
IPE 41160	4x160 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	7.328,75 ₺
IPE 41200	4x200 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	9.116,25 ₺







## 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	1.050,00 ₺
IPE 3 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X90	1	1.100,00 ₺
IPE 3 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X90	1	1.200,00 ₺
IPE 3 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X90	1	1.450,00 ₺
IPE 3 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	1.650,00 ₺
IPE 3 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	190X150X140	1	1.930,50 ₺
IPE 3 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	2.300,00 ₺
IPE 3 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	2.700,00 ₺
IPE 3 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	4.450,00 ₺
IPE 3 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	310X230X180	1	5.300,00 ₺
IPE 3 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	310X230X180	1	5.900,00 ₺
IPE 3 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	310X230X180	1	6.700,00 ₺
IPE 3 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	310X230X180	1	7.250,00 ₺

<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	1.250,00 ₺
IPE 4 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X90	1	1.370,00 ₺
IPE 4 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X90	1	1.650,00 ₺
IPE 4 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X90	1	2.600,00 ₺
IPE 4 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	3.200,00 ₺
IPE 4 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	190X150X140	1	3.900,00 ₺
IPE 4 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	4.300,00 ₺
IPE 4 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	4.700,00 ₺
IPE 4 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	4.900,00 ₺
IPE 4 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	310X230X180	1	5.450,00 ₺
IPE 4 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	310X230X180	1	6.700,00 ₺
IPE 4 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	310X230X180	1	8.250,00 ₺
IPE 4 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	310X230X180	1	9.438,00 ₺

<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	1.500,00 ₺
IPE 5 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X110	1	1.600,00 ₺
IPE 5 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X110	1	1.750,00 ₺
IPE 5 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X110	1	2.700,00 ₺
IPE 5 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	3.300,00 ₺
IPE 5 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	3.950,00 ₺
IPE 5 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	4.500,00 ₺
IPE 5 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	5.750,00 ₺
IPE 5 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	5.934,00 ₺
IPE 5 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	380X240X200	1	6.950,00 ₺
IPE 5 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	380X240X200	1	7.293,00 ₺
IPE 5 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	380X240X200	1	8.794,50 ₺
IPE 5 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	380X240X200	1	11.154,00 ₺

<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	1.800,00 ₺
IPE 6 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X110	1	1.850,00 ₺
IPE 6 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X110	1	1.900,00 ₺
IPE 6 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X110	1	2.900,00 ₺
IPE 6 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	3.500,00 ₺
IPE 6 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	4.300,00 ₺
IPE 6 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	4.900,00 ₺
IPE 6 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	5.970,00 ₺
IPE 6 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	7.436,00 ₺
IPE 6 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	380X240X200	1	9.652,50 ₺
IPE 6 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	380X240X200	1	9.974,25 ₺
IPE 6 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	380X240X200	1	11.297,00 ₺
IPE 6 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	380X240X200	1	13.542,10 ₺

\*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	165,60 ₺
XL101 M16	1x16	48x48	10	172,80 ₺
XL101 M20	1x20	48x48	10	190,08 ₺
XL101 M25	1x25	48x48	10	216,00 ₺



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

## 1 Faz (Monofaze) Enversör Şalterler

XL104 010	1x10	48x48	10	201,60 ₺
XL104 M16	1x16	48x48	10	216,00 ₺
XL104 M20	1x20	48x48	10	247,68 ₺
XL104 M25	1x25	48x48	10	289,44 ₺

## 3 Faz (Trifaze) Enversör Şalterler

XL304 010	3x10	48x48	10	223,20 ₺
XL304 M16	3x16	48x48	10	230,40 ₺
XL304 M20	3x20	48x48	10	256,32 ₺
XL304 M25	3x25	48x48	10	331,20 ₺

## 1 Faz (Monofaze) 2 Kademeli Şalterler

XL112 010	1x10	48x48	10	168,62 ₺
XL112 M16	1x16	48x48	10	180,00 ₺
XL112 M20	1x20	48x48	10	201,60 ₺
XL112 M25	1x25	48x48	10	237,60 ₺

## 1 Faz (Monofaze) 3 Kademeli Şalterler

XL113 010	1x10	48x48	10	201,60 ₺
XL113 M16	1x16	48x48	10	223,20 ₺
XL113 M20	1x20	48x48	10	244,80 ₺
XL113 M25	1x25	48x48	10	280,80 ₺

## 1 Faz (Monofaze) 4 Kademeli Şalterler

XL114 010	1x10	48x48	10	223,20 ₺
XL114 M16	1x16	48x48	10	230,40 ₺
XL114 M20	1x20	48x48	10	266,40 ₺
XL114 M25	1x25	48x48	10	316,80 ₺

## 1 Faz (Monofaze) 5 Kademeli Şalterler

XL115 010	1x10	48x48	10	224,80 ₺
XL115 M16	1x16	48x48	10	266,40 ₺
XL115 M20	1x20	48x48	10	302,40 ₺
XL115 M25	1x25	48x48	10	338,40 ₺

## 2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri

XL201 010	2x10	48x48	10	180,00 ₺
XL201 M16	2x16	48x48	10	187,20 ₺
XL201 M20	2x20	48x48	10	194,40 ₺
XL201 M25	2x25	48x48	10	223,20 ₺



## 3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri

XL301 010	3x10	48x48	10	201,60 ₺
XL301 M16	3x16	48x48	10	208,80 ₺
XL301 M20	3x20	48x48	10	223,20 ₺
XL301 M25	3x25	48x48	10	252,00 ₺



## 1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler

XL105 010	1x10	48x48	10	172,80 ₺
XL105 M16	1x16	48x48	10	187,20 ₺
XL105 M20	1x20	48x48	10	223,20 ₺
XL105 M25	1x25	48x48	10	259,20 ₺



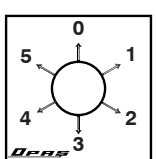
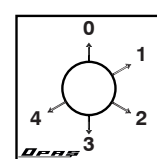
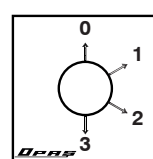
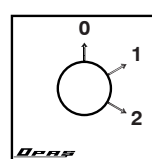
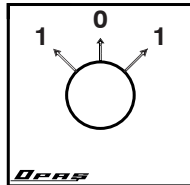
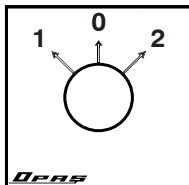
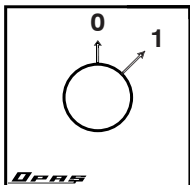
## 2 Faz (Difaze) Kutup Değiştirici Şalterler

XL205 010	2x10	48x48	10	223,20 ₺
XL205 M16	2x16	48x48	10	237,60 ₺
XL205 M20	2x20	48x48	10	252,00 ₺
XL205 M25	2x25	48x48	10	280,80 ₺



## 3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler

XL305 010	3x10	48x48	10	266,40 ₺
XL305 M16	3x16	48x48	10	273,60 ₺
XL305 M20	3x20	48x48	10	288,00 ₺
XL305 M25	3x25	48x48	10	316,80 ₺





## PANO İKLİMDİRME TERMOSTATLARI

Kod	Açıklama	Renk	Kutu İçi Adet	Fiyat
PTOT001	Isıtma Termostati	Gri-Kırmızı	10	149,50 ₺
PTOT100	Soğutma Termostati	Gri-Mavi	10	149,50 ₺



## PANO TİPİ EMNİYET ŞALTERLERİ

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

### 1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri

YPK101 010	1x10	48x48	10	123,38 ₺
YPK101 M16	1x16	48x48	10	137,50 ₺
YPK101 M20	1x20	48x48	10	156,25 ₺
YPK101 M25	1x25	48x48	10	221,25 ₺

### 2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri

YPK201 010	2x10	48x48	10	156,25 ₺
YPK201 M16	2x16	48x48	10	175,00 ₺
YPK201 M20	2x20	48x48	10	212,50 ₺
YPK201 M25	2x25	48x48	10	273,13 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri

YPK301 010	3x10	48x48	10	187,50 ₺
YPK301 M16	3x16	48x48	10	231,25 ₺
YPK301 M20	3x20	48x48	10	268,75 ₺
YPK301 M25	3x25	48x48	10	287,50 ₺

### Pano Tipi Emniyet Şalteri Çerçevesi

Kod	Çerçeve Rengi	Mandal Rengi	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
YPK	Sarı	Kırmızı	10	30,00 ₺

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

### 1 Faz (Monofaze) Enversör Şalterler

YPK104 010	1x10	48x48	10	187,50 ₺
YPK104 M16	1x16	48x48	10	196,88 ₺
YPK104 M20	1x20	48x48	10	206,25 ₺
YPK104 M25	1x25	48x48	10	262,50 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Enversör Şalterler

YPK304 010	3x10	48x48	10	294,38 ₺
YPK304 M16	3x16	48x48	10	320,31 ₺
YPK304 M20	3x20	48x48	10	359,38 ₺
YPK304 M25	3x25	48x48	10	431,25 ₺

### 1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler

YPK105 010	1x10	48x48	10	158,75 ₺
YPK105 M16	1x16	48x48	10	193,75 ₺
YPK105 M20	1x20	48x48	10	208,75 ₺
YPK105 M25	1x25	48x48	10	287,50 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler

YPK305 010	3x10	48x48	10	300,00 ₺
YPK305 M16	3x16	48x48	10	350,00 ₺
YPK305 M20	3x20	48x48	10	362,50 ₺
YPK305 M25	3x25	48x48	10	437,50 ₺





## KOLAY MONTAJ EMNİYET ŞALTERLERİ

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

### 1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri

YPK XL101 010	1x10	48x48	10	141,88 ₺
YPK XL101 M16	1x16	48x48	10	158,13 ₺
YPK XL101 M20	1x20	48x48	10	179,69 ₺
YPK XL101 M25	1x25	48x48	10	254,44 ₺

### 2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri

YPK XL201 010	2x10	48x48	10	179,69 ₺
YPK XL201 M16	2x16	48x48	10	201,25 ₺
YPK XL201 M20	2x20	48x48	10	244,38 ₺
YPK XL201 M25	2x25	48x48	10	314,09 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri

YPK XL301 010	3x10	48x48	10	215,63 ₺
YPK XL301 M16	3x16	48x48	10	265,94 ₺
YPK XL301 M20	3x20	48x48	10	309,06 ₺
YPK XL301 M25	3x25	48x48	10	330,63 ₺

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

### 1 Faz (Monofaze) Enversör Şalterler

YPK XL104 010	1x10	48x48	10	215,63 ₺
YPK XL104 M16	1x16	48x48	10	226,41 ₺
YPK XL104 M20	1x20	48x48	10	237,19 ₺
YPK XL104 M25	1x25	48x48	10	301,88 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Enversör Şalterler

YPK XL304 010	3x10	48x48	10	338,53 ₺
YPK XL304 M16	3x16	48x48	10	368,36 ₺
YPK XL304 M20	3x20	48x48	10	413,28 ₺
YPK XL304 M25	3x25	48x48	10	495,94 ₺

### 1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler

YPK XL105 010	1x10	48x48	10	182,56 ₺
YPK XL105 M16	1x16	48x48	10	222,81 ₺
YPK XL105 M20	1x20	48x48	10	240,06 ₺
YPK XL105 M25	1x25	48x48	10	330,63 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler

YPK XL305 010	3x10	48x48	10	345,00 ₺
YPK XL305 M16	3x16	48x48	10	402,50 ₺
YPK XL305 M20	3x20	48x48	10	416,88 ₺
YPK XL305 M25	3x25	48x48	10	503,13 ₺





## 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	226,20 ₺
Y2M 114S10	1x10 4 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	249,60 ₺
Y2M 115S10	1x10 5 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	358,80 ₺

### 16 Amper ByPass Paket Şalterler

Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Adet	Fiyat
Y2M 113S16	1x16 3 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	292,03 ₺
Y2M 114S16	1x16 4 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	344,45 ₺
Y2M 115S16	1x16 5 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	496,08 ₺

### Kutuya Montajlı ByPass Pakolar

Kod	Açıklama	Kutu Rengi	Adet	Fiyat
KS 113S10	1x10 3 Kademe Standart Kutu	Sarı-Siyah	1	318,24 ₺
KO 113S10	1x10 3 Kademe Özel Kutu	Siyah	1	355,68 ₺

### Boş Kutular

Kod	Açıklama	Kutu Rengi	Adet	Fiyat
S01	Şalter ve Butona uygun (Ø22)		1	70,20 ₺
M01	ByPass için Özel Kutu		1	78,29 ₺

### Mandan Buton Koruma Kapağı Ø22

Kod	Renk	Adet	Fiyat
OBK	Şeffaf / Sarı	16	29,90 ₺



### Paket Şalter Koruma Kapağı

Kod	Renk	Adet	Fiyat
OSK	Sarı	16	29,90 ₺



**TASARIM TESCİLLİ VE FAYDALI ÜRÜN PATENTLİDİR**

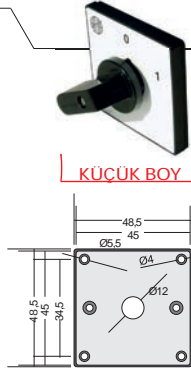
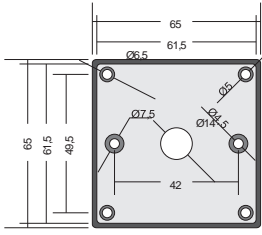
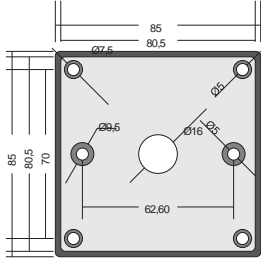
\*Daha yüksek amperler için bizimle iletişime geçiniz.



## STANDART ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

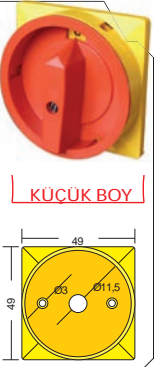
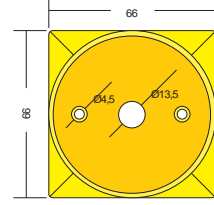
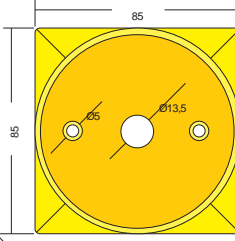


KÜÇÜK BOY

## K L TL ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

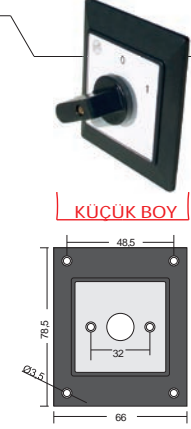
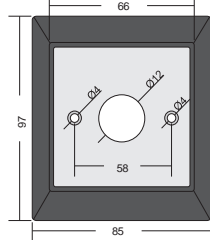
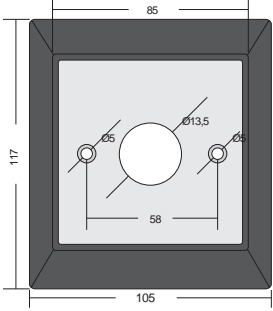


KÜÇÜK BOY

## GEN ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

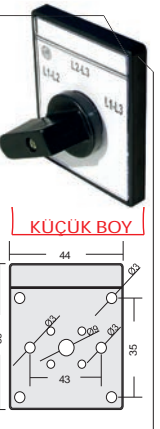
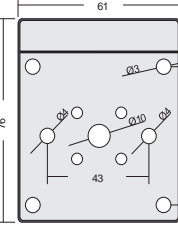
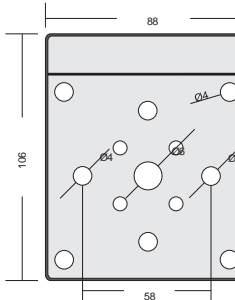


KÜÇÜK BOY

## ET KETL ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY



KÜÇÜK BOY

## KELEBEKLER

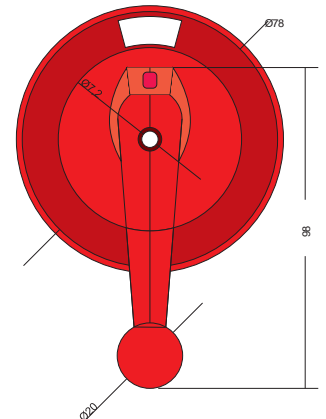
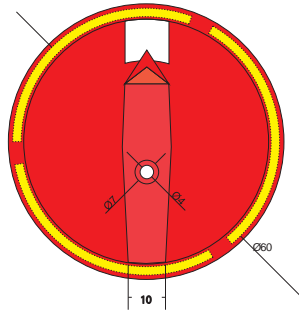
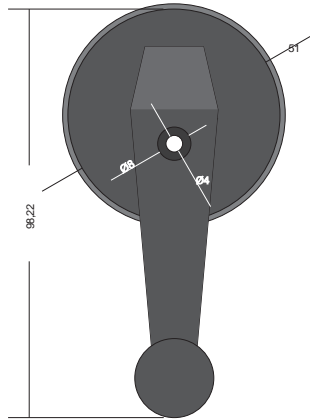
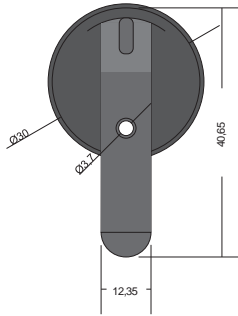
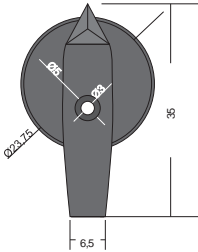
KÜÇÜK BOY

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](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