

► FİYAT LİSTESİ

2024 | MAYIS

***OPAS***

**ELEKTRİK**

# 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.



# DPAŞ

## 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, 37 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	192,27 ₺
101 016	1x16	66x66	10	307,79 ₺
101 M16	1x16	49x49	10	214,29 ₺
101 020	1x20	66x66	10	335,06 ₺
101 M20	1x20	49x49	10	243,51 ₺
101 025	1x25	66x66	10	374,03 ₺
101 M25	1x25	49x49	10	344,81 ₺
101 032	1x32	66x66	10	471,00 ₺
101 040	1x40	90x90	6	662,34 ₺
101 M40	1x40	66x66	10	500,43 ₺
101 TR40	1x40	66x66	10	520,06 ₺
101 050	1x50	90x90	6	720,78 ₺
101 TR50	1x50	66x66	10	527,92 ₺
101 063	1x63	90x90	6	730,52 ₺
101 TR63	1x63	66x66	10	598,56 ₺
101 080	1x80	90x90	6	798,70 ₺
101 TR80	1x80	66x66	10	637,81 ₺
101 100	1x100	90x90	6	942,55 ₺
101 115	1x115	90x90	6	975,62 ₺
101 125	1x125	90x90	6	1.025,23 ₺
101 160	1x160	90x90	6	1.719,74 ₺
101 200	1x200	90x90	6	1.818,96 ₺
101 250	1x250	90x90	6	2.149,68 ₺
101 315	1x315	90x90	6	2.811,12 ₺

### 2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri

201 010	2x10	49x49	10	243,51 ₺
201 016	2x16	66x66	10	370,13 ₺
201 M16	2x16	49x49	10	272,73 ₺
201 020	2x20	66x66	10	418,84 ₺
201 M20	2x20	49x49	10	331,17 ₺
201 025	2x25	66x66	10	448,05 ₺
201 M25	2x25	49x49	10	425,65 ₺
201 032	2x32	66x66	10	582,86 ₺
201 040	2x40	90x90	6	818,18 ₺
201 M40	2x40	66x66	10	598,56 ₺
201 TR40	2x40	66x66	10	637,81 ₺
201 050	2x50	90x90	6	837,66 ₺
201 TR50	2x50	66x66	10	647,62 ₺
201 063	2x63	90x90	6	909,74 ₺
201 TR63	2x63	66x66	10	745,74 ₺
201 080	2x80	90x90	6	970,13 ₺
201 TR80	2x80	66x66	10	784,99 ₺
201 100	2x100	90x90	6	1.438,63 ₺
201 115	2x115	90x90	6	1.537,85 ₺
201 125	2x125	90x90	6	1.984,32 ₺
201 160	2x160	90x90	6	2.281,97 ₺
201 200	2x200	90x90	6	2.348,11 ₺
201 250	2x250	90x90	6	2.596,15 ₺
201 315	2x315	90x90	6	3.059,16 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri

301 010	3x10	49x49	10	292,21 ₺
301 016	3x16	66x66	10	448,05 ₺
301 M16	3x16	49x49	10	360,39 ₺
301 020	3x20	66x66	10	467,53 ₺
301 M20	3x20	49x49	10	418,84 ₺
301 025	3x25	66x66	10	525,97 ₺
301 M25	3x25	49x49	10	448,05 ₺
301 032	3x32	66x66	10	716,31 ₺
301 040	3x40	90x90	6	1.032,47 ₺
301 M40	3x40	66x66	10	726,12 ₺
301 TR40	3x40	66x66	10	837,98 ₺
301 050	3x50	90x90	6	1.071,43 ₺
301 TR50	3x50	66x66	10	853,68 ₺
301 063	3x63	90x90	6	1.198,06 ₺
301 TR63	3x63	66x66	10	1.030,30 ₺



## AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

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

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

301 080	3x80	90x90	6	1.353,90 ₺
301 TR80	3x80	66x66	10	1.324,67 ₺
301 100	3x100	90x90	6	1.961,98 ₺
301 115	3x115	90x90	6	2.022,87 ₺
301 125	3x125	90x90	6	2.462,62 ₺
301 160	3x160	90x90	2	2.726,48 ₺
301 200	3x200	90x90	2	2.990,33 ₺
301 250	3x250	90x90	2	3.734,53 ₺
301 315	3x315	90x90	2	4.397,54 ₺

### 4 Kutup, Açma Kapama Şalterleri

401 010	4x10	49x49	10	350,65 ₺
401 016	4x16	66x66	10	564,93 ₺
401 M16	4x16	49x49	10	467,53 ₺
401 020	4x20	66x66	10	574,68 ₺
401 M20	4x20	49x49	10	502,60 ₺
401 025	4x25	66x66	10	658,44 ₺
401 M25	4x25	49x49	10	631,17 ₺
401 032	4x32	66x66	10	863,49 ₺
401 040	4x40	90x90	6	1.334,42 ₺
401 M40	4x40	66x66	10	883,12 ₺
401 TR40	4x40	66x66	10	1.010,68 ₺
401 050	4x50	90x90	6	1.480,52 ₺
401 TR50	4x50	66x66	10	1.030,30 ₺
401 063	4x63	90x90	6	1.509,74 ₺
401 TR63	4x63	66x66	10	1.334,49 ₺
401 080	4x80	90x90	6	1.753,25 ₺
401 TR80	4x80	66x66	10	1.383,55 ₺
401 100	4x100	90x90	6	2.367,91 ₺
401 115	4x115	90x90	6	2.435,56 ₺
401 125	4x125	90x90	6	2.638,53 ₺
401 160	4x160	90x90	2	3.518,03 ₺
401 200	4x200	90x90	2	3.693,94 ₺
401 250	4x250	90x90	2	5.277,05 ₺
401 315	4x315	90x90	2	5.628,85 ₺

### 5 Kutup, Açma Kapama Şalterleri

501 010	5x10	49x49	10	420,78 ₺
501 016	5x16	66x66	10	711,04 ₺
501 M16	5x16	49x49	10	467,53 ₺
501 020	5x20	66x66	10	759,74 ₺
501 M20	5x20	49x49	10	555,20 ₺
501 025	5x25	66x66	10	847,41 ₺
501 M25	5x25	49x49	10	720,78 ₺
501 032	5x32	66x66	10	892,93 ₺
501 040	5x40	90x90	6	1.811,69 ₺
501 M40	5x40	66x66	10	941,99 ₺
501 TR40	5x40	66x66	10	1.422,80 ₺
501 050	5x50	90x90	6	1.850,65 ₺
501 TR50	5x50	66x66	10	1.442,42 ₺
501 063	5x63	90x90	6	1.889,61 ₺
501 TR63	5x63	66x66	10	1.471,86 ₺
501 080	5x80	90x90	6	2.181,82 ₺
501 TR80	5x80	66x66	10	1.726,98 ₺
501 100	5x100	90x90	6	2.955,81 ₺
501 115	5x115	90x90	6	3.031,60 ₺
501 125	5x125	90x90	6	3.183,18 ₺
501 160	5x160	90x90	2	3.387,81 ₺
501 200	5x200	90x90	2	3.637,92 ₺
501 250	5x250	90x90	2	5.305,30 ₺
501 315	5x315	90x90	2	5.760,04 ₺



## AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>6 Kutup, Açma Kapama Şalterleri</b>				
601 010	6x10	49x49	10	525,97 ₺
601 016	6x16	66x66	10	779,22 ₺
601 M16	6x16	49x49	10	555,20 ₺
601 020	6x20	66x66	10	818,18 ₺
601 M20	6x20	49x49	10	568,83 ₺
601 025	6x25	66x66	10	915,58 ₺
601 M25	6x25	49x49	10	769,49 ₺
601 032	6x32	66x66	10	955,73 ₺
601 040	6x40	90x90	6	2.006,49 ₺
601 M40	6x40	66x66	10	971,43 ₺
601 TR40	6x40	66x66	10	1.540,55 ₺
601 050	6x50	90x90	6	2.103,89 ₺
601 TR50	6x50	66x66	10	1.550,36 ₺
601 063	6x63	90x90	6	2.201,30 ₺
601 TR63	6x63	66x66	10	1.609,23 ₺
601 080	6x80	90x90	6	2.435,06 ₺
601 TR80	6x80	66x66	10	1.638,67 ₺
601 100	6x100	90x90	6	3.213,50 ₺
601 115	6x115	90x90	6	3.372,66 ₺
601 125	6x125	90x90	6	3.516,66 ₺
601 160	6x160	90x90	2	3.819,82 ₺
601 200	6x200	90x90	2	4.153,29 ₺
601 250	6x250	90x90	2	6.138,99 ₺
601 315	6x315	90x90	2	6.419,41 ₺



## 1 Faz Daimi Dönen Şalterler

101 D10	1x10	49x49	10	268,83 ₺
101 D16	1x16	66x66	10	397,40 ₺
101 DM16	1x16	49x49	10	280,52 ₺
101 D20	1x20	66x66	10	420,78 ₺
101 DM20	1x20	49x49	10	327,27 ₺
101 D25	1x25	66x66	10	514,29 ₺
101 DM25	1x25	48x48	10	350,65 ₺



## 2 Faz Daimi Dönen Şalterler

201 D10	2x10	49x49	10	308,58 ₺
201 D16	2x16	66x66	10	455,84 ₺
201 DM16	2x16	49x49	10	322,60 ₺
201 D20	2x20	66x66	10	483,90 ₺
201 DM20	2x20	49x49	10	376,37 ₺
201 D25	2x25	66x66	10	591,43 ₺
201 DM25	2x25	49x49	10	455,84 ₺



## 3 Faz Daimi Dönen Şalterler

301 D10	3x10	49x49	10	322,60 ₺
301 D16	3x16	66x66	10	479,22 ₺
301 DM16	3x16	49x49	10	369,35 ₺
301 D20	3x20	66x66	10	514,29 ₺
301 DM20	3x20	49x49	10	444,16 ₺
301 D25	3x25	66x66	10	561,04 ₺
301 DM25	3x25	49x49	10	490,91 ₺



## AYIRICI KESİCİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>2 Açık, 2 Kapalı Şalterler</b>				
AK22 016	4x16	66x66	10	572,26 ₺
AK22 M16	4x16	48x48	10	350,65 ₺
AK22 020	4x20	66x66	10	614,00 ₺
AK22 M20	4x20	48x48	10	379,88 ₺
AK22 025	4x25	66x66	10	640,81 ₺
AK22 M25	4x25	48x48	10	438,32 ₺
AK22 032	4x32	66x66	6	715,92 ₺
AK22 040	4x40	90x90	6	1.402,60 ₺
AK22 M40	4x40	66x66	10	876,62 ₺
AK22 TR40	4x40	66x66	10	1.051,95 ₺
AK22 050	4x50	90x90	6	1.417,21 ₺
AK22 TR50	4x50	66x66	10	1.081,17 ₺
AK22 063	4x63	90x90	6	1.458,12 ₺
AK22 TR63	4x63	66x66	10	1.095,78 ₺
AK22 080	4x80	90x90	6	1.520,07 ₺
AK22 TR80	4x80	66x66	10	1.256,50 ₺
AK22 100	4x100	90x90	6	2.623,02 ₺
AK22 115	4x115	90x90	6	2.702,55 ₺
AK22 125	4x125	90x90	6	2.798,82 ₺

## 4 Açık, 4 Kapalı Şalterler

AK44 016	8x16	66x66	10	964,29 ₺
AK44 M16	8x16	48x48	10	745,13 ₺
AK44 020	8x20	66x66	10	993,51 ₺
AK44 M20	8x20	48x48	10	759,74 ₺
AK44 025	8x25	66x66	10	1.110,39 ₺
AK44 M25	8x25	49x49	10	788,97 ₺
AK44 032	8x32	66x66	6	1.227,27 ₺
AK44 040	8x40	90x90	6	2.469,16 ₺
AK44 TR40	8x40	66x66	10	2.045,45 ₺
AK44 050	8x50	90x90	6	2.498,38 ₺
AK44 TR50	8x50	66x66	10	2.074,68 ₺
AK44 063	8x63	90x90	6	2.586,04 ₺
AK44 TR63	8x63	66x66	10	2.153,58 ₺
AK44 080	8x80	90x90	6	2.775,98 ₺
AK44 TR80	8x80	66x66	10	2.323,05 ₺
AK44 100	8x100	90x90	6	4.883,29 ₺
AK44 115	8x115	90x90	6	5.148,39 ₺
AK44 125	8x125	90x90	6	5.310,23 ₺





## KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

### 1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler

105 010	1x10	49x49	10	247,41 ₺
105 016	1x16	66x66	10	409,09 ₺
105 M16	1x16	49x49	10	301,95 ₺
105 020	1x20	66x66	10	428,57 ₺
105 M20	1x20	49x49	10	325,33 ₺
105 025	1x25	66x66	10	467,53 ₺
105 M25	1x25	49x49	10	448,05 ₺
105 032	1x32	66x66	10	525,95 ₺
105 040	1x40	90x90	6	954,54 ₺
105 M40	1x40	66x66	10	549,49 ₺
105 TR40	1x40	66x66	10	637,81 ₺
105 050	1x50	90x90	6	993,51 ₺
105 TR50	1x50	66x66	10	667,24 ₺
105 063	1x63	90x90	6	1.012,99 ₺
105 TR63	1x63	66x66	10	775,18 ₺
105 080	1x80	90x90	6	1.110,39 ₺
105 TR80	1x80	66x66	10	804,62 ₺
105 100	1x100	90x90	6	1.399,20 ₺
105 115	1x115	90x90	6	1.462,80 ₺
105 125	1x125	90x90	6	1.570,92 ₺
105 160	1x160	90x90	6	2.149,68 ₺
105 200	1x200	90x90	6	2.315,04 ₺
105 250	1x250	90x90	6	2.579,62 ₺
105 315	1x315	90x90	6	2.976,48 ₺



## KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

### 3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler

305 040	3x40	90x90	6	1.694,80 ₺
305 M40	3x40	66x66	10	1.020,49 ₺
305 TR40	3x40	66x66	10	1.299,17 ₺
305 050	3x50	90x90	6	2.142,86 ₺
305 TR50	3x50	66x66	10	1.320,76 ₺
305 063	3x63	90x90	6	2.201,30 ₺
305 TR63	3x63	66x66	10	1.736,79 ₺
305 080	3x80	90x90	6	2.493,50 ₺
305 TR80	3x80	66x66	10	1.766,23 ₺
305 100	3x100	90x90	6	3.054,92 ₺
305 115	3x115	90x90	6	3.148,20 ₺
305 125	3x125	90x90	6	3.323,10 ₺
305 160	3x160	90x90	2	3.789,50 ₺
305 200	3x200	90x90	2	4.092,66 ₺
305 250	3x250	90x90	2	6.214,78 ₺
305 315	3x315	90x90	2	6.805,94 ₺

### 4 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler

405 010	4x10	49x49	10	623,38 ₺
405 016	4x16	66x66	10	1.051,95 ₺
405 M16	4x16	49x49	10	652,60 ₺
405 020	4x20	66x66	10	1.081,17 ₺
405 M20	4x20	49x49	10	769,49 ₺
405 025	4x25	66x66	10	1.153,25 ₺
405 M25	4x25	49x49	10	876,62 ₺
405 032	4x32	66x66	10	1.187,30 ₺
405 040	4x40	90x90	6	2.668,83 ₺
405 M40	4x40	66x66	10	1.363,92 ₺
405 TR40	4x40	66x66	10	1.844,73 ₺
405 050	4x50	90x90	6	2.688,31 ₺
405 TR50	4x50	66x66	10	1.868,29 ₺
405 063	4x63	90x90	6	2.727,27 ₺
405 TR63	4x63	66x66	10	2.335,35 ₺
405 080	4x80	90x90	6	2.824,67 ₺
405 TR80	4x80	66x66	10	2.374,60 ₺
405 100	4x100	90x90	6	3.847,80 ₺
405 115	4x115	90x90	6	3.941,08 ₺
405 125	4x125	90x90	6	4.722,30 ₺
405 160	4x160	90x90	2	5.130,40 ₺
405 200	4x200	90x90	2	5.608,46 ₺
405 250	4x250	90x90	2	7.275,84 ₺
405 315	4x315	90x90	2	7.533,53 ₺

### 5 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler

505 010	5x10	49x49	10	750,00 ₺
505 016	5x16	66x66	10	1.246,75 ₺
505 M16	5x16	49x49	10	935,06 ₺
505 020	5x20	66x66	10	1.285,71 ₺
505 M20	5x20	49x49	10	948,71 ₺
505 025	5x25	66x66	10	1.451,30 ₺
505 M25	5x25	49x49	10	983,77 ₺
505 032	5x32	66x66	10	1.638,67 ₺
505 040	5x40	90x90	6	3.389,61 ₺
505 M40	5x40	66x66	10	1.854,54 ₺
505 TR40	5x40	66x66	10	2.590,47 ₺
505 050	5x50	90x90	6	3.409,09 ₺
505 TR50	5x50	66x66	10	2.629,72 ₺
505 063	5x63	90x90	6	3.506,49 ₺
505 TR63	5x63	66x66	10	2.894,66 ₺
505 080	5x80	90x90	6	4.016,88 ₺
505 TR80	5x80	66x66	10	3.218,47 ₺
505 100	5x100	90x90	6	5.188,70 ₺



## KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

### 6 Kutuplu, Kutup Değişirici Şalterler

605 010	6x10	49x49	10	993,51 ₺
605 016	6x16	66x66	10	1.519,48 ₺
605 M16	6x16	49x49	10	1.012,99 ₺
605 020	6x20	66x66	10	1.538,96 ₺
605 M20	6x20	49x49	10	1.061,69 ₺
605 025	6x25	66x66	10	1.772,73 ₺
605 M25	6x25	49x49	10	1.090,91 ₺
605 032	6x32	66x66	10	1.854,54 ₺
605 040	6x40	90x90	6	3.798,70 ₺
605 M40	6x40	66x66	10	2.168,54 ₺
605 TR40	6x40	66x66	10	3.002,59 ₺
605 050	6x50	90x90	6	3.964,29 ₺
605 TR50	6x50	66x66	10	3.061,47 ₺
605 063	6x63	90x90	6	4.051,94 ₺
605 TR63	6x63	66x66	10	3.100,72 ₺
605 080	6x80	90x90	6	4.461,03 ₺
605 TR80	6x80	66x66	10	3.669,84 ₺
605 100	6x100	90x90	6	6.138,99 ₺



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

107 010	1x10	49x49	10	247,41 ₺
107 M16	1x16	49x49	10	301,95 ₺
107 M20	1x20	49x49	10	325,33 ₺
107 M25	1x25	49x49	10	448,05 ₺
107 032	1x32	66x66	10	525,95 ₺
107 M40	1x40	66x66	10	549,49 ₺
107 TR40	1x40	66x66	10	637,81 ₺
107 TR50	1x50	66x66	10	667,24 ₺
107 TR63	1x63	66x66	10	775,18 ₺
107 TR80	1x80	66x66	10	804,62 ₺



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

207 010	2x10	49x49	10	409,09 ₺
207 M16	2x16	49x49	10	438,32 ₺
207 M20	2x20	49x49	10	487,01 ₺
207 M25	2x25	49x49	10	652,60 ₺
207 032	2x32	66x66	10	706,49 ₺
207 M40	2x40	66x66	10	726,12 ₺
207 TR40	2x40	66x66	10	941,99 ₺
207 TR50	2x50	66x66	10	961,62 ₺
207 TR63	2x63	66x66	10	1.295,24 ₺
207 TR80	2x80	66x66	10	1.314,86 ₺



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

307 010	3x10	49x49	10	467,53 ₺
307 M16	3x16	49x49	10	545,45 ₺
307 M20	3x20	49x49	10	564,93 ₺
307 M25	3x25	49x49	10	681,82 ₺
307 032	3x32	66x66	10	971,43 ₺
307 M40	3x40	66x66	10	1.020,49 ₺
307 TR40	3x40	66x66	10	1.299,17 ₺
307 TR50	3x50	66x66	10	1.320,76 ₺
307 TR63	3x63	66x66	10	1.736,79 ₺
307 TR80	3x80	66x66	10	1.766,23 ₺



## KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

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

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

407 010	4x10	49x49	10	623,38 ₺
407 M16	4x16	49x49	10	652,60 ₺
407 M20	4x20	49x49	10	769,49 ₺
407 M25	4x25	49x49	10	876,62 ₺
407 032	4x32	66x66	10	1.187,30 ₺
407 M40	4x40	66x66	10	1.363,92 ₺
407 TR40	4x40	66x66	10	1.844,73 ₺
407 TR50	4x50	66x66	10	1.868,29 ₺
407 TR63	4x63	66x66	10	2.335,35 ₺
407 TR80	4x80	66x66	10	2.374,60 ₺

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

507 010	5x10	49x49	10	750,00 ₺
507 M16	5x16	49x49	10	935,06 ₺
507 M20	5x20	49x49	10	948,71 ₺
507 M25	5x25	49x49	10	983,77 ₺
507 032	5x32	66x66	10	1.638,67 ₺
507 M40	5x40	66x66	10	1.854,54 ₺
507 TR40	5x40	66x66	10	2.590,47 ₺
507 TR50	5x50	66x66	10	2.629,72 ₺
507 TR63	5x63	66x66	10	2.894,66 ₺
507 TR80	5x80	66x66	10	3.218,47 ₺

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

607 010	6x10	49x49	10	993,51 ₺
607 M16	6x16	49x49	10	1.012,99 ₺
607 M20	6x20	49x49	10	1.061,69 ₺
607 M25	6x25	49x49	10	1.090,91 ₺
607 032	6x32	66x66	10	1.854,54 ₺
607 M40	6x40	66x66	10	2.168,54 ₺
607 TR40	6x40	66x66	10	3.002,59 ₺
607 TR50	6x50	66x66	10	3.061,47 ₺
607 TR63	6x63	66x66	10	3.100,72 ₺
607 TR80	6x80	66x66	10	3.669,84 ₺

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

306 016	3x16 + AK	66x66	1	1.150,14 ₺
306 020	3x20 + AK	66x66	1	1.178,19 ₺
306 025	3x25 + AK	66x66	1	1.332,47 ₺
306 032	3x32 + AK	66x66	1	1.466,69 ₺
306 040	3x40 + AK	90x90	1	3.085,71 ₺
306 M40	3x40 + AK	66x66	1	1.737,98 ₺
306 TR40	3x40 + AK	66x66	1	2.430,35 ₺
306 050	3x50 + AK	90x90	1	3.141,82 ₺
306 TR50	3x50 + AK	66x66	1	2.458,61 ₺
306 063	3x63 + AK	90x90	1	3.183,90 ₺
306 TR63	3x63 + AK	66x66	1	2.529,25 ₺
306 080	3x80 + AK	90x90	1	3.422,34 ₺
306 TR80	3x80 + AK	66x66	1	2.670,55 ₺
306 100	3x100 + AK	90x90	1	4.662,37 ₺
306 115	3x115 + AK	90x90	1	4.802,05 ₺
306 125	3x125 + AK	90x90	1	4.972,31 ₺
306 160	3x160 + AK	90x90	1	5.598,76 ₺
306 200	3x200 + AK	90x90	1	5.869,42 ₺
306 250	3x250 + AK	90x90	1	8.818,32 ₺
306 315	3x315 + AK	90x90	1	9.364,01 ₺



## KADEMELİ ŞALTERLER

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

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

112 010	1x10	49x49	10	253,25 ₺
112 016	1x16	66x66	10	399,36 ₺
112 M16	1x16	49x49	10	262,99 ₺
112 020	1x20	66x66	10	409,09 ₺
112 M20	1x20	49x49	10	301,95 ₺
112 025	1x25	66x66	10	438,32 ₺
112 M25	1x25	49x49	10	350,65 ₺
112 032	1x32	66x66	10	451,37 ₺
112 040	1x40	90x90	6	779,22 ₺
112 M40	1x40	66x66	10	690,80 ₺
112 TR40	1x40	66x66	10	569,12 ₺
112 050	1x50	90x90	6	798,70 ₺
112 TR50	1x50	66x66	10	582,86 ₺
112 063	1x63	90x90	6	820,13 ₺
112 TR63	1x63	66x66	10	586,79 ₺
112 080	1x80	90x90	6	886,37 ₺
112 TR80	1x80	66x66	10	649,58 ₺
112 100	1x100	90x90	6	1.289,81 ₺
112 115	1x115	90x90	6	1.314,61 ₺
112 125	1x125	90x90	6	1.405,56 ₺
112 160	1x160	90x90	6	1.587,46 ₺
112 200	1x200	90x90	6	1.670,14 ₺
112 250	1x250	90x90	6	2.232,36 ₺
112 315	1x315	90x90	6	2.728,44 ₺

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

113 010	1x10	49x49	10	331,17 ₺
113 016	1x16	66x66	10	506,49 ₺
113 M16	1x16	49x49	10	340,91 ₺
113 020	1x20	66x66	10	525,97 ₺
113 M20	1x20	49x49	10	383,77 ₺
113 025	1x25	66x66	10	574,68 ₺
113 M25	1x25	49x49	10	477,28 ₺
113 032	1x32	66x66	10	618,18 ₺
113 040	1x40	90x90	6	1.246,75 ₺
113 M40	1x40	66x66	10	696,68 ₺
113 TR40	1x40	66x66	10	1.020,49 ₺
113 050	1x50	90x90	6	1.324,67 ₺
113 TR50	1x50	66x66	10	1.069,55 ₺
113 063	1x63	90x90	6	1.353,90 ₺
113 TR63	1x63	66x66	10	1.177,49 ₺
113 080	1x80	90x90	6	1.461,04 ₺
113 TR80	1x80	66x66	10	1.334,49 ₺
113 100	1x100	90x90	6	1.743,17 ₺
113 115	1x115	90x90	6	1.838,25 ₺
113 125	1x125	90x90	6	1.949,18 ₺
113 160	1x160	90x90	2	2.205,90 ₺
113 200	1x200	90x90	2	2.377,05 ₺
113 250	1x250	90x90	2	2.836,61 ₺
113 315	1x315	90x90	2	3.787,43 ₺

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

114 010	1x10	49x49	10	409,09 ₺
114 016	1x16	66x66	10	603,90 ₺
114 M16	1x16	49x49	10	428,57 ₺
114 020	1x20	66x66	10	623,38 ₺
114 M20	1x20	49x49	10	477,28 ₺
114 025	1x25	66x66	10	711,04 ₺
114 M25	1x25	49x49	10	662,34 ₺
114 032	1x32	66x66	10	781,07 ₺



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

114 040	1x40	90x90	6	1.568,19 ₺
114 M40	1x40	66x66	10	883,12 ₺
114 TR40	1x40	66x66	10	1.177,49 ₺
114 050	1x50	90x90	6	1.577,92 ₺
114 TR50	1x50	66x66	10	1.295,24 ₺
114 063	1x63	90x90	6	1.597,40 ₺
114 TR63	1x63	66x66	10	1.550,36 ₺
114 080	1x80	90x90	6	1.753,25 ₺
114 TR80	1x80	66x66	10	1.746,61 ₺
114 100	1x100	90x90	6	2.139,35 ₺
114 115	1x115	90x90	6	2.289,90 ₺
114 125	1x125	90x90	6	2.527,60 ₺
114 160	1x160	90x90	2	2.931,70 ₺
114 200	1x200	90x90	2	3.201,09 ₺
114 250	1x250	90x90	2	3.731,97 ₺
114 315	1x315	90x90	2	5.166,12 ₺

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

115 010	1x10	49x49	10	448,05 ₺
115 016	1x16	66x66	10	720,78 ₺
115 M16	1x16	49x49	10	467,53 ₺
115 020	1x20	66x66	10	740,26 ₺
115 M20	1x20	49x49	10	525,97 ₺
115 025	1x25	66x66	10	837,66 ₺
115 M25	1x25	49x49	10	662,34 ₺
115 032	1x32	66x66	10	883,12 ₺
115 040	1x40	90x90	6	1.879,87 ₺
115 M40	1x40	66x66	10	1.059,74 ₺
115 TR40	1x40	66x66	10	1.550,36 ₺
115 050	1x50	90x90	6	1.918,83 ₺
115 TR50	1x50	66x66	10	1.648,48 ₺
115 063	1x63	90x90	6	1.938,32 ₺
115 TR63	1x63	66x66	10	1.805,48 ₺
115 080	1x80	90x90	6	2.181,82 ₺
115 TR80	1x80	66x66	10	1.942,86 ₺
115 100	1x100	90x90	6	2.728,44 ₺
115 115	1x115	90x90	6	2.925,49 ₺
115 125	1x125	90x90	6	3.066,46 ₺
115 160	1x160	90x90	2	3.304,44 ₺
115 200	1x200	90x90	2	3.481,79 ₺
115 250	1x250	90x90	2	4.395,82 ₺
115 315	1x315	90x90	2	5.130,98 ₺

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

117 010	1x10	49x49	10	582,47 ₺
117 016	1x16	66x66	10	964,29 ₺
117 M16	1x16	49x49	10	613,64 ₺
117 020	1x20	66x66	10	1.003,25 ₺
117 M20	1x20	49x49	10	681,82 ₺
117 025	1x25	66x66	10	1.129,87 ₺
117 M25	1x25	49x49	10	857,14 ₺
117 032	1x32	66x66	10	1.148,05 ₺
117 040	1x40	90x90	6	2.493,50 ₺
117 M40	1x40	66x66	10	1.216,74 ₺
117 TR40	1x40	66x66	10	1.844,73 ₺
117 050	1x50	90x90	6	2.522,73 ₺
117 TR50	1x50	66x66	10	2.256,85 ₺
117 063	1x63	90x90	6	2.766,23 ₺
117 TR63	1x63	66x66	10	2.511,97 ₺
117 080	1x80	90x90	6	3.077,92 ₺
117 TR80	1x80	66x66	10	2.845,60 ₺
117 100	1x100	90x90	4	3.713,71 ₺
117 115	1x115	90x90	4	3.918,34 ₺
117 125	1x125	90x90	4	4.077,50 ₺
117 160	1x160	90x90	4	4.198,77 ₺
117 200	1x200	90x90	4	5.760,04 ₺
117 250	1x250	90x90	4	6.366,36 ₺
117 315	1x315	90x90	4	7.730,58 ₺





## KADEMELİ ŞALTERLER

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

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

120 016	1x16	66x66	2	1.032,47 ₺
120 020	1x20	66x66	2	1.149,35 ₺
120 025	1x25	66x66	2	1.217,54 ₺
120 032	1x32	66x66	2	1.412,99 ₺
120 040	1x40	90x90	2	3.292,20 ₺
120 M40	1x40	66x66	2	1.815,29 ₺
120 TR40	1x40	66x66	2	2.649,35 ₺
120 050	1x50	90x90	2	3.350,65 ₺
120 TR50	1x50	66x66	2	2.688,60 ₺
120 063	1x63	90x90	2	3.409,09 ₺
120 TR63	1x63	66x66	2	2.747,47 ₺
120 080	1x80	90x90	2	3.701,30 ₺
120 TR80	1x80	66x66	2	3.139,97 ₺

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

160 016	1x16	66x66	2	1.851,44 ₺
160 020	1x20	66x66	2	1.915,95 ₺
160 025	1x25	66x66	2	2.033,76 ₺
160 032	1x32	66x66	2	2.209,91 ₺
160 040	1x40	90x90	2	3.590,65 ₺
160 M40	1x40	66x66	2	2.557,51 ₺
160 TR40	1x40	66x66	2	3.108,58 ₺
160 050	1x50	90x90	2	3.857,14 ₺
160 TR50	1x50	66x66	2	3.447,69 ₺
160 063	1x63	90x90	2	4.151,69 ₺
160 TR63	1x63	66x66	2	3.673,77 ₺
160 080	1x80	90x90	2	4.516,37 ₺
160 TR80	1x80	66x66	2	4.041,14 ₺

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

312 010	3x10	49x49	10	505,53 ₺
312 016	3x16	66x66	10	788,97 ₺
312 M16	3x16	49x49	10	540,59 ₺
312 020	3x20	66x66	10	818,18 ₺
312 M20	3x20	49x49	10	575,66 ₺
312 025	3x25	66x66	10	935,06 ₺
312 M25	3x25	49x49	10	628,25 ₺
312 032	3x32	66x66	10	1.062,69 ₺
312 040	3x40	66x66	6	2.178,41 ₺
312 M40	3x40	66x66	10	1.265,80 ₺
312 TR40	3x40	66x66	10	1.672,04 ₺
312 050	3x50	90x90	6	2.220,78 ₺
312 TR50	3x50	66x66	10	1.692,64 ₺
312 063	3x63	90x90	6	2.255,84 ₺
312 TR63	3x63	66x66	10	1.839,83 ₺
312 080	3x80	90x90	6	2.366,89 ₺
312 TR80	3x80	66x66	10	2.069,44 ₺
312 100	3x100	90x90	6	3.478,76 ₺



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

313 010	3x10	49x49	2	905,85 ₺
313 016	3x16	66x66	2	1.414,28 ₺
313 M16	3x16	49x49	2	920,46 ₺
313 020	3x20	66x66	2	1.519,48 ₺
313 M20	3x20	49x49	2	955,52 ₺
313 025	3x25	66x66	2	1.601,30 ₺
313 M25	3x25	49x49	2	949,68 ₺
313 032	3x32	66x66	2	1.742,69 ₺
313 040	3x40	90x90	2	3.389,61 ₺
313 M40	3x40	66x66	2	2.016,45 ₺
313 TR40	3x40	66x66	2	2.649,35 ₺
313 050	3x50	90x90	2	3.418,83 ₺
313 TR50	3x50	66x66	2	2.693,50 ₺
313 063	3x63	90x90	2	3.506,49 ₺
313 TR63	3x63	66x66	2	2.796,53 ₺
313 080	3x80	90x90	2	3.769,48 ₺
313 TR80	3x80	66x66	2	3.135,06 ₺
313 100	3x100	90x90	2	5.513,73 ₺

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

314 010	3x10	49x49	2	1.081,17 ₺
314 016	3x16	66x66	2	1.519,48 ₺
314 M16	3x16	49x49	2	1.095,78 ₺
314 020	3x20	66x66	2	1.548,71 ₺
314 M20	3x20	49x49	2	1.139,61 ₺
314 025	3x25	66x66	2	1.913,96 ₺
314 M25	3x25	49x49	2	1.183,45 ₺
314 032	3x32	66x66	2	2.113,60 ₺
314 040	3x40	90x90	2	4.149,35 ₺
314 M40	3x40	66x66	2	2.502,16 ₺
314 TR40	3x40	66x66	2	3.326,40 ₺
314 050	3x50	90x90	2	4.254,54 ₺
314 TR50	3x50	66x66	2	3.370,56 ₺
314 063	3x63	90x90	2	4.324,67 ₺
314 TR63	3x63	66x66	2	3.532,46 ₺
314 080	3x80	90x90	2	4.602,27 ₺
314 TR80	3x80	66x66	2	3.797,40 ₺
314 100	3x100	90x90	2	6.668,77 ₺

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

315 010	3x10	49x49	2	1.241,89 ₺
315 016	3x16	66x66	2	1.972,40 ₺
315 M16	3x16	49x49	2	1.285,71 ₺
315 020	3x20	66x66	2	1.987,01 ₺
315 M20	3x20	49x49	2	1.373,38 ₺
315 025	3x25	66x66	2	2.279,22 ₺
315 M25	3x25	49x49	2	1.431,82 ₺
315 032	3x32	66x66	2	2.516,88 ₺
315 040	3x40	90x90	1	5.025,97 ₺
315 M40	3x40	66x66	1	2.899,56 ₺
315 TR40	3x40	66x66	1	3.974,02 ₺
315 050	3x50	90x90	1	5.113,64 ₺
315 TR50	3x50	66x66	1	4.121,21 ₺
315 063	3x63	90x90	1	5.347,40 ₺
315 TR63	3x63	66x66	1	4.445,02 ₺
315 080	3x80	90x90	1	5.844,15 ₺
315 TR80	3x80	66x66	1	4.798,26 ₺
315 100	3x100	90x90	1	7.309,95 ₺


**KADEMELİ ŞALTERLER**

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz 2 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı</b>				
112 Ş10	1x10	49x49	10	331,01 ₺
112 Ş16	1x16	66x66	10	436,92 ₺
112 ŞM16	1x16	49x49	10	345,04 ₺
112 Ş20	1x20	66x66	10	457,25 ₺
112 ŞM20	1x20	49x49	10	360,47 ₺
112 Ş25	1x25	66x66	10	516,16 ₺
112 ŞM25	1x25	49x49	10	395,54 ₺
112 Ş32	1x32	66x66	10	522,81 ₺
112 Ş40	1x40	90x90	6	1.150,14 ₺
112 ŞM40	1x40	66x66	10	635,85 ₺
112 ŞTR40	1x40	66x66	10	825,19 ₺
112 Ş50	1x50	90x90	6	1.262,34 ₺
112 ŞTR50	1x50	66x66	10	904,32 ₺
112 Ş63	1x63	90x90	6	1.340,89 ₺
112 ŞTR63	1x63	66x66	10	974,97 ₺
112 Ş80	1x80	90x90	6	1.500,79 ₺
112 ŞTR80	1x80	66x66	10	1.045,62 ₺
112 Ş100	1x100	90x90	6	1.952,57 ₺


**KADEMELİ ŞALTERLER**

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz 5 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı</b>				
115 Ş10	1x10	49x49	10	527,38 ₺
115 Ş16	1x16	66x66	10	875,22 ₺
115 ŞM16	1x16	49x49	10	580,69 ₺
115 Ş20	1x20	66x66	10	900,48 ₺
115 ŞM20	1x20	49x49	10	589,10 ₺
115 Ş25	1x25	66x66	10	995,85 ₺
115 ŞM25	1x25	49x49	10	687,28 ₺
115 Ş32	1x32	66x66	10	1.088,00 ₺
115 Ş40	1x40	90x90	6	2.221,72 ₺
115 ŞM40	1x40	66x66	10	1.271,69 ₺
115 ŞTR40	1x40	66x66	10	1.689,94 ₺
115 Ş50	1x50	90x90	6	2.260,99 ₺
115 ŞTR50	1x50	66x66	10	1.723,85 ₺
115 Ş63	1x63	90x90	6	2.303,07 ₺
115 ŞTR63	1x63	66x66	10	1.752,11 ₺
115 Ş80	1x80	90x90	6	2.566,75 ₺
115 ŞTR80	1x80	66x66	10	1.961,23 ₺
115 Ş100	1x100	90x90	4	3.601,54 ₺

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

113 Ş10	1x10	49x49	10	381,51 ₺
113 Ş16	1x16	66x66	10	625,56 ₺
113 ŞM16	1x16	49x49	10	400,59 ₺
113 Ş20	1x20	66x66	10	645,20 ₺
113 ŞM20	1x20	49x49	10	443,22 ₺
113 Ş25	1x25	66x66	10	684,47 ₺
113 ŞM25	1x25	49x49	10	485,30 ₺
113 Ş32	1x32	66x66	10	763,01 ₺
113 Ş40	1x40	90x90	6	1.528,84 ₺
113 ŞM40	1x40	66x66	10	890,19 ₺
113 ŞTR40	1x40	66x66	10	1.088,00 ₺
113 Ş50	1x50	90x90	6	1.576,52 ₺
113 ŞTR50	1x50	66x66	10	1.116,26 ₺
113 Ş63	1x63	90x90	6	1.584,94 ₺
113 ŞTR63	1x63	66x66	10	1.144,52 ₺
113 Ş80	1x80	90x90	6	1.655,07 ₺
113 ŞTR80	1x80	66x66	10	1.243,43 ₺
113 Ş100	1x100	90x90	6	2.396,07 ₺


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

117 Ş10	1x10	49x49	2	835,95 ₺
117 Ş16	1x16	66x66	2	1.161,36 ₺
117 ŞM16	1x16	49x49	10	858,40 ₺
117 Ş20	1x20	66x66	2	1.195,01 ₺
117 ŞM20	1x20	49x49	10	892,05 ₺
117 Ş25	1x25	66x66	2	1.321,26 ₺
117 ŞM25	1x25	49x49	10	908,89 ₺
117 Ş32	1x32	66x66	2	1.452,56 ₺
117 Ş40	1x40	90x90	2	2.987,53 ₺
117 ŞM40	1x40	66x66	10	1.709,72 ₺
117 ŞTR40	1x40	66x66	10	2.472,72 ₺
117 Ş50	1x50	90x90	2	3.015,58 ₺
117 ŞTR50	1x50	66x66	10	2.515,12 ₺
117 Ş63	1x63	90x90	2	3.096,93 ₺
117 ŞTR63	1x63	66x66	10	2.571,64 ₺
117 Ş80	1x80	90x90	2	3.472,83 ₺
117 ŞTR80	1x80	66x66	10	2.854,23 ₺
117 Ş100	1x100	90x90	2	5.020,33 ₺

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

114 Ş10	1x10	49x49	10	491,75 ₺
114 Ş16	1x16	66x66	10	701,30 ₺
114 ŞM16	1x16	49x49	10	504,94 ₺
114 Ş20	1x20	66x66	10	743,38 ₺
114 ŞM20	1x20	49x49	10	524,57 ₺
114 Ş25	1x25	66x66	10	813,51 ₺
114 ŞM25	1x25	49x49	10	583,48 ₺
114 Ş32	1x32	66x66	10	932,58 ₺
114 Ş40	1x40	90x90	6	1.739,23 ₺
114 ŞM40	1x40	66x66	10	1.017,36 ₺
114 ŞTR40	1x40	66x66	10	1.328,21 ₺
114 Ş50	1x50	90x90	6	1.795,33 ₺
114 ŞTR50	1x50	66x66	10	1.384,74 ₺
114 Ş63	1x63	90x90	6	1.921,57 ₺
114 ŞTR63	1x63	66x66	10	1.441,25 ₺
114 Ş80	1x80	90x90	6	2.258,18 ₺
114 ŞTR80	1x80	66x66	10	1.695,59 ₺
114 Ş100	1x100	90x90	4	2.989,38 ₺





## KADEMELİ ŞALTERLER

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

### 1 Faz 2 Kademe Komütatör Şalter

112 K10	1x10	49x49	10	262,99 ₺
112 K16	1x16	66x66	10	331,17 ₺
112 KM16	1x16	49x49	10	272,73 ₺
112 K20	1x20	66x66	10	370,13 ₺
112 KM20	1x20	49x49	10	301,95 ₺
112 K25	1x25	66x66	10	467,53 ₺
112 KM25	1x25	49x49	10	418,84 ₺
112 K32	1x32	66x66	10	588,74 ₺
112 K40	1x40	90x90	6	827,93 ₺
112 KM40	1x40	66x66	10	627,99 ₺
112 KTR40	1x40	66x66	10	667,24 ₺
112 K50	1x50	90x90	6	964,29 ₺
112 KTR50	1x50	66x66	10	686,87 ₺
112 K63	1x63	90x90	6	993,51 ₺
112 KTR63	1x63	66x66	10	834,05 ₺
112 K80	1x80	90x90	6	1.071,43 ₺
112 KTR80	1x80	66x66	10	902,74 ₺
112 K100	1x100	90x90	6	1.289,81 ₺



### 1 Faz 3 Kademe Komütatör Şalter

113 K10	1x10	49x49	10	311,69 ₺
113 K16	1x16	66x66	10	506,49 ₺
113 KM16	1x16	49x49	10	350,65 ₺
113 K20	1x20	66x66	10	525,97 ₺
113 KM20	1x20	49x49	10	399,36 ₺
113 K25	1x25	66x66	10	545,45 ₺
113 KM25	1x25	49x49	10	555,20 ₺
113 K32	1x32	66x66	10	755,55 ₺
113 K40	1x40	90x90	6	1.246,75 ₺
113 KM40	1x40	66x66	10	765,37 ₺
113 KTR40	1x40	66x66	10	843,87 ₺
113 K50	1x50	90x90	6	1.266,23 ₺
113 KTR50	1x50	66x66	10	863,49 ₺
113 K63	1x63	90x90	6	1.305,19 ₺
113 KTR63	1x63	66x66	10	1.138,24 ₺
113 K80	1x80	90x90	6	1.363,64 ₺
113 KTR80	1x80	66x66	10	1.167,68 ₺
113 K100	1x100	90x90	6	1.537,16 ₺



### 1 Faz 4 Kademe Komütatör Şalter

114 K10	1x10	49x49	10	398,87 ₺
114 K16	1x16	66x66	10	666,23 ₺
114 KM16	1x16	49x49	10	429,55 ₺
114 K20	1x20	66x66	10	675,00 ₺
114 KM20	1x20	49x49	10	439,48 ₺
114 K25	1x25	66x66	10	750,19 ₺
114 KM25	1x25	49x49	10	506,26 ₺
114 K32	1x32	66x66	10	824,24 ₺
114 K40	1x40	90x90	6	1.718,18 ₺
114 KM40	1x40	66x66	10	941,99 ₺
114 KTR40	1x40	66x66	10	1.205,46 ₺
114 K50	1x50	90x90	6	1.733,53 ₺
114 KTR50	1x50	66x66	10	1.205,46 ₺
114 K63	1x63	90x90	6	1.742,73 ₺
114 KTR63	1x63	66x66	10	1.298,19 ₺
114 K80	1x80	90x90	6	1.917,61 ₺
114 KTR80	1x80	66x66	10	1.514,55 ₺
114 K100	1x100	90x90	6	2.743,00 ₺



## KADEMELİ ŞALTERLER

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

### 1 Faz 5 Kademe Komütatör Şalter

115 K10	1x10	49x49	10	482,15 ₺
115 K16	1x16	66x66	10	788,97 ₺
115 KM16	1x16	49x49	10	496,76 ₺
115 K20	1x20	66x66	10	797,73 ₺
115 KM20	1x20	49x49	10	511,37 ₺
115 K25	1x25	66x66	10	920,46 ₺
115 KM25	1x25	49x49	10	599,03 ₺
115 K32	1x32	66x66	10	986,15 ₺
115 K40	1x40	90x90	6	2.001,63 ₺
115 KM40	1x40	66x66	10	1.168,66 ₺
115 KTR40	1x40	66x66	10	1.516,02 ₺
115 K50	1x50	90x90	6	2.030,84 ₺
115 KTR50	1x50	66x66	10	1.545,45 ₺
115 K63	1x63	90x90	6	2.074,68 ₺
115 KTR63	1x63	66x66	10	1.604,33 ₺
115 K80	1x80	90x90	6	2.191,56 ₺
115 KTR80	1x80	66x66	10	1.736,79 ₺
115 K100	1x100	90x90	6	2.928,53 ₺

### 1 Faz 7 Kademe Komütatör Şalter

117 K10	1x10	49x49	10	756,82 ₺
117 K16	1x16	66x66	10	1.037,34 ₺
117 KM16	1x16	49x49	10	765,59 ₺
117 K20	1x20	66x66	10	1.051,95 ₺
117 KM20	1x20	49x49	10	788,97 ₺
117 K25	1x25	66x66	10	1.183,45 ₺
117 KM25	1x25	49x49	10	847,41 ₺
117 K32	1x32	66x66	10	1.280,52 ₺
117 K40	1x40	90x90	6	2.644,49 ₺
117 KM40	1x40	66x66	10	1.501,30 ₺
117 KTR40	1x40	66x66	10	2.193,07 ₺
117 K50	1x50	90x90	6	2.673,70 ₺
117 KTR50	1x50	66x66	10	2.237,23 ₺
117 K63	1x63	90x90	6	2.740,91 ₺
117 KTR63	1x63	66x66	10	2.287,28 ₺
117 K80	1x80	90x90	6	2.881,17 ₺
117 KTR80	1x80	66x66	10	2.354,98 ₺
117 K100	1x100	90x90	6	4.035,82 ₺




**GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ ŞALTERLERİ**

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>3 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri</b>				
3G1 016	3x16	66x66	10	1.607,15 ₺
3G1 025	3x25	66x66	10	1.855,52 ₺
3G1 040	3x40	90x90	10	2.586,04 ₺
3G1 TR40	3x40	66x66	10	1.928,57 ₺


**7 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri**

3G2 016	3x16	66x66	10	1.256,50 ₺
3G2 025	3x25	66x66	10	1.452,28 ₺


**10 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri**

3G3 016	3x16	66x66	10	1.607,15 ₺
3G3 025	3x25	66x66	10	1.943,19 ₺
3G3 040	3x40	90x90	10	3.243,51 ₺
3G3 TR40	3x40	66x66	10	2.775,98 ₺


**STARTLI ŞALTERLER**

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

**1 Faz Aç Kapa Startlı Şalter**

1S1 010	1x10	49x49	10	350,65 ₺
1S1 016	1x16	66x66	10	482,15 ₺
1S1 M16	1x16	49x49	10	409,09 ₺
1S1 020	1x20	66x66	10	540,59 ₺
1S1 M20	1x20	49x49	10	438,32 ₺
1S1 025	1x25	66x66	10	642,86 ₺
1S1 M25	1x25	49x49	10	525,97 ₺


**1 Faz (0 - Start) Şalter**

144 010	1x10	49x49	10	277,60 ₺
---------	------	-------	----	----------


**1 Faz (0 - Stop) Şalter**

145 010	1x10	49x49	10	277,60 ₺
---------	------	-------	----	----------


**1 Faz (Stop - 0 - Start) Şalter**

146 010	1x10	49x49	10	336,04 ₺
---------	------	-------	----	----------


**1 Faz (Start - 0 - Start) Şalter**

147 010	1x10	49x49	10	336,04 ₺
---------	------	-------	----	----------


**3 Faz Aç Kapa Startlı Şalterler**

3S1 010	3x10	49x49	10	423,71 ₺
3S1 016	3x16	66x66	10	496,76 ₺
3S1 M16	3x16	49x49	10	438,32 ₺
3S1 020	3x20	66x66	10	511,37 ₺
3S1 M20	3x20	49x49	10	452,92 ₺
3S1 025	3x25	66x66	10	555,20 ₺
3S1 M25	3x25	49x49	10	467,53 ₺


**MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ**

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

**3 Faz Yıldız Üçgen Şalterler**

302 016	3x16	66x66	10	981,82 ₺
302 020	3x20	66x66	10	995,85 ₺
302 025	3x25	66x66	10	1.150,14 ₺
302 032	3x32	66x66	10	1.257,56 ₺
302 040	3x40	90x90	6	2.566,75 ₺
302 M40	3x40	66x66	10	1.435,60 ₺
302 TR40	3x40	66x66	10	2.136,44 ₺
302 050	3x50	90x90	6	2.594,80 ₺
302 TR50	3x50	66x66	10	2.147,74 ₺
302 063	3x63	90x90	6	2.664,93 ₺
302 TR63	3x63	66x66	10	2.232,52 ₺
302 080	3x80	90x90	6	3.029,61 ₺
302 TR80	3x80	66x66	10	2.599,90 ₺
302 100	3x100	90x90	4	4.540,13 ₺
302 115	3x115	90x90	4	4.725,66 ₺
302 125	3x125	90x90	4	4.976,68 ₺
302 160	3x160	90x90	2	5.282,27 ₺
302 200	3x200	90x90	2	5.598,76 ₺
302 250	3x250	90x90	2	8.512,73 ₺
302 315	3x315	90x90	2	9.494,97 ₺

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

332 016	3x16	66x66	10	981,82 ₺
332 020	3x20	66x66	10	995,85 ₺
332 025	3x25	66x66	10	1.150,14 ₺
332 032	3x32	66x66	10	1.257,56 ₺
332 040	3x40	90x90	6	2.566,75 ₺
332 M40	3x40	66x66	10	1.435,60 ₺
332 TR40	3x40	66x66	10	2.136,44 ₺
332 050	3x50	90x90	6	2.594,80 ₺
332 TR50	3x50	66x66	10	2.147,74 ₺
332 063	3x63	90x90	6	2.664,93 ₺
332 TR63	3x63	66x66	10	2.232,52 ₺
332 080	3x80	90x90	6	3.029,61 ₺
332 TR80	3x80	66x66	10	2.599,90 ₺
332 100	3x100	90x90	4	4.540,13 ₺
332 115	3x115	90x90	4	4.725,66 ₺
332 125	3x125	90x90	4	4.976,68 ₺

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

334 016	3x16	66x66	10	2.103,89 ₺
334 020	3x20	66x66	10	2.230,13 ₺
334 025	3x25	66x66	10	2.300,26 ₺





## 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	788,97 ₺
308 016	3x16	66x66	10	1.130,85 ₺
308 M16	3x16	49x49	10	803,57 ₺
308 020	3x20	66x66	10	1.183,45 ₺
308 M20	3x20	49x49	10	818,18 ₺
308 025	3x25	66x66	10	1.256,50 ₺
308 M25	3x25	49x49	10	1.022,73 ₺
308 032	3x32	66x66	10	1.324,67 ₺
308 040	3x40	90x90	6	2.520,00 ₺
308 M40	3x40	66x66	10	1.471,86 ₺
308 TR40	3x40	66x66	10	2.011,15 ₺
308 050	3x50	90x90	6	2.546,18 ₺
308 TR50	3x50	66x66	10	2.037,53 ₺
308 063	3x63	90x90	6	2.618,18 ₺
308 TR63	3x63	66x66	10	2.110,07 ₺
308 080	3x80	90x90	6	3.214,28 ₺
308 TR80	3x80	66x66	10	2.561,04 ₺
308 100	3x100	90x90	4	5.093,09 ₺
308 115	3x115	90x90	4	5.263,62 ₺
308 125	3x125	90x90	4	5.570,57 ₺

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

309 010	3x10	49x49	10	788,97 ₺
309 016	3x16	66x66	10	1.130,85 ₺
309 M16	3x16	49x49	10	803,57 ₺
309 020	3x20	66x66	10	1.183,45 ₺
309 M20	3x20	49x49	10	818,18 ₺
309 025	3x25	66x66	10	1.256,50 ₺
309 M25	3x25	49x49	10	1.022,73 ₺
309 032	3x32	66x66	10	1.324,67 ₺
309 040	3x40	90x90	6	2.520,00 ₺
309 M40	3x40	66x66	10	1.471,86 ₺
309 TR40	3x40	66x66	10	2.011,15 ₺
309 050	3x50	90x90	6	2.546,18 ₺
309 TR50	3x50	66x66	10	2.037,53 ₺
309 063	3x63	90x90	6	2.618,18 ₺
309 TR63	3x63	66x66	10	2.110,07 ₺
309 080	3x80	90x90	6	3.214,28 ₺
309 TR80	3x80	66x66	10	2.561,04 ₺
309 100	3x100	90x90	4	5.093,09 ₺
309 115	3x115	90x90	4	5.263,62 ₺
309 125	3x125	90x90	4	5.570,57 ₺

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

3Ç1 016	3x16	66x66	10	1.426,71 ₺
3Ç1 020	3x20	66x66	10	1.518,76 ₺
3Ç1 025	3x25	66x66	10	1.564,78 ₺
3Ç1 032	3x32	66x66	10	1.942,86 ₺
3Ç1 M40	3x40	66x66	10	2.183,26 ₺
3Ç1 TR40	3x40	66x66	10	2.759,74 ₺



## 1 Faz Enversör Şalterler

104 010	1x10	49x49	10	292,21 ₺
104 016	1x16	66x66	10	409,09 ₺
104 M16	1x16	49x49	10	306,83 ₺
104 020	1x20	66x66	10	438,32 ₺
104 M20	1x20	49x49	10	321,43 ₺
104 025	1x25	66x66	10	482,15 ₺
104 M25	1x25	49x49	10	409,09 ₺
104 032	1x32	66x66	10	544,59 ₺
104 040	1x40	90x90	6	970,13 ₺
104 M40	1x40	66x66	10	597,58 ₺
104 TR40	1x40	66x66	10	691,77 ₺
104 050	1x50	90x90	6	993,51 ₺
104 TR50	1x50	66x66	10	721,21 ₺
104 063	1x63	90x90	6	1.022,73 ₺
104 TR63	1x63	66x66	6	838,96 ₺

## 2 Faz Enversör Şalterleri (1-0-1)

204 010	2x10	49x49	10	365,27 ₺
204 016	2x16	66x66	10	642,86 ₺
204 M16	2x16	49x49	10	382,79 ₺
204 020	2x20	66x66	10	672,08 ₺
204 M20	2x20	49x49	10	394,48 ₺
204 025	2x25	66x66	10	721,76 ₺
204 M25	2x25	49x49	10	412,02 ₺
204 032	2x32	66x66	10	785,98 ₺
204 040	2x40	90x90	6	1.607,15 ₺
204 M40	2x40	66x66	10	883,12 ₺
204 TR40	2x40	66x66	10	1.221,64 ₺
204 050	2x50	90x90	6	1.607,15 ₺
204 TR50	2x50	66x66	10	1.236,36 ₺
204 063	2x63	90x90	6	1.636,36 ₺
204 TR63	2x63	66x66	6	1.265,80 ₺

## 3 Faz Enversör Şalterleri (1-0-1)

304 010	3x10	49x49	10	458,77 ₺
304 016	3x16	66x66	10	771,43 ₺
304 M16	3x16	49x49	10	499,19 ₺
304 020	3x20	66x66	10	788,97 ₺
304 M20	3x20	49x49	10	560,07 ₺
304 025	3x25	66x66	10	818,18 ₺
304 M25	3x25	49x49	10	672,08 ₺
304 032	3x32	66x66	10	838,96 ₺
304 040	3x40	90x90	6	1.621,75 ₺
304 M40	3x40	66x66	10	956,71 ₺
304 TR40	3x40	66x66	10	1.236,36 ₺
304 050	3x50	90x90	6	1.665,59 ₺
304 TR50	3x50	66x66	10	1.265,80 ₺
304 063	3x63	90x90	6	1.694,80 ₺
304 TR63	3x63	66x66	10	1.560,17 ₺
304 080	3x80	90x90	6	1.899,35 ₺
304 TR80	3x80	66x66	10	1.648,48 ₺
304 100	3x100	90x90	4	3.183,18 ₺
304 115	3x115	90x90	4	3.410,55 ₺
304 125	3x125	90x90	4	3.592,45 ₺
304 160	3x160	90x90	2	3.751,61 ₺
304 200	3x200	90x90	2	4.024,45 ₺

## 1 Faz Yardımcı Sargılı Enversör Şalterler

104 S10	1x10	49x49	10	394,48 ₺
104 S16	1x16	66x66	10	569,81 ₺
104 SM16	1x16	49x49	10	409,09 ₺
104 S20	1x20	66x66	10	642,86 ₺
104 SM20	1x20	49x49	10	438,32 ₺
104 S25	1x25	66x66	10	774,36 ₺
104 SM25	1x25	49x49	10	555,20 ₺


**ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ**

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

**3 Faz 3 Poz. Voltmetre Komütatörler**

3V2 010	3x10	49x49	10	269,19 ₺
3V2 016	3x16	66x66	10	487,57 ₺
3V2 M16	3x16	49x49	10	279,34 ₺
3V2 020	3x20	66x66	10	523,12 ₺
3V2 M20	3x20	49x49	10	284,42 ₺
3V2 025	3x25	66x66	10	545,98 ₺
3V2 M25	3x25	49x49	10	304,73 ₺

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

3V3 010	3x10	49x49	10	269,19 ₺
3V3 016	3x16	66x66	10	487,57 ₺
3V3 M16	3x16	49x49	10	279,34 ₺
3V3 020	3x20	66x66	10	523,12 ₺
3V3 M20	3x20	49x49	10	284,42 ₺
3V3 025	3x25	66x66	10	545,98 ₺
3V3 M25	3x25	49x49	10	304,73 ₺

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

3V4 010	3x10	49x49	10	269,19 ₺
3V4 016	3x16	66x66	10	487,57 ₺
3V4 M16	3x16	49x49	10	279,34 ₺
3V4 020	3x20	66x66	10	523,12 ₺
3V4 M20	3x16	49x49	10	284,42 ₺
3V4 025	3x25	66x66	10	545,98 ₺
3V4 M25	3x25	49x49	10	304,73 ₺

**3 Faz 4 Poz. Voltmetre Komütatörler**

3V5 010	3x10	49x49	10	351,71 ₺
3V5 016	3x16	66x66	10	589,14 ₺
3V5 M16	3x16	49x49	10	355,52 ₺
3V5 020	3x20	66x66	10	604,38 ₺
3V5 M20	3x20	49x49	10	365,68 ₺
3V5 025	3x25	66x66	10	677,13 ₺
3V5 M25	3x25	49x49	10	419,00 ₺

**3 Faz 7 Poz. Voltmetre Komütatörler**

3V6 010	3x10	49x49	10	479,28 ₺
3V6 016	3x16	66x66	10	715,33 ₺
3V6 M16	3x16	49x49	10	488,81 ₺
3V6 020	3x20	66x66	10	727,25 ₺
3V6 M20	3x20	49x49	10	513,73 ₺
3V6 025	3x25	66x66	10	810,71 ₺
3V6 M25	3x25	49x49	10	536,50 ₺

**1 Faz 1 Poz. Voltmetre Komütatörler**

1V1 010	1x10	49x49	10	178,83 ₺
1V1 016	1x16	66x66	10	279,99 ₺
1V1 M16	1x16	49x49	10	174,01 ₺
1V1 020	1x20	66x66	10	284,89 ₺
1V1 M20	1x20	49x49	10	208,76 ₺
1V1 025	1x25	66x66	10	307,00 ₺
1V1 M25	1x25	49x49	10	233,32 ₺


**3 Faz 0'sız Ampermetre Komütatörler**

3A1 016	3x16	66x66	10	600,93 ₺
3A1 M16	3x16	49x49	10	362,64 ₺
3A1 020	3x20	66x66	10	616,47 ₺
3A1 M20	3x20	49x49	10	372,99 ₺
3A1 025	3x25	66x66	10	690,68 ₺
3A1 M25	3x25	49x49	10	427,38 ₺

**3 Faz 0'lı Ampermetre Komütatörler**

3A2 016	3x16	66x66	10	600,93 ₺
3A2 M16	3x16	49x49	10	362,64 ₺
3A2 020	3x20	66x66	10	616,47 ₺
3A2 M20	3x20	49x49	10	372,99 ₺
3A2 025	3x25	66x66	10	690,68 ₺
3A2 M25	3x25	49x49	10	427,38 ₺

**220 / 380V Vidalı Kutup Değiştirici Şalterler**

2VD 040	2x40	90x90	6	1.468,75 ₺
2VD TR40	2x40	66x66	10	765,68 ₺
2VD 050	2x50	90x90	6	1.480,80 ₺
2VD TR50	2x50	66x66	10	794,57 ₺
2VD 063	2x63	90x90	6	1.504,87 ₺
2VD TR63	2x63	66x66	10	842,73 ₺
2VD 080	2x80	90x90	6	1.589,14 ₺
2VD TR80	2x80	66x66	10	1.083,52 ₺
2VD 100	2x100	90x90	4	2.138,38 ₺
2VD 115	2x115	90x90	4	2.184,37 ₺
2VD 125	2x125	90x90	4	2.246,45 ₺

**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	107,54 ₺
KUT M 01	IP54	65x75x70	10	107,54 ₺
KUT ME 00	IP54	65x75x60	10	129,05 ₺
KUT ME 01	IP54	65x75x70	10	129,05 ₺

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

KUT 00	IP54	86x86x77	10	142,88 ₺
KUT 01	IP54	86x86x102	10	158,24 ₺
KUT 02	IP54	112x112x100	10	230,44 ₺
KUT 03	IP54	112x112x140	10	353,34 ₺

**IP 65 Paket Şalter Kutuları**

KUT IP 6501	IP65	75x75x62	10	184,35 ₺
KUT IP 6502	IP65	75x75x88	10	230,44 ₺
KUT IP 6503	IP65	95x95x72	10	306,48 ₺
KUT IP 6504	IP65	95x95x102	10	339,52 ₺
KUT IP 6505	IP65	140x140x91	10	486,22 ₺
KUT IP 6506	IP65	140x140x154	10	547,67 ₺

**Ray Montaj Aparatı**

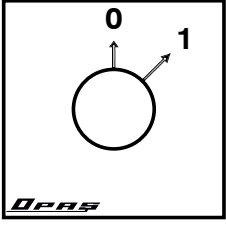
RKA	-	60x80x1,5	40	33,22 ₺
-----	---	-----------	----	---------

**Çerçeve Takımları**

YKL	Kilitlenebilir Çerçeve	49,45 ₺
YPT	Pano Tipi Çerçeve	57,00 ₺
EBS	Emniyet Bakım Şalteri Çerçevesi	300,00 ₺



## 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	842,40 ₺
PKE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	965,25 ₺
PKE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.228,50 ₺
PKE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.439,10 ₺
PKE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.597,05 ₺
PKE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.281,50 ₺

<b>4 Kutuplu Pano Kapağına Montajlı Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
PKE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.053,00 ₺
PKE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.219,73 ₺
PKE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.106,00 ₺
PKE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.281,50 ₺
PKE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.500,88 ₺
PKE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.983,50 ₺

<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	1.053,00 ₺
PTE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.228,50 ₺
PTE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.667,25 ₺
PTE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.018,25 ₺
PTE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.457,00 ₺
PTE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.808,00 ₺

<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	1.368,90 ₺
PTE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.509,30 ₺
PTE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.141,10 ₺
PTE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.457,00 ₺
PTE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.808,00 ₺
PTE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.202,88 ₺

<b>3 Kutuplu IP Kutulu, Tamir Bakım Emniyet Şalteri</b>					
IPE 3110	3x10 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	723,94 ₺
IPE 3116	3x16 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	493,90 ₺
IPE 3120	3x20 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	926,64 ₺
IPE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.167,95 ₺
IPE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.293,44 ₺
IPE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.220,08 ₺
IPE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.355,21 ₺
IPE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.567,57 ₺
IPE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	4.440,15 ₺
IPE 31100	3x100 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	5.670,00 ₺
IPE 31125	3x125 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	6.853,28 ₺
IPE 31160	3x160 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	8.976,83 ₺
IPE 31200	3x200 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	10.424,70 ₺

<b>4 Kutuplu (3P + N) IP Kutulu, Tamir Bakım Emniyet Şalteri</b>					
IPE 4110	4x10 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.113,75 ₺
IPE 4116	4x16 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.167,75 ₺
IPE 4120	4x20 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.282,50 ₺
IPE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.620,00 ₺
IPE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.822,50 ₺
IPE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.659,50 ₺
IPE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.767,50 ₺
IPE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.307,50 ₺
IPE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	4.860,00 ₺
IPE 41100	4x100 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	7.118,72 ₺
IPE 41125	4x125 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	7.480,69 ₺
IPE 41160	4x160 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	9.893,81 ₺
IPE 41200	4x200 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	12.306,94 ₺





## 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	1.207,50 ₺
IPE 3 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X90	1	1.265,00 ₺
IPE 3 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X90	1	1.380,00 ₺
IPE 3 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X90	1	1.667,50 ₺
IPE 3 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	1.897,50 ₺
IPE 3 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	190X150X140	1	2.220,08 ₺
IPE 3 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	2.645,00 ₺
IPE 3 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	3.105,00 ₺
IPE 3 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	5.117,50 ₺
IPE 3 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	310X230X180	1	6.095,00 ₺
IPE 3 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	310X230X180	1	6.785,00 ₺
IPE 3 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	310X230X180	1	7.705,00 ₺
IPE 3 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	310X230X180	1	8.337,50 ₺

<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	1.437,50 ₺
IPE 4 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X90	1	1.575,50 ₺
IPE 4 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X90	1	1.897,50 ₺
IPE 4 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X90	1	2.990,00 ₺
IPE 4 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	3.680,00 ₺
IPE 4 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	190X150X140	1	4.485,00 ₺
IPE 4 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	4.945,00 ₺
IPE 4 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	5.405,00 ₺
IPE 4 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	5.635,00 ₺
IPE 4 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	310X230X180	1	6.267,50 ₺
IPE 4 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	310X230X180	1	7.705,00 ₺
IPE 4 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	310X230X180	1	9.487,50 ₺
IPE 4 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	310X230X180	1	10.853,70 ₺

<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	1.725,00 ₺
IPE 5 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X110	1	1.840,00 ₺
IPE 5 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X110	1	2.012,50 ₺
IPE 5 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X110	1	3.105,00 ₺
IPE 5 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	3.795,00 ₺
IPE 5 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	4.542,50 ₺
IPE 5 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	5.175,00 ₺
IPE 5 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	6.612,50 ₺
IPE 5 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	6.824,10 ₺
IPE 5 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	380X240X200	1	7.992,50 ₺
IPE 5 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	380X240X200	1	8.386,95 ₺
IPE 5 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	380X240X200	1	10.113,68 ₺
IPE 5 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	380X240X200	1	12.827,10 ₺

<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	2.070,00 ₺
IPE 6 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X110	1	2.127,50 ₺
IPE 6 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X110	1	2.185,00 ₺
IPE 6 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X110	1	3.335,00 ₺
IPE 6 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	4.025,00 ₺
IPE 6 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	4.945,00 ₺
IPE 6 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	5.635,00 ₺
IPE 6 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	6.865,50 ₺
IPE 6 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	8.551,40 ₺
IPE 6 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	380X240X200	1	11.100,38 ₺
IPE 6 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	380X240X200	1	11.470,39 ₺
IPE 6 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	380X240X200	1	12.991,55 ₺
IPE 6 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	380X240X200	1	15.573,42 ₺

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





# GÖBEKTEN KİTLENİR ANAHTARLI ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
XL101 010	1x10	48x48	10	367,27 ₺
XL101 M16	1x16	48x48	10	389,29 ₺
XL101 M20	1x20	48x48	10	418,51 ₺
XL101 M25	1x25	48x48	10	519,81 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
XL201 010	2x10	48x48	10	418,51 ₺
XL201 M16	2x16	48x48	10	447,73 ₺
XL201 M20	2x20	48x48	10	506,17 ₺
XL201 M25	2x25	48x48	10	600,65 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
XL301 010	3x10	48x48	10	467,21 ₺
XL301 M16	3x16	48x48 </td <td>10</td> <td>535,39 ₺</td>	10	535,39 ₺
XL301 M20	3x20	48x48	10	593,84 ₺
XL301 M25	3x25	48x48	10	623,05 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
XL105 010	1x10	48x48	10	422,41 ₺
XL105 M16	1x16	48x48	10	476,95 ₺
XL105 M20	1x20	48x48	10	500,33 ₺
XL105 M25	1x25	48x48	10	623,05 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>2 Faz (Difaze) Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
XL205 010	2x10	48x48	10	584,09 ₺
XL205 M16	2x16	48x48	10	613,32 ₺
XL205 M20	2x20	48x48	10	662,01 ₺
XL205 M25	2x25	48x48	10	827,60 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
XL305 010	3x10	48x48	10	642,53 ₺
XL305 M16	3x16	48x48	10	720,45 ₺
XL305 M20	3x20	48x48	10	739,93 ₺
XL305 M25	3x25	48x48	10	856,82 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) Enversör Şalterler</b>				
XL104 010	1x10	48x48	10	467,21 ₺
XL104 M16	1x16	48x48	10	481,83 ₺
XL104 M20	1x20	48x48	10	496,43 ₺
XL104 M25	1x25	48x48	10	584,09 ₺

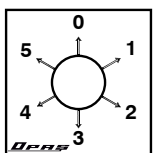
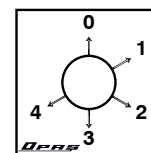
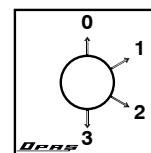
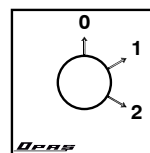
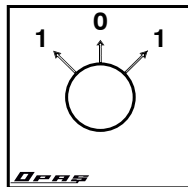
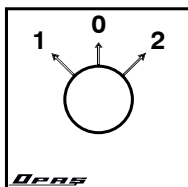
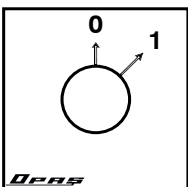
Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>3 Faz (Trifaze) Enversör Şalterler</b>				
XL304 010	3x10	48x48	10	633,77 ₺
XL304 M16	3x16	48x48	10	674,19 ₺
XL304 M20	3x20	48x48	10	963,97 ₺
XL304 M25	3x25	48x48	10	993,18 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) 2 Kademeli Şalterler</b>				
XL112 010	1x10	48x48	10	428,25 ₺
XL112 M16	1x16	48x48	10	437,99 ₺
XL112 M20	1x20	48x48	10	476,95 ₺
XL112 M25	1x25	48x48	10	525,65 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) 3 Kademeli Şalterler</b>				
XL113 010	1x10	48x48	10	506,17 ₺
XL113 M16	1x16	48x48	10	515,91 ₺
XL113 M20	1x20	48x48	10	558,77 ₺
XL113 M25	1x25	48x48	10	652,28 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) 4 Kademeli Şalterler</b>				
XL114 010	1x10	48x48	10	584,09 ₺
XL114 M16	1x16	48x48	10	603,57 ₺
XL114 M20	1x20	48x48	10	652,28 ₺
XL114 M25	1x25	48x48	10	837,34 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) 5 Kademeli Şalterler</b>				
XL115 010	1x10	48x48	10	623,05 ₺
XL115 M16	1x16	48x48	10	642,53 ₺
XL115 M20	1x20	48x48	10	700,97 ₺
XL115 M25	1x25	48x48	10	837,34 ₺





## PANO İKLİMDİRME TERMOSTATLARI

Kod	Açıklama	Renk	Kutu İçi Adet	Fiyat
PTOT001	Isıtma Termostati	Gri-Kırmızı	10	263,86 ₺
PTOT100	Soğutma Termostati	Gri-Mavi	10	263,86 ₺



## PANO TİPİ EMNİYET ŞALTERLERİ

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

### 1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri

YPK101 010	1x10	48x48	10	272,27 ₺
YPK101 M16	1x16	48x48	10	294,29 ₺
YPK101 M20	1x20	48x48	10	323,51 ₺
YPK101 M25	1x25	48x48	10	424,81 ₺

### 2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri

YPK201 010	2x10	48x48	10	323,51 ₺
YPK201 M16	2x16	48x48	10	352,73 ₺
YPK201 M20	2x20	48x48	10	411,17 ₺
YPK201 M25	2x25	48x48	10	505,65 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri

YPK301 010	3x10	48x48	10	372,21 ₺
YPK301 M16	3x16	48x48	10	440,39 ₺
YPK301 M20	3x20	48x48	10	498,84 ₺
YPK301 M25	3x25	48x48	10	528,05 ₺

### Pano Tipi Emniyet Şalteri Çerçevesi

Kod	Çerçeve Rengi	Mandal Rengi	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
YPK	Sarı	Kırmızı	10	121,50 ₺

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

### 1 Faz (Monofaze) Enversör Şalterler

YPK104 010	1x10	48x48	10	372,21 ₺
YPK104 M16	1x16	48x48	10	386,83 ₺
YPK104 M20	1x20	48x48	10	401,43 ₺
YPK104 M25	1x25	48x48	10	489,09 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Enversör Şalterler

YPK304 010	3x10	48x48	10	538,77 ₺
YPK304 M16	3x16	48x48	10	579,19 ₺
YPK304 M20	3x20	48x48	10	640,07 ₺
YPK304 M25	3x25	48x48	10	752,08 ₺

### 1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler

YPK105 010	1x10	48x48	10	327,41 ₺
YPK105 M16	1x16	48x48	10	381,95 ₺
YPK105 M20	1x20	48x48	10	405,33 ₺
YPK105 M25	1x25	48x48	10	528,05 ₺

### 3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler

YPK305 010	3x10	48x48	10	547,53 ₺
YPK305 M16	3x16	48x48	10	625,45 ₺
YPK305 M20	3x20	48x48	10	644,93 ₺
YPK305 M25	3x25	48x48	10	761,82 ₺





## KOLAY MONTAJ EMNİYET ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
YPK XL101 010	1x10	48x48	10	384,27 ₺
YPK XL101 M16	1x16	48x48	10	406,29 ₺
YPK XL101 M20	1x20	48x48	10	435,51 ₺
YPK XL101 M25	1x25	48x48	10	536,81 ₺
<b>2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
YPK XL201 010	2x10	48x48	10	435,51 ₺
YPK XL201 M16	2x16	48x48	10	464,73 ₺
YPK XL201 M20	2x20	48x48	10	523,17 ₺
YPK XL201 M25	2x25	48x48	10	617,65 ₺
<b>3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
YPK XL301 010	3x10	48x48	10	484,21 ₺
YPK XL301 M16	3x16	48x48	10	552,39 ₺
YPK XL301 M20	3x20	48x48	10	610,84 ₺
YPK XL301 M25	3x25	48x48	10	640,05 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) Enversör Şalterler</b>				
YPK XL104 010	1x10	48x48	10	484,21 ₺
YPK XL104 M16	1x16	48x48	10	498,83 ₺
YPK XL104 M20	1x20	48x48	10	513,43 ₺
YPK XL104 M25	1x25	48x48	10	601,09 ₺
<b>3 Faz (Trifaze) Enversör Şalterler</b>				
YPK XL304 010	3x10	48x48	10	650,77 ₺
YPK XL304 M16	3x16	48x48	10	691,19 ₺
YPK XL304 M20	3x20	48x48	10	752,07 ₺
YPK XL304 M25	3x25	48x48	10	864,08 ₺
<b>1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
YPK XL105 010	1x10	48x48	10	439,41 ₺
YPK XL105 M16	1x16	48x48	10	493,95 ₺
YPK XL105 M20	1x20	48x48	10	517,33 ₺
YPK XL105 M25	1x25	48x48	10	640,05 ₺
<b>3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
YPK XL305 010	3x10	48x48	10	659,53 ₺
YPK XL305 M16	3x16	48x48	10	737,45 ₺
YPK XL305 M20	3x20	48x48	10	756,93 ₺
YPK XL305 M25	3x25	48x48	10	873,82 ₺





## 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	416,81 ₺
Y2M 114S10	1x10 4 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	446,06 ₺
Y2M 115S10	1x10 5 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	565,55 ₺

### 16 Amper ByPass Paket Şalterler

Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Adet	Fiyat
Y2M 113S16	1x16 3 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	492,72 ₺
Y2M 114S16	1x16 4 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	550,57 ₺
Y2M 115S16	1x16 5 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	721,36 ₺

### Kutuya Montajlı ByPass Pakolar

Kod	Açıklama	Kutu Rengi	Adet	Fiyat
KS 113S10	1x10 3 Kademe Standart Kutu	Sarı-Siyah	1	575,80 ₺
KO 113S10	1x10 3 Kademe Özel Kutu	Siyah	1	529,05 ₺

### Boş Kutular

Kod	Açıklama	Kutu Rengi	Adet	Fiyat
S01	Şalter ve Butona uygun (Ø22)		1	105,19 ₺
M01	ByPass için Özel Kutu		1	107,76 ₺

### Mandan Buton Koruma Kapağı Ø22

Kod	Renk	Adet	Fiyat
OBK	Şeffaf / Sarı	16	44,81 ₺



### Paket Şalter Koruma Kapağı

Kod	Renk	Adet	Fiyat
OSK	Sarı	16	44,81 ₺



**TASARIM TESCİLLİ VE FAYDALI ÜRÜN PATENTLİDİR**

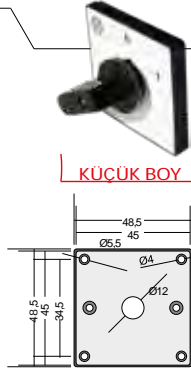
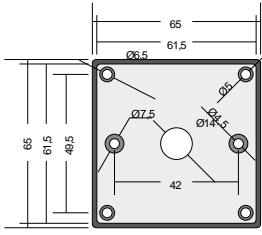
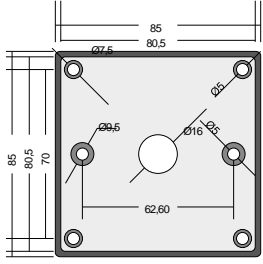
\*Daha yüksek amperler için bizimle iletişime geçiniz.



## STANDART ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

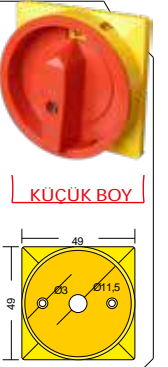
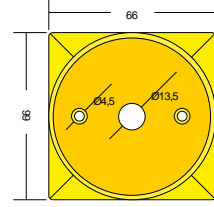
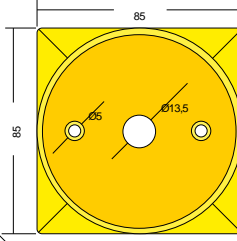


KÜÇÜK BOY

## K L TL ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

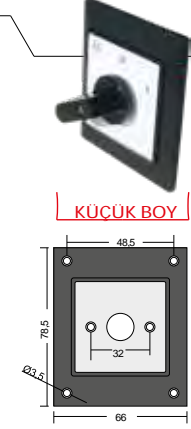
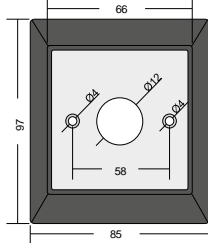
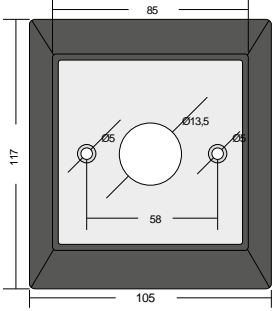


KÜÇÜK BOY

## GEN ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

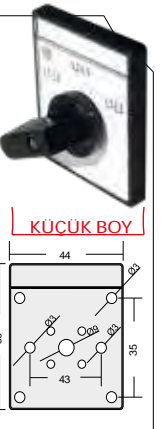
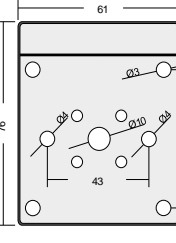
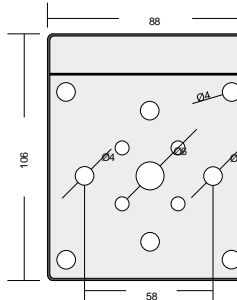


KÜÇÜK BOY

## ET KETL ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY



KÜÇÜK BOY

## KELEBEKLER

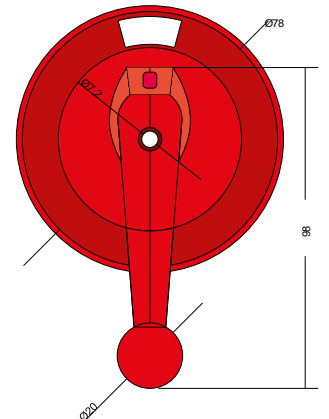
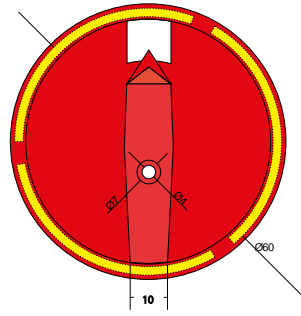
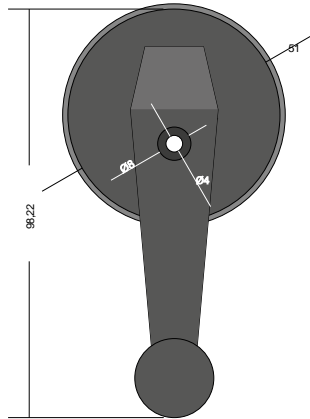
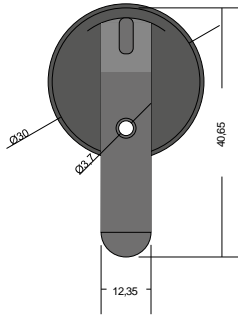
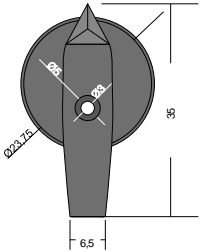
KÜÇÜK BOY

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