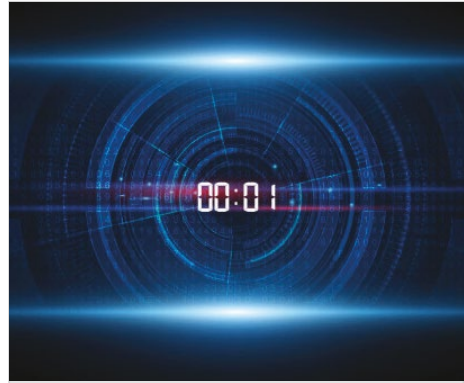


28  
yıl



FİYAT LİSTESİ 2026

**ILX**



1997

KURULUŞ



2005

İLX Sinyal  
Teknolojileri ile  
Türkiye ve Dünya Pazarına  
Merhaba



2007

Siko ve Giovenzana ile  
Endüstriyel Ürünlerin  
Pazara Sunulması



2008

Dünya Pazarlarına  
İlk İhracat



2009

Kinco ile Ekonomik Fiyatlı  
Yüksek Performans Otomasyon  
Ürünlerinin Pazara Sunulması



2010

Merkez Binaya Geçiş



2012

İLX Sensör  
Ürünleri ile  
Dünya Pazarına  
Merhaba



2020

İLX Pako Şalter ile  
Dünya Pazarına  
Merhaba



2026

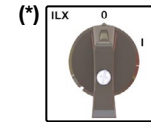
Yeni Fabrikaya Geçiş

| A<br>SERİSİ | AÇ KAPA | İLX |
|-------------|---------|-----|
|-------------|---------|-----|

| KOD                   | Faz Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-----------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-A01-(***)4D | 1          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 285     |
| İL-XC4016-A01-(***)4D | 1          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 320     |
| İL-XC4020-A01-(***)4D | 1          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 355     |
| İL-XC4025-A01-(***)4D | 1          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 495     |
| İL-XC6025-A01-(***)6D | 1          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 550     |
| İL-XC4032-A01-(***)4D | 1          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 545     |
| İL-XC6032-A01-(***)6D | 1          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 680     |
| İL-XC4040-A01-(***)4D | 1          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 595     |
| İL-XC6040-A01-(***)6D | 1          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 750     |
| İL-XC6050-A01-(***)6D | 1          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 760     |
| İL-XC6063-A01-(***)6D | 1          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 860     |
| İL-XC6080-A01-(***)6D | 1          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 920     |
| İL-XC6100-A01-(***)6D | 1          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 1.210   |
| İL-XC8100-A01-(***)8D | 1          | 100                           | 88x88                 | 35                        | 1.350   |
| İL-XC8125-A01-(***)8D | 1          | 125                           | 88x88                 | 50                        | 1.470   |
| İL-XC8160-A01-(***)8D | 1          | 160                           | 88x88                 | 70                        | 2.465   |
| İL-XC8200-A01-(***)8D | 1          | 200                           | 88x88                 | 70                        | 2.695   |
| İL-XC8250-A01-(***)8D | 1          | 250                           | 88x88                 | 70                        | 3.190   |
| İL-XC4010-A02-(***)4D | 2          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 355     |
| İL-XC4016-A02-(***)4D | 2          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 395     |
| İL-XC4020-A02-(***)4D | 2          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 475     |
| İL-XC4025-A02-(***)4D | 2          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 615     |
| İL-XC6025-A02-(***)6D | 2          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 690     |
| İL-XC4032-A02-(***)4D | 2          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 710     |
| İL-XC6032-A02-(***)6D | 2          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 835     |
| İL-XC4040-A02-(***)4D | 2          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 765     |
| İL-XC6040-A02-(***)6D | 2          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 920     |
| İL-XC6050-A02-(***)6D | 2          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 935     |
| İL-XC6063-A02-(***)6D | 2          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 1.070   |
| İL-XC6080-A02-(***)6D | 2          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 1.125   |
| İL-XC6100-A02-(***)6D | 2          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 1.405   |
| İL-XC8100-A02-(***)8D | 2          | 100                           | 88x88                 | 35                        | 2.065   |
| İL-XC8125-A02-(***)8D | 2          | 125                           | 88x88                 | 50                        | 2.840   |
| İL-XC8160-A02-(***)8D | 2          | 160                           | 88x88                 | 70                        | 3.265   |
| İL-XC8200-A02-(***)8D | 2          | 200                           | 88x88                 | 70                        | 3.480   |
| İL-XC8250-A02-(***)8D | 2          | 250                           | 88x88                 | 70                        | 3.850   |
| İL-XC4010-A03-(***)4D | 3          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 420     |
| İL-XC4016-A03-(***)4D | 3          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 455     |
| İL-XC4020-A03-(***)4D | 3          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 605     |
| İL-XC4025-A03-(***)4D | 3          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 645     |
| İL-XC6025-A03-(***)6D | 3          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 755     |
| İL-XC4032-A03-(***)4D | 3          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 790     |
| İL-XC6032-A03-(***)6D | 3          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.025   |
| İL-XC4040-A03-(***)4D | 3          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 930     |
| İL-XC6040-A03-(***)6D | 3          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.205   |
| İL-XC6050-A03-(***)6D | 3          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.230   |
| İL-XC6063-A03-(***)6D | 3          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 1.475   |
| İL-XC6080-A03-(***)6D | 3          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 1.900   |
| İL-XC6100-A03-(***)6D | 3          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 2.375   |
| İL-XC8100-A03-(***)8D | 3          | 100                           | 88x88                 | 35                        | 2.805   |
| İL-XC8125-A03-(***)8D | 3          | 125                           | 88x88                 | 50                        | 3.520   |
| İL-XC8160-A03-(***)8D | 3          | 160                           | 88x88                 | 70                        | 3.900   |
| İL-XC8200-A03-(***)8D | 3          | 200                           | 88x88                 | 70                        | 4.435   |
| İL-XC8250-A03-(***)8D | 3          | 250                           | 88x88                 | 70                        | 5.545   |

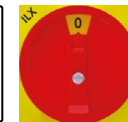
| KOD                   | Faz Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-----------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-A04-(***)4D | 4          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 505     |
| İL-XC4016-A04-(***)4D | 4          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 675     |
| İL-XC4020-A04-(***)4D | 4          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 715     |
| İL-XC4025-A04-(***)4D | 4          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 905     |
| İL-XC6025-A04-(***)6D | 4          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 950     |
| İL-XC4032-A04-(***)4D | 4          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.015   |
| İL-XC6032-A04-(***)6D | 4          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.235   |
| İL-XC4040-A04-(***)4D | 4          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.145   |
| İL-XC6040-A04-(***)6D | 4          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.450   |
| İL-XC6050-A04-(***)6D | 4          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.475   |
| İL-XC6063-A04-(***)6D | 4          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 1.910   |
| İL-XC6080-A04-(***)6D | 4          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 1.980   |
| İL-XC6100-A04-(***)6D | 4          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 2.475   |
| İL-XC8100-A04-(***)8D | 4          | 100                           | 88x88                 | 35                        | 3.395   |
| İL-XC8125-A04-(***)8D | 4          | 125                           | 88x88                 | 50                        | 3.780   |
| İL-XC8160-A04-(***)8D | 4          | 160                           | 88x88                 | 70                        | 5.040   |
| İL-XC8200-A04-(***)8D | 4          | 200                           | 88x88                 | 70                        | 5.390   |
| İL-XC8250-A04-(***)8D | 4          | 250                           | 88x88                 | 70                        | 7.810   |
| İL-XC4010-A05-(***)4D | 5          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 605     |
| İL-XC4016-A05-(***)4D | 5          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 675     |
| İL-XC4020-A05-(***)4D | 5          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 800     |
| İL-XC4025-A05-(***)4D | 5          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.035   |
| İL-XC6025-A05-(***)6D | 5          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.210   |
| İL-XC4032-A05-(***)4D | 5          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.145   |
| İL-XC6032-A05-(***)6D | 5          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.280   |
| İL-XC4040-A05-(***)4D | 5          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.430   |
| İL-XC6040-A05-(***)6D | 5          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.035   |
| İL-XC6050-A05-(***)6D | 5          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.065   |
| İL-XC6063-A05-(***)6D | 5          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 2.110   |
| İL-XC6080-A05-(***)6D | 5          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 2.470   |
| İL-XC6100-A05-(***)6D | 5          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 3.090   |
| İL-XC8100-A05-(***)8D | 5          | 100                           | 88x88                 | 35                        | 4.230   |
| İL-XC8125-A05-(***)8D | 5          | 125                           | 88x88                 | 50                        | 4.555   |
| İL-XC8160-A05-(***)8D | 5          | 160                           | 88x88                 | 70                        | 4.855   |
| İL-XC8200-A05-(***)8D | 5          | 200                           | 88x88                 | 70                        | 5.390   |
| İL-XC8250-A05-(***)8D | 5          | 250                           | 88x88                 | 70                        | 7.810   |
| İL-XC4010-A06-(***)4D | 6          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 755     |
| İL-XC4016-A06-(***)4D | 6          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 800     |
| İL-XC4020-A06-(***)4D | 6          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 820     |
| İL-XC4025-A06-(***)4D | 6          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.100   |
| İL-XC6025-A06-(***)6D | 6          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.320   |
| İL-XC4032-A06-(***)4D | 6          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.240   |
| İL-XC6032-A06-(***)6D | 6          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.420   |
| İL-XC4040-A06-(***)4D | 6          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.560   |
| İL-XC6040-A06-(***)6D | 6          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.200   |
| İL-XC6050-A06-(***)6D | 6          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.220   |
| İL-XC6063-A06-(***)6D | 6          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 2.305   |
| İL-XC6080-A06-(***)6D | 6          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 2.350   |
| İL-XC6100-A06-(***)6D | 6          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 2.935   |
| İL-XC8100-A06-(***)8D | 6          | 100                           | 88x88                 | 35                        | 4.600   |
| İL-XC8125-A06-(***)8D | 6          | 125                           | 88x88                 | 50                        | 5.030   |
| İL-XC8160-A06-(***)8D | 6          | 160                           | 88x88                 | 70                        | 5.470   |
| İL-XC8200-A06-(***)8D | 6          | 200                           | 88x88                 | 70                        | 5.665   |
| İL-XC8250-A06-(***)8D | 6          | 250                           | 88x88                 | 70                        | 9.075   |

P TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş  
sırasında belirtiniz.

L TİPİ

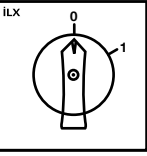


- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48X48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL64-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

# TB

SERİSİ

## TAMİR BAKIM (EMNİYET) ŞALTERLERİ





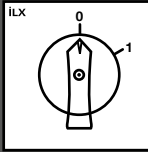
| KOD                                                      | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Kumanda Kapasitesi (kW) (3 X 400V-AC23A) | Fiyat ₺ |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|---------|
| 3 KUTUPLU ACİL DURUM TAMİR VE BAKIM ŞALTERLERİ           |                               |                                          |         |
| İL-XC4020-CA03-LYR6B/L83-TB                              | 20                            | 9                                        | 1.335   |
| İL-XC4025-CA03-LYR6B/L83-TB                              | 25                            | 11                                       | 1.680   |
| İL-XC6032-CA03-LYR6B/L83-TB                              | 32                            | 15                                       | 1.855   |
| İL-XC6040-CA03-LYR6B/L83-TB                              | 40                            | 18.5                                     | 3.180   |
| İL-XC6050-CA03-LYR6B/L83-TB                              | 50                            | 18.5                                     | 3.375   |
| İL-XC6063-CA03-LYR6B/L83-TB                              | 63                            | 22                                       | 3.680   |
| İL-XC6080-CA03-LYR6B/L83-TB                              | 80                            | 30                                       | 6.355   |
| İL-XC6100-CA03-LYR6B/L83-TB                              | 100                           | 37                                       | 8.115   |
| İL-XC8125-CA03-LYR6B/L83-TB                              | 125                           | 45                                       | 9.810   |
| İL-XC8160-CA03-LYR6B/L83-TB                              | 160                           | 55                                       | 12.845  |
| 4 KUTUPLU (3P + 1N) ACİL DURUM TAMİR VE BAKIM ŞALTERLERİ |                               |                                          |         |
| İL-XC4020-CA31-LYR6B/L83-TB                              | 20                            | 9                                        | 1.845   |
| İL-XC4025-CA31-LYR6B/L83-TB                              | 25                            | 11                                       | 2.325   |
| İL-XC6032-CA31-LYR6B/L83-TB                              | 32                            | 15                                       | 2.615   |
| İL-XC6040-CA31-LYR6B/L83-TB                              | 40                            | 18.5                                     | 3.810   |
| İL-XC6050-CA31-LYR6B/L83-TB                              | 50                            | 18.5                                     | 3.970   |
| İL-XC6063-CA31-LYR6B/L83-TB                              | 63                            | 22                                       | 4.740   |
| İL-XC6080-CA31-LYR6B/L83-TB                              | 80                            | 30                                       | 6.955   |
| İL-XC6100-CA31-LYR6B/L83-TB                              | 100                           | 37                                       | 10.190  |
| İL-XC8125-CA31-LYR6B/L83-TB                              | 125                           | 45                                       | 10.700  |
| İL-XC8160-CA31-LYR6B/L83-TB                              | 160                           | 55                                       | 14.155  |

| KOD                                                   | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Kumanda Kapasitesi (kW) (3 X 400 -AC23A) | Fiyat ₺ |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|---------|
| 3 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ |                               |                                          |         |
| İL-XC4020-CA41-LYR6B/L83-TB                           | 20                            | 9                                        | 1.975   |
| İL-XC4025-CA41-LYR6B/L83-TB                           | 25                            | 11                                       | 2.395   |
| İL-XC6032-CA41-LYR6B/L83-TB                           | 32                            | 15                                       | 2.720   |
| İL-XC6040-CA41-LYR6B/L83-TB                           | 40                            | 18.5                                     | 3.180   |
| İL-XC6050-CA41-LYR6B/L83-TB                           | 50                            | 18.5                                     | 3.785   |
| İL-XC6063-CA41-LYR6B/L83-TB                           | 63                            | 22                                       | 4.445   |
| İL-XC6080-CA41-LYR6B/L83-TB                           | 80                            | 30                                       | 7.330   |
| İL-XC6100-CA41-LYR6B/L83-TB                           | 100                           | 37                                       | 8.720   |
| İL-XC8125-CA41-LYR6B/L84-TB                           | 125                           | 45                                       | 9.710   |
| İL-XC8160-CA41-LYR6B/L84-TB                           | 160                           | 55                                       | 11.025  |
| 4 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ |                               |                                          |         |
| İL-XC4020-CA51-LYR6B/L83-TB                           | 20                            | 9                                        | 2.720   |
| İL-XC4025-CA51-LYR6B/L83-TB                           | 25                            | 11                                       | 4.280   |
| İL-XC6032-CA51-LYR6B/L83-TB                           | 32                            | 15                                       | 5.265   |
| İL-XC6040-CA51-LYR6B/L83-TB                           | 40                            | 18.5                                     | 6.420   |
| İL-XC6050-CA51-LYR6B/L83-TB                           | 50                            | 18.5                                     | 7.075   |
| İL-XC6063-CA51-LYR6B/L83-TB                           | 63                            | 22                                       | 7.735   |
| İL-XC6080-CA51-LYR6B/L83-TB                           | 80                            | 30                                       | 8.065   |
| İL-XC6100-CA51-LYR6B/L83-TB                           | 100                           | 37                                       | 8.965   |
| İL-XC8125-CA51-LYR6B/L84-TB                           | 125                           | 45                                       | 11.025  |
| İL-XC8160-CA51-LYR6B/L84-TB                           | 160                           | 55                                       | 13.575  |
| 5 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ |                               |                                          |         |
| İL-XC4020-CA61-LYR6B/L83-TB                           | 20                            | 9                                        | 2.885   |
| İL-XC4025-CA61-LYR6B/L83-TB                           | 25                            | 11                                       | 4.445   |
| İL-XC6032-CA61-LYR6B/L84-TB                           | 32                            | 15                                       | 5.430   |
| İL-XC6040-CA61-LYR6B/L84-TB                           | 40                            | 18.5                                     | 6.505   |
| İL-XC6050-CA61-LYR6B/L84-TB                           | 50                            | 18.5                                     | 7.405   |
| İL-XC6063-CA61-LYR6B/L84-TB                           | 63                            | 22                                       | 9.460   |
| İL-XC6080-CA61-LYR6B/L84-TB                           | 80                            | 30                                       | 9.765   |
| İL-XC6100-CA61-LYR6B/L84-TB                           | 100                           | 37                                       | 11.435  |
| İL-XC8125-CA61-LYR6B/L84-TB                           | 125                           | 45                                       | 12.005  |
| İL-XC8160-CA61-LYR6B/L84-TB                           | 160                           | 55                                       | 14.465  |
| 6 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ |                               |                                          |         |
| İL-XC4020-CA71-LYR6B/L83-TB                           | 20                            | 9                                        | 3.125   |
| İL-XC4025-CA71-LYR6B/L83-TB                           | 25                            | 11                                       | 4.780   |
| İL-XC6032-CA71-LYR6B/L84-TB                           | 32                            | 15                                       | 5.760   |
| İL-XC6040-CA71-LYR6B/L84-TB                           | 40                            | 18.5                                     | 7.075   |
| İL-XC6050-CA71-LYR6B/L84-TB                           | 50                            | 18.5                                     | 8.060   |
| İL-XC6063-CA71-LYR6B/L84-TB                           | 63                            | 22                                       | 9.820   |
| İL-XC6080-CA71-LYR6B/L84-TB                           | 80                            | 30                                       | 12.230  |
| İL-XC6100-CA71-LYR6B/L84-TB                           | 100                           | 37                                       | 15.875  |
| İL-XC8125-CA71-LYR6B/L84-TB                           | 125                           | 45                                       | 16.410  |
| İL-XC8160-CA71-LYR6B/L84-TB                           | 160                           | 55                                       | 18.580  |

# LDU

SERİSİ

## KİLİTLİ TİP AÇ KAPA (PANO KAPAĞINA MONTAJ)

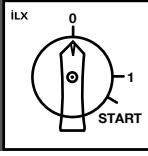


| KOD                  | Faz Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|----------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC6032-A03-LYR6R3 | 3          | 32                            | 64x64                 | 2x6                       | 1.760   |
| İL-XC6050-A03-LYR6R3 | 3          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.895   |
| İL-XC6063-A03-LYR6R3 | 3          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 3.520   |
| İL-XC6080-A03-LYR6R3 | 3          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 4.025   |
| İL-XC6032-A04-LYR6R3 | 4          | 32                            | 64x64                 | 2x6                       | 2.165   |
| İL-XC6050-A04-LYR6R3 | 4          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.435   |
| İL-XC6063-A04-LYR6R3 | 4          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 4.025   |
| İL-XC6080-A04-LYR6R3 | 4          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 4.580   |

# AY

SERİSİ

## AÇ KAPA YAYLI START

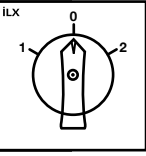


| KOD                         | Faz Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-----------------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-A01-(***) 4D-01YS | 1          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 505     |
| İL-XC4016-A01-(***) 4D-01YS | 1          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 590     |
| İL-XC4020-A01-(***) 4D-01YS | 1          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 615     |
| İL-XC4025-A01-(***) 4D-01YS | 1          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 715     |
| İL-XC4010-A03-(***) 4D-01YS | 3          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 615     |
| İL-XC4020-A03-(***) 4D-01YS | 3          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 715     |
| İL-XC4025-A03-(***) 4D-01YS | 3          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 825     |

# B

SERİSİ

## ENVERSÖR

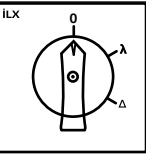


| KOD                   | Faz Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-----------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-B01-(***)4D | 1          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 420     |
| İL-XC4016-B01-(***)4D | 1          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 440     |
| İL-XC4020-B01-(***)4D | 1          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 465     |
| İL-XC4025-B01-(***)4D | 1          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 590     |
| İL-XC6025-B01-(***)6D | 1          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 690     |
| İL-XC4032-B01-(***)4D | 1          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 705     |
| İL-XC6032-B01-(***)6D | 1          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 785     |
| İL-XC4040-B01-(***)4D | 1          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 780     |
| İL-XC6040-B01-(***)6D | 1          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 990     |
| İL-XC6050-B01-(***)6D | 1          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.035   |
| İL-XC6063-B01-(***)6D | 1          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 1.205   |
| İL-XC4010-B03-(***)4D | 3          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 660     |
| İL-XC4016-B03-(***)4D | 3          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 715     |
| İL-XC4020-B03-(***)4D | 3          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 805     |
| İL-XC4025-B03-(***)4D | 3          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 965     |
| İL-XC6025-B03-(***)6D | 3          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.180   |
| İL-XC4032-B03-(***)4D | 3          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.195   |
| İL-XC6032-B03-(***)6D | 3          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.225   |
| İL-XC4040-B03-(***)4D | 3          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.400   |
| İL-XC6040-B03-(***)6D | 3          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.770   |
| İL-XC6050-B03-(***)6D | 3          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.810   |
| İL-XC6063-B03-(***)6D | 3          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 2.235   |
| İL-XC6080-B03-(***)6D | 3          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 2.360   |
| İL-XC6100-B03-(***)6D | 3          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 2.955   |

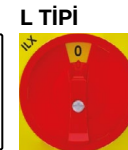
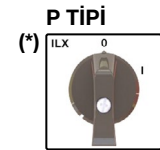
# D

SERİSİ

## YILDIZ ÜÇGEN

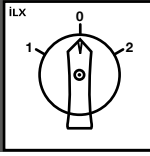


| KOD                   | Faz Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-----------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4025-D03-(***)4D | 3          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.425   |
| İL-XC6025-D03-(***)6D | 3          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.645   |
| İL-XC6032-D03-(***)6D | 3          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.805   |
| İL-XC6040-D03-(***)6D | 3          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.055   |
| İL-XC6050-D03-(***)6D | 3          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.075   |
| İL-XC6063-D03-(***)6D | 3          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 3.200   |
| İL-XC6080-D03-(***)6D | 3          | 80                            | 64x64                 | 2x1,5                     | 3.720   |
| İL-XC6100-D03-(***)6D | 3          | 100                           | 64x64                 | 2x2,5                     | 4.650   |
| İL-XC8100-D03-(***)8D | 3          | 100                           | 88x88                 | 2x4                       | 6.500   |



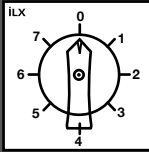
Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XL**D**6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48X48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL**64**-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

| C<br>SERİSİ | KUTUP DEĞİŞTİRİCİ |  |  |  |                                                                                     |
|-------------|-------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                   |  |  |  |  |

| KOD                   | Faz Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-----------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-C01-(***)4D | 1          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 355     |
| İL-XC4016-C01-(***)4D | 1          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 430     |
| İL-XC4020-C01-(***)4D | 1          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 470     |
| İL-XC4025-C01-(***)4D | 1          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 645     |
| İL-XC6025-C01-(***)6D | 1          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 670     |
| İL-XC4032-C01-(***)4D | 1          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 715     |
| İL-XC6032-C01-(***)6D | 1          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 755     |
| İL-XC4040-C01-(***)4D | 1          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 765     |
| İL-XC6040-C01-(***)6D | 1          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 920     |
| İL-XC6050-C01-(***)6D | 1          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 965     |
| İL-XC6063-C01-(***)6D | 1          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 1.115   |
| İL-XC6080-C01-(***)6D | 1          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 1.155   |
| İL-XC6100-C01-(***)6D | 1          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 1.445   |
| İL-XC8100-C01-(***)8D | 1          | 100                           | 88x88                 | 35                        | 2.005   |
| İL-XC8125-C01-(***)8D | 1          | 125                           | 88x88                 | 50                        | 2.245   |
| İL-XC8160-C01-(***)8D | 1          | 160                           | 88x88                 | 70                        | 3.075   |
| İL-XC4010-C02-(***)4D | 2          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 590     |
| İL-XC4016-C02-(***)4D | 2          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 635     |
| İL-XC4020-C02-(***)4D | 2          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 705     |
| İL-XC4025-C02-(***)4D | 2          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 930     |
| İL-XC6025-C02-(***)6D | 2          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 965     |
| İL-XC4032-C02-(***)4D | 2          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 970     |
| İL-XC6032-C02-(***)6D | 2          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.015   |
| İL-XC4040-C02-(***)4D | 2          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.035   |
| İL-XC6040-C02-(***)6D | 2          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.350   |
| İL-XC6050-C02-(***)6D | 2          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.375   |
| İL-XC6063-C02-(***)6D | 2          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 1.855   |
| İL-XC6080-C02-(***)6D | 2          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 1.885   |
| İL-XC6100-C02-(***)6D | 2          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 2.355   |
| İL-XC8100-C02-(***)8D | 2          | 100                           | 88x88                 | 35                        | 3.145   |
| İL-XC8125-C02-(***)8D | 2          | 125                           | 88x88                 | 50                        | 3.740   |
| İL-XC8160-C02-(***)8D | 2          | 160                           | 88x88                 | 70                        | 3.785   |
| İL-XC4010-C03-(***)4D | 3          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 670     |
| İL-XC4016-C03-(***)4D | 3          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 785     |
| İL-XC4020-C03-(***)4D | 3          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 810     |
| İL-XC4025-C03-(***)4D | 3          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 975     |
| İL-XC6025-C03-(***)6D | 3          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.340   |
| İL-XC4032-C03-(***)4D | 3          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.220   |
| İL-XC6032-C03-(***)6D | 3          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.395   |
| İL-XC4040-C03-(***)4D | 3          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.430   |
| İL-XC6040-C03-(***)6D | 3          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.860   |
| İL-XC6050-C03-(***)6D | 3          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.895   |
| İL-XC6063-C03-(***)6D | 3          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 2.485   |
| İL-XC6080-C03-(***)6D | 3          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 2.525   |
| İL-XC6100-C03-(***)6D | 3          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 3.160   |
| İL-XC8100-C03-(***)8D | 3          | 100                           | 88x88                 | 35                        | 4.375   |
| İL-XC8125-C03-(***)8D | 3          | 125                           | 88x88                 | 50                        | 4.760   |
| İL-XC8160-C03-(***)8D | 3          | 160                           | 88x88                 | 70                        | 5.425   |

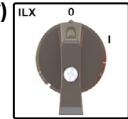
| KOD                   | Faz Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-----------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-C04-(***)4D | 4          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 900     |
| İL-XC4016-C04-(***)4D | 4          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 930     |
| İL-XC4020-C04-(***)4D | 4          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.110   |
| İL-XC4025-C04-(***)4D | 4          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.255   |
| İL-XC6025-C04-(***)6D | 4          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.645   |
| İL-XC4032-C04-(***)4D | 4          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.430   |
| İL-XC6032-C04-(***)6D | 4          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.695   |
| İL-XC4040-C04-(***)4D | 4          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.860   |
| İL-XC6040-C04-(***)6D | 4          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.640   |
| İL-XC6050-C04-(***)6D | 4          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.680   |
| İL-XC6063-C04-(***)6D | 4          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 3.340   |
| İL-XC6080-C04-(***)6D | 4          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 3.400   |
| İL-XC6100-C04-(***)6D | 4          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 4.250   |
| İL-XC8100-C04-(***)8D | 4          | 100                           | 88x88                 | 35                        | 5.510   |
| İL-XC8125-C04-(***)8D | 4          | 125                           | 88x88                 | 50                        | 6.755   |
| İL-XC8160-C04-(***)8D | 4          | 160                           | 88x88                 | 70                        | 7.340   |
| İL-XC4010-C05-(***)4D | 5          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.075   |
| İL-XC4016-C05-(***)4D | 5          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.340   |
| İL-XC4020-C05-(***)4D | 5          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.360   |
| İL-XC4025-C05-(***)4D | 5          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.410   |
| İL-XC6025-C05-(***)6D | 5          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.075   |
| İL-XC4032-C05-(***)4D | 5          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.760   |
| İL-XC6032-C05-(***)6D | 5          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.340   |
| İL-XC4040-C05-(***)4D | 5          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 2.575   |
| İL-XC6040-C05-(***)6D | 5          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.710   |
| İL-XC6050-C05-(***)6D | 5          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.765   |
| İL-XC6063-C05-(***)6D | 5          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 4.145   |
| İL-XC6080-C05-(***)6D | 5          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 4.610   |
| İL-XC6100-C05-(***)6D | 5          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 5.760   |
| İL-XC8100-C05-(***)8D | 5          | 100                           | 88x88                 | 35                        | 7.425   |
| İL-XC8125-C05-(***)8D | 5          | 125                           | 88x88                 | 50                        | 9.280   |
| İL-XC8160-C05-(***)8D | 5          | 160                           | 88x88                 | 70                        | 11.870  |
| İL-XC4010-C06-(***)4D | 6          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.425   |
| İL-XC4016-C06-(***)4D | 6          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.450   |
| İL-XC4020-C06-(***)4D | 6          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.520   |
| İL-XC4025-C06-(***)4D | 6          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.565   |
| İL-XC6025-C06-(***)6D | 6          | 25                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.540   |
| İL-XC4032-C06-(***)4D | 6          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 2.145   |
| İL-XC6032-C06-(***)6D | 6          | 32                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.660   |
| İL-XC4040-C06-(***)4D | 6          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 2.860   |
| İL-XC6040-C06-(***)6D | 6          | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 4.290   |
| İL-XC6050-C06-(***)6D | 6          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 4.380   |
| İL-XC6063-C06-(***)6D | 6          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 4.435   |
| İL-XC6080-C06-(***)6D | 6          | 80                            | 64x64                 | 25                        | 5.255   |
| İL-XC6100-C06-(***)6D | 6          | 100                           | 64x64                 | 35                        | 6.560   |
| İL-XC8100-C06-(***)8D | 6          | 100                           | 88x88                 | 35                        | 8.785   |
| İL-XC8125-C06-(***)8D | 6          | 125                           | 88x88                 | 50                        | 10.980  |
| İL-XC8160-C06-(***)8D | 6          | 160                           | 88x88                 | 70                        | 14.055  |

| E<br>SERİSİ | MONOFAZE KADEMELİ |  |  |  |                                                                                     |
|-------------|-------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                   |  |  |  |  |

| KOD                    | Kademe Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-E012-(***)4D | 2             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 370     |
| İL-XC4020-E012-(***)4D | 2             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 430     |
| İL-XC4025-E012-(***)4D | 2             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 505     |
| İL-XC4032-E012-(***)4D | 2             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 575     |
| İL-XC4040-E012-(***)4D | 2             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 715     |
| İL-XC6040-E012-(***)6D | 2             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 820     |
| İL-XC6050-E012-(***)6D | 2             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 835     |
| İL-XC6063-E012-(***)6D | 2             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 840     |
| İL-XC6080-E012-(***)6D | 2             | 80                            | 64x64                 | 25                        | 930     |
| İL-XC6100-E012-(***)6D | 2             | 100                           | 64x64                 | 35                        | 1.165   |
| İL-XC4010-E013-(***)4D | 3             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 475     |
| İL-XC4020-E013-(***)4D | 3             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 550     |
| İL-XC4025-E013-(***)4D | 3             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 690     |
| İL-XC4032-E013-(***)4D | 3             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 790     |
| İL-XC4040-E013-(***)4D | 3             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.035   |
| İL-XC6040-E013-(***)6D | 3             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.465   |
| İL-XC6050-E013-(***)6D | 3             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.535   |
| İL-XC6063-E013-(***)6D | 3             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 1.690   |
| İL-XC6080-E013-(***)6D | 3             | 80                            | 64x64                 | 25                        | 1.910   |
| İL-XC6100-E013-(***)6D | 3             | 100                           | 64x64                 | 35                        | 2.395   |
| İL-XC4010-E014-(***)4D | 4             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 590     |
| İL-XC4020-E014-(***)4D | 4             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 690     |
| İL-XC4025-E014-(***)4D | 4             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 950     |
| İL-XC4032-E014-(***)4D | 4             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.005   |
| İL-XC4040-E014-(***)4D | 4             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.260   |
| İL-XC6040-E014-(***)6D | 4             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.120   |
| İL-XC6050-E014-(***)6D | 4             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.250   |
| İL-XC6063-E014-(***)6D | 4             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 2.550   |
| İL-XC6080-E014-(***)6D | 4             | 80                            | 64x64                 | 25                        | 2.895   |
| İL-XC6100-E014-(***)6D | 4             | 100                           | 64x64                 | 35                        | 3.615   |

| KOD                    | Kademe Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-E015-(***)4D | 5             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 645     |
| İL-XC4020-E015-(***)4D | 5             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 755     |
| İL-XC4025-E015-(***)4D | 5             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 950     |
| İL-XC4032-E015-(***)4D | 5             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.075   |
| İL-XC4040-E015-(***)4D | 5             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.450   |
| İL-XC6040-E015-(***)6D | 5             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.220   |
| İL-XC6050-E015-(***)6D | 5             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.360   |
| İL-XC6063-E015-(***)6D | 5             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 2.585   |
| İL-XC6080-E015-(***)6D | 5             | 80                            | 64x64                 | 25                        | 2.780   |
| İL-XC6100-E015-(***)6D | 5             | 100                           | 64x64                 | 35                        | 3.335   |
| İL-XC4010-E016-(***)4D | 6             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 740     |
| İL-XC4020-E016-(***)4D | 6             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 860     |
| İL-XC4025-E016-(***)4D | 6             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.090   |
| İL-XC4032-E016-(***)4D | 6             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.240   |
| İL-XC4040-E016-(***)4D | 6             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.670   |
| İL-XC6040-E016-(***)6D | 6             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.435   |
| İL-XC6050-E016-(***)6D | 6             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.795   |
| İL-XC6063-E016-(***)6D | 6             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 3.095   |
| İL-XC6080-E016-(***)6D | 6             | 80                            | 64x64                 | 25                        | 3.430   |
| İL-XC6100-E016-(***)6D | 6             | 100                           | 64x64                 | 35                        | 4.110   |
| İL-XC4010-E017-(***)4D | 7             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 835     |
| İL-XC4020-E017-(***)4D | 7             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 975     |
| İL-XC4025-E017-(***)4D | 7             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.230   |
| İL-XC4032-E017-(***)4D | 7             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.645   |
| İL-XC4040-E017-(***)4D | 7             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.890   |
| İL-XC6040-E017-(***)6D | 7             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.640   |
| İL-XC6050-E017-(***)6D | 7             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.225   |
| İL-XC6063-E017-(***)6D | 7             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 3.595   |
| İL-XC6080-E017-(***)6D | 7             | 80                            | 64x64                 | 25                        | 4.070   |
| İL-XC6100-E017-(***)6D | 7             | 100                           | 64x64                 | 35                        | 4.885   |

## P TİPİ



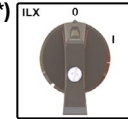
Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

## L TİPİ



- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına **(D)** eklenmelidir.
- Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XL**D**6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48X48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına **(64)** yazılmalıdır.
- Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL**64**-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

## P TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

## L TİPİ



- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına **(D)** eklenmelidir.
- Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XL**D**6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48X48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına **(64)** yazılmalıdır.
- Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL**64**-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

| ET<br>SERİSİ | MONOFAZE KADEMELİ TOPLAMALI |  |  |  |  | ILX |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|--|-----|
|              |                             |  |  |  |  |     |

| KOD                     | Kademe Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-ET012-(***)4D | 2             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 550     |
| İL-XC4020-ET012-(***)4D | 2             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 645     |
| İL-XC4025-ET012-(***)4D | 2             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 755     |
| İL-XC4032-ET012-(***)4D | 2             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 860     |
| İL-XC4040-ET012-(***)4D | 2             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.075   |
| İL-XC6040-ET012-(***)6D | 2             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.230   |
| İL-XC6050-ET012-(***)6D | 2             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.250   |
| İL-XC6063-ET012-(***)6D | 2             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 1.260   |
| İL-XC6080-ET012-(***)6D | 2             | 80                            | 64x64                 | 25                        | 1.400   |
| İL-XC6100-ET012-(***)6D | 2             | 100                           | 64x64                 | 35                        | 1.740   |
| İL-XC4010-ET013-(***)4D | 3             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 710     |
| İL-XC4020-ET013-(***)4D | 3             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 835     |
| İL-XC4025-ET013-(***)4D | 3             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.035   |
| İL-XC4032-ET013-(***)4D | 3             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.185   |
| İL-XC4040-ET013-(***)4D | 3             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.550   |
| İL-XC6040-ET013-(***)6D | 3             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.190   |
| İL-XC6050-ET013-(***)6D | 3             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.300   |
| İL-XC6063-ET013-(***)6D | 3             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 2.540   |
| İL-XC6080-ET013-(***)6D | 3             | 80                            | 64x64                 | 25                        | 2.860   |
| İL-XC6100-ET013-(***)6D | 3             | 100                           | 64x64                 | 35                        | 3.590   |
| İL-XC4010-ET014-(***)4D | 4             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 880     |
| İL-XC4020-ET014-(***)4D | 4             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.035   |
| İL-XC4025-ET014-(***)4D | 4             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.420   |
| İL-XC4032-ET014-(***)4D | 4             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.505   |
| İL-XC4040-ET014-(***)4D | 4             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.895   |
| İL-XC6040-ET014-(***)6D | 4             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.180   |
| İL-XC6050-ET014-(***)6D | 4             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.375   |
| İL-XC6063-ET014-(***)6D | 4             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 3.825   |
| İL-XC6080-ET014-(***)6D | 4             | 80                            | 64x64                 | 25                        | 4.335   |
| İL-XC6100-ET014-(***)6D | 4             | 100                           | 64x64                 | 35                        | 5.425   |

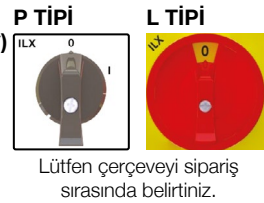
| KOD                     | Kademe Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-ET015-(***)4D | 5             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 970     |
| İL-XC4020-ET015-(***)4D | 5             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.135   |
| İL-XC4025-ET015-(***)4D | 5             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.420   |
| İL-XC4032-ET015-(***)4D | 5             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.615   |
| İL-XC4040-ET015-(***)4D | 5             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 2.170   |
| İL-XC6040-ET015-(***)6D | 5             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.330   |
| İL-XC6050-ET015-(***)6D | 5             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.545   |
| İL-XC6063-ET015-(***)6D | 5             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 3.880   |
| İL-XC6080-ET015-(***)6D | 5             | 80                            | 64x64                 | 25                        | 4.165   |
| İL-XC6100-ET015-(***)6D | 5             | 100                           | 64x64                 | 35                        | 5.000   |
| İL-XC4010-ET016-(***)4D | 6             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.115   |
| İL-XC4020-ET016-(***)4D | 6             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.290   |
| İL-XC4025-ET016-(***)4D | 6             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.635   |
| İL-XC4032-ET016-(***)4D | 6             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.860   |
| İL-XC4040-ET016-(***)4D | 6             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 2.505   |
| İL-XC6040-ET016-(***)6D | 6             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.645   |
| İL-XC6050-ET016-(***)6D | 6             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 4.195   |
| İL-XC6063-ET016-(***)6D | 6             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 4.635   |
| İL-XC6080-ET016-(***)6D | 6             | 80                            | 64x64                 | 25                        | 5.140   |
| İL-XC6100-ET016-(***)6D | 6             | 100                           | 64x64                 | 35                        | 6.170   |
| İL-XC4010-ET017-(***)4D | 7             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.250   |
| İL-XC4020-ET017-(***)4D | 7             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.465   |
| İL-XC4025-ET017-(***)4D | 7             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.840   |
| İL-XC4032-ET017-(***)4D | 7             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 2.105   |
| İL-XC4040-ET017-(***)4D | 7             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 2.835   |
| İL-XC6040-ET017-(***)6D | 7             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.970   |
| İL-XC6050-ET017-(***)6D | 7             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 4.840   |
| İL-XC6063-ET017-(***)6D | 7             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 5.385   |
| İL-XC6080-ET017-(***)6D | 7             | 80                            | 64x64                 | 25                        | 6.120   |
| İL-XC6100-ET017-(***)6D | 7             | 100                           | 64x64                 | 35                        | 7.335   |

| E<br>SERİSİ | TRİFAZE KADEMELİ |  |  |  |  | ILX |
|-------------|------------------|--|--|--|--|-----|
|             |                  |  |  |  |  |     |

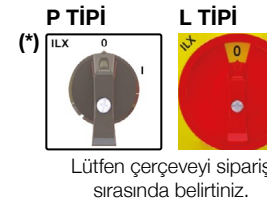
| KOD                    | Kademe Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-E032-(***)4D | 2             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 730     |
| İL-XC4020-E032-(***)4D | 2             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 825     |
| İL-XC4025-E032-(***)4D | 2             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 905     |
| İL-XC4032-E032-(***)4D | 2             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.145   |
| İL-XC4040-E032-(***)4D | 2             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.430   |
| İL-XC6040-E032-(***)6D | 2             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.395   |
| İL-XC6050-E032-(***)6D | 2             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.335   |
| İL-XC6063-E032-(***)6D | 2             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 2.635   |
| İL-XC4010-E033-(***)4D | 3             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.300   |
| İL-XC4020-E033-(***)4D | 3             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.370   |
| İL-XC4025-E033-(***)4D | 3             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.505   |
| İL-XC4032-E033-(***)4D | 3             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 2.005   |
| İL-XC4040-E033-(***)4D | 3             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 2.405   |
| İL-XC6040-E033-(***)6D | 3             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.790   |
| İL-XC6050-E033-(***)6D | 3             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.860   |
| İL-XC6063-E033-(***)6D | 3             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 4.005   |
| İL-XC4010-E034-(***)4D | 4             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.550   |
| İL-XC4020-E034-(***)4D | 4             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.635   |
| İL-XC4025-E034-(***)4D | 4             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.705   |
| İL-XC4032-E034-(***)4D | 4             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 2.290   |
| İL-XC4040-E034-(***)4D | 4             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 2.750   |
| İL-XC6040-E034-(***)6D | 4             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 4.760   |
| İL-XC6050-E034-(***)6D | 4             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 4.825   |
| İL-XC6063-E034-(***)6D | 4             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 5.050   |
| İL-XC4010-E035-(***)4D | 5             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.780   |
| İL-XC4020-E035-(***)4D | 5             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.965   |
| İL-XC4025-E035-(***)4D | 5             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 2.050   |
| İL-XC4032-E035-(***)4D | 5             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 2.465   |
| İL-XC4040-E035-(***)4D | 5             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 2.955   |
| İL-XC6040-E035-(***)6D | 5             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 5.690   |
| İL-XC6050-E035-(***)6D | 5             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 5.900   |
| İL-XC6063-E035-(***)6D | 5             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 6.360   |

| ET<br>SERİSİ | TRİFAZE KADEMELİ TOPLAMALI |  |  |  |  | ILX |
|--------------|----------------------------|--|--|--|--|-----|
|              |                            |  |  |  |  |     |

| KOD                     | Kademe Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-ET032-(***)4D | 2             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.085   |
| İL-XC4020-ET032-(***)4D | 2             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.235   |
| İL-XC4025-ET032-(***)4D | 2             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.355   |
| İL-XC4032-ET032-(***)4D | 2             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.720   |
| İL-XC4040-ET032-(***)4D | 2             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 2.145   |
| İL-XC6040-ET032-(***)6D | 2             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.590   |
| İL-XC6050-ET032-(***)6D | 2             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.630   |
| İL-XC6063-ET032-(***)6D | 2             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 3.950   |
| İL-XC4010-ET033-(***)4D | 3             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.945   |
| İL-XC4020-ET033-(***)4D | 3             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 2.050   |
| İL-XC4025-ET033-(***)4D | 3             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 2.255   |
| İL-XC4032-ET033-(***)4D | 3             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 3.005   |
| İL-XC4040-ET033-(***)4D | 3             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 3.610   |
| İL-XC6040-ET033-(***)6D | 3             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 5.690   |
| İL-XC6050-ET033-(***)6D | 3             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 5.785   |
| İL-XC6063-ET033-(***)6D | 3             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 6.010   |
| İL-XC4010-ET034-(***)4D | 4             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 2.325   |
| İL-XC4020-ET034-(***)4D | 4             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 2.450   |
| İL-XC4025-ET034-(***)4D | 4             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 2.560   |
| İL-XC4032-ET034-(***)4D | 4             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 3.435   |
| İL-XC4040-ET034-(***)4D | 4             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 4.120   |
| İL-XC6040-ET034-(***)6D | 4             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 7.140   |
| İL-XC6050-ET034-(***)6D | 4             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 7.235   |
| İL-XC6063-ET034-(***)6D | 4             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 7.575   |
| İL-XC4010-ET035-(***)4D | 5             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 2.665   |
| İL-XC4020-ET035-(***)4D | 5             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 2.945   |
| İL-XC4025-ET035-(***)4D | 5             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 3.070   |
| İL-XC4032-ET035-(***)4D | 5             | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 3.695   |
| İL-XC4040-ET035-(***)4D | 5             | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 4.435   |
| İL-XC6040-ET035-(***)6D | 5             | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 8.535   |
| İL-XC6050-ET035-(***)6D | 5             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 8.840   |
| İL-XC6063-ET035-(***)6D | 5             | 63                            | 64x64                 | 16                        | 9.545   |



- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına **(D)** eklenmelidir.
- Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XL**D**6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48X48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına **(64)** yazılmalıdır.
- Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL**64**-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.



- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına **(D)** eklenmelidir.
- Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XL**D**6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48X48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına **(64)** yazılmalıdır.
- Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL**64**-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

|                           |                                      |                                                                                   |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>F</b><br><b>SERİSİ</b> | <b>VOLTMETRE</b><br><b>KOMÜTATÖR</b> |  |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

| KOD                   | Kademe Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-----------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-F03-(***)4D | 3             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 395     |
| İL-XC4016-F03-(***)4D | 3             | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 405     |
| İL-XC4020-F03-(***)4D | 3             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 415     |
| İL-XC4025-F03-(***)4D | 3             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 440     |
| İL-XC4010-F04-(***)4D | 4             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 505     |
| İL-XC4016-F04-(***)4D | 4             | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 515     |
| İL-XC4020-F04-(***)4D | 4             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 525     |
| İL-XC4025-F04-(***)4D | 4             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 565     |
| İL-XC4010-F07-(***)4D | 7             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 645     |
| İL-XC4016-F07-(***)4D | 7             | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 705     |
| İL-XC4020-F07-(***)4D | 7             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 740     |
| İL-XC4025-F07-(***)4D | 7             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 770     |

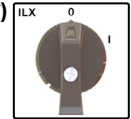
|                                                                                   |                                 |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>AMPERMETRE<br/>KOMÜTATÖR</b> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

| KOD                   | Kademe Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-----------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-G03-(***)4D | 3             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 505     |
| İL-XC4016-G03-(***)4D | 3             | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 525     |
| İL-XC4020-G03-(***)4D | 3             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 535     |
| İL-XC4025-G03-(***)4D | 3             | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 615     |

|                           |                |                                                                                     |
|---------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>K</b><br><b>SERİSİ</b> | <b>BY PASS</b> |  |
|---------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| KOD                   | Kademe Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-----------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4010-K03-(***)4D | 3             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 595     |
| İL-XC4016-K03-(***)4D | 3             | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 690     |
| İL-XC4020-K03-(***)4D | 3             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 705     |
| İL-XC4010-K04-(***)4D | 4             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 640     |
| İL-XC4016-K04-(***)4D | 4             | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 780     |
| İL-XC4020-K04-(***)4D | 4             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 790     |
| İL-XC4010-K05-(***)4D | 5             | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 810     |
| İL-XC4016-K05-(***)4D | 5             | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.020   |
| İL-XC4020-K05-(***)4D | 5             | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.035   |

P TİPİ L TİPİ

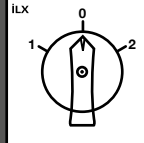


Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48X48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL64-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

|                           |                    |                                                                                     |
|---------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H</b><br><b>SERİSİ</b> | <b>GRUP ŞALTER</b> |  |
|---------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| KOD                   | Kutup Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-----------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4020-H12-(***)4D | 1            | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 575     |
| İL-XC4025-H12-(***)4D | 1            | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 715     |
| İL-XC4032-H12-(***)4D | 1            | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 930     |
| İL-XC4040-H12-(***)4D | 1            | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.075   |
| İL-XC6050-H12-(***)6D | 1            | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.145   |
| İL-XC6063-H12-(***)6D | 1            | 63                            | 64x64                 | 16                        | 1.290   |
| İL-XC4020-H22-(***)4D | 2            | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 790     |
| İL-XC4025-H22-(***)4D | 2            | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.005   |
| İL-XC4032-H22-(***)4D | 2            | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.360   |
| İL-XC4040-H22-(***)4D | 2            | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.575   |
| İL-XC6050-H22-(***)6D | 2            | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.720   |
| İL-XC6063-H22-(***)6D | 2            | 63                            | 64x64                 | 16                        | 2.005   |
| İL-XC4020-H32-(***)4D | 3            | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.075   |
| İL-XC4025-H32-(***)4D | 3            | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.145   |
| İL-XC4032-H32-(***)4D | 3            | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.790   |
| İL-XC4040-H32-(***)4D | 3            | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.005   |
| İL-XC6050-H32-(***)6D | 3            | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.220   |
| İL-XC6063-H32-(***)6D | 3            | 63                            | 64x64                 | 16                        | 3.005   |
| İL-XC4020-H13-(***)4D | 1            | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 645     |
| İL-XC4025-H13-(***)4D | 1            | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 715     |
| İL-XC4032-H13-(***)4D | 1            | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 930     |
| İL-XC4040-H13-(***)4D | 1            | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.145   |
| İL-XC6050-H13-(***)6D | 1            | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 1.290   |
| İL-XC6063-H13-(***)6D | 1            | 63                            | 64x64                 | 16                        | 1.430   |
| İL-XC4020-H23-(***)4D | 2            | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.075   |
| İL-XC4025-H23-(***)4D | 2            | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.145   |
| İL-XC4032-H23-(***)4D | 2            | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.860   |
| İL-XC4040-H23-(***)4D | 2            | 40                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.005   |
| İL-XC6050-H23-(***)6D | 2            | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.290   |
| İL-XC6063-H23-(***)6D | 2            | 63                            | 64x64                 | 16                        | 2.860   |

|                                          |                                       |                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>I</div><div>SERİSİ</div></div> | <div>3 FAZ ÇİFT DEVİR<br/>MOTOR</div> | <div>ILX</div> <div></div> |
|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

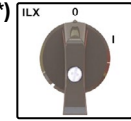
| KOD                                                | Faz Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| 0-1-2 ÇİFT HIZ MOTOR KUMANDA ŞALTERİ               |            |                               |                       |                           |         |
| İL-XC4010-I03-(***)4D                              | 3          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.135   |
| İL-XC4016-I03-(***)4D                              | 3          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.155   |
| İL-XC4020-I03-(***)4D                              | 3          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.180   |
| İL-XC4025-I03-(***)4D                              | 3          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.465   |
| İL-XC4032-I03-(***)4D                              | 3          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.615   |
| İL-XC4040-I03-(***)4D                              | 3          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.830   |
| İL-XC6050-I03-(***)6D                              | 3          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.910   |
| İL-XC6063-I03-(***)6D                              | 3          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 3.020   |
| 1-0-2 ÇİFT HIZ MOTOR KUMANDA ŞALTERİ               |            |                               |                       |                           |         |
| İL-XC4010-I13-(***)4D                              | 3          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.135   |
| İL-XC4016-I13-(***)4D                              | 3          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.155   |
| İL-XC4020-I13-(***)4D                              | 3          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.180   |
| İL-XC4025-I13-(***)4D                              | 3          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.465   |
| İL-XC4032-I13-(***)4D                              | 3          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.615   |
| İL-XC4040-I13-(***)4D                              | 3          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.830   |
| İL-XC6050-I13-(***)6D                              | 3          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.910   |
| İL-XC6063-I13-(***)6D                              | 3          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 3.020   |
| 2-1-0-1-2 ÇİFT HIZ, ÇİFT YÖN MOTOR KUMANDA ŞALTERİ |            |                               |                       |                           |         |
| İL-XC4010-IB03-(***)4D                             | 3          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.575   |
| İL-XC4016-IB03-(***)4D                             | 3          | 16                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 1.665   |
| İL-XC4020-IB03-(***)4D                             | 3          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 1.720   |
| İL-XC4025-IB03-(***)4D                             | 3          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.790   |
| İL-XC4032-IB03-(***)4D                             | 3          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 2.220   |
| İL-XC4040-IB03-(***)4D                             | 3          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 2.465   |
| İL-XC6050-IB03-(***)6D                             | 3          | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.935   |
| İL-XC6063-IB03-(***)6D                             | 3          | 63                            | 64x64                 | 16                        | 4.220   |

|                      |                                                         |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|---------|
| <b>CLS</b><br>SERİSİ | <b>ÇİFT HIZ ÇATAL TİPİ</b><br><b>ÇARPIŞMA SİVİÇLERİ</b> | ILX<br> |
|----------------------|---------------------------------------------------------|---------|

| KOD        | ÜRÜN        | Etiket Ölçüsü (mm) | FİYAT ₺ |
|------------|-------------|--------------------|---------|
| İL-XCLS-4  | ÇATAL SIVIÇ | 75x75x60           | 2.600   |
| İL-XCLS-41 | ÇATAL SIVIÇ | 75x75x60           | 2.275   |

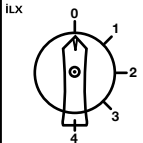
Çatal siviçlerde çubuk uzunluğu standart 285 mm'dir. Daha uzun çubuk istendiğinde kodun sonuna istenilen ölçü yazılmalıdır. Örnek 30cm çubuk için: İL-XCLS-413

P TİPİ L TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

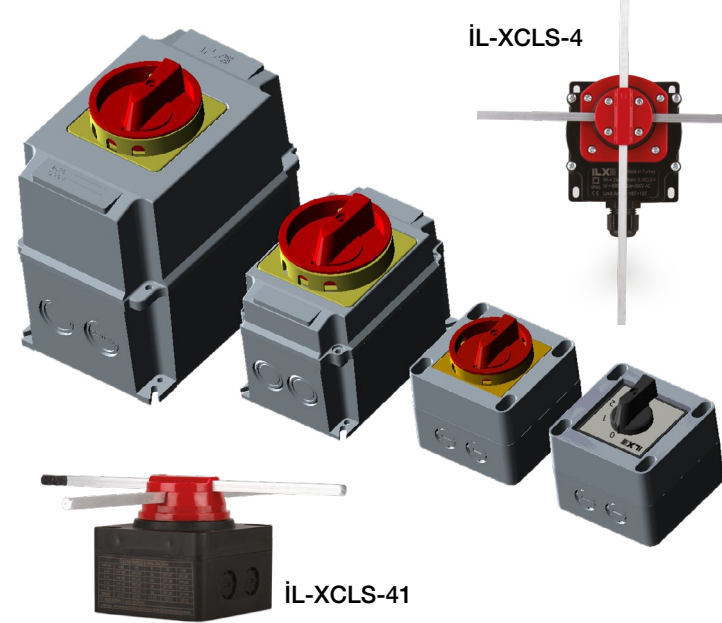
- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48X48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL64-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

|                           |                        |                                                                                     |
|---------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>J</b><br><b>SERİSİ</b> | <b>GAZ ALTI KAYNAK</b> |  |
|---------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| KOD                   | Kademe Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|-----------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XC4025-J03-(***)6D | 3             | 25                            | 64x64                 | 2x4                       | 2.575   |
| İL-XC6050-J03-(***)6D | 3             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 2.860   |
| İL-XC4025-J07-(***)6D | 3             | 25                            | 64x64                 | 2x4                       | 2.005   |
| İL-XC6050-J07-(***)6D | 3             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 3.575   |
| İL-XC4025-J10-(***)6D | 3             | 25                            | 64x64                 | 2x4                       | 2.650   |
| İL-XC4025-J10-(***)6D | 3             | 50                            | 64x64                 | 2x10                      | 4.005   |

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| <b>BX</b><br>SERİSİ | <b>BOŞ PAKO ŞALTER KUTUSU</b> |
|---------------------|-------------------------------|

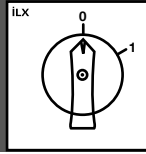
| KOD          | ÜRÜN                      | Etiket Ölçüsü (mm) | FİYAT ₺ |
|--------------|---------------------------|--------------------|---------|
| İL-XP42-BOX  | P TİPİ KUTU               | 72X75X60           | 140     |
| İL-XL42-BOX  | L TİPİ KUTU               |                    | 140     |
| İL-XC42-BOX  | C TİPİ KUTU               |                    | 185     |
| İL-XTB62-BOX | TAMİR BAKIM ŞALTER KUTUSU | 87X120X87          | 250     |
| İL-XTB83-BOX | TAMİR BAKIM ŞALTER KUTUSU | 109X145X164        | 500     |



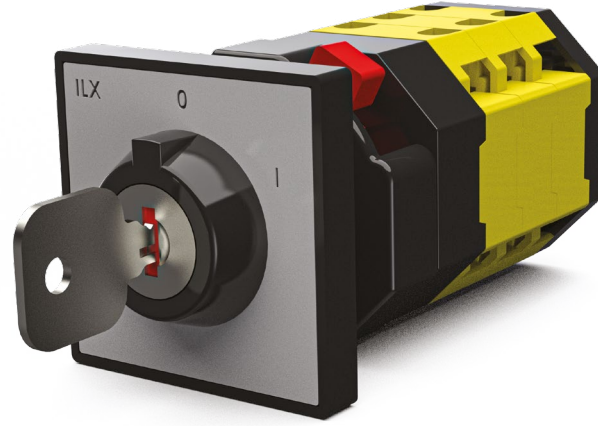
İL-XCLS-41

**A**  
SERİSİ

AÇ KAPA KOLAY MONTAJ



İL-XC4 PLR SERİSİ



İL-XC4 PKR SERİSİ

| KOD              | Faz Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XPLR4-A01-010 | 1          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 475     |
| İL-XPLR4-A01-020 | 1          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 550     |
| İL-XPLR4-A01-025 | 1          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 680     |
| İL-XPLR4-A01-032 | 1          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 725     |
| İL-XPLR4-A01-040 | 1          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 770     |
| İL-XPLR4-A02-010 | 2          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 550     |
| İL-XPLR4-A02-020 | 2          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 660     |
| İL-XPLR4-A02-025 | 2          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 780     |
| İL-XPLR4-A02-032 | 2          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 880     |
| İL-XPLR4-A02-040 | 2          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 925     |
| İL-XPLR4-A03-010 | 3          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 605     |
| İL-XPLR4-A03-020 | 3          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 775     |
| İL-XPLR4-A03-025 | 3          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 815     |
| İL-XPLR4-A03-032 | 3          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.140   |
| İL-XPLR4-A03-040 | 3          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.185   |

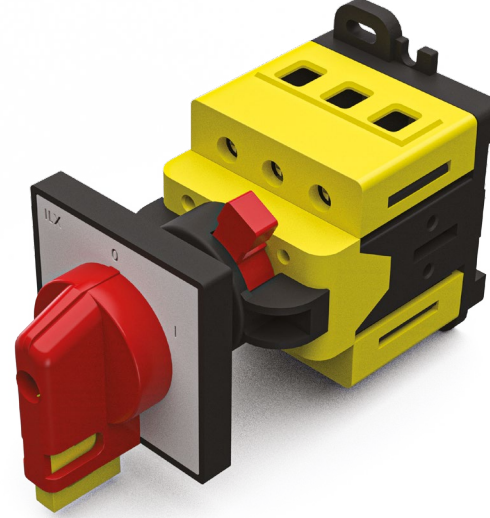
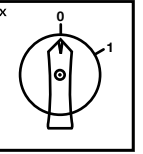
| KOD              | Faz Sayısı | Sürekli Çalışma Akımı Ith (A) | Ön Etiket Ölçüsü (mm) | Max. İletken Kesiti (mm²) | Fiyat ₺ |
|------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| İL-XPKR4-A01-010 | 1          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 670     |
| İL-XPKR4-A01-020 | 1          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 745     |
| İL-XPKR4-A01-025 | 1          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 875     |
| İL-XPKR4-A01-032 | 1          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 920     |
| İL-XPKR4-A01-040 | 1          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 965     |
| İL-XPKR4-A02-010 | 2          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 745     |
| İL-XPKR4-A02-020 | 2          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 855     |
| İL-XPKR4-A02-025 | 2          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 975     |
| İL-XPKR4-A02-032 | 2          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.075   |
| İL-XPKR4-A02-040 | 2          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.120   |
| İL-XPKR4-A03-010 | 3          | 10                            | 48x48                 | 2x1,5                     | 800     |
| İL-XPKR4-A03-020 | 3          | 20                            | 48x48                 | 2x2,5                     | 970     |
| İL-XPKR4-A03-025 | 3          | 25                            | 48x48                 | 2x4                       | 1.010   |
| İL-XPKR4-A03-032 | 3          | 32                            | 48x48                 | 2x6                       | 1.335   |
| İL-XPKR4-A03-040 | 3          | 40                            | 48x48                 | 2x10                      | 1.380   |

| Ürün |   |     |    |   |   |
|------|---|-----|----|---|---|
| Kod  | P | PSK | PG | B | K |

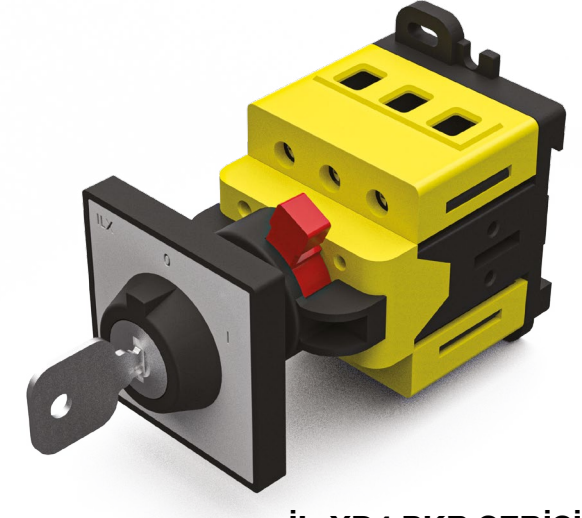
| Ürün |    |   |    |   |   |
|------|----|---|----|---|---|
| Kod  | LG | L | LS | Y | Z |

**A**  
SERİSİ

AÇ KAPA YÜK AYIRICI (KESİCİ)



İL-XD4 PLR SERİSİ



İL-XD4 PKR SERİSİ

| AÇIKLAMA                                                                                   | KOD               | FİYAT ₺ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| 3X25 6 Kafa P tip pano kapağına montaj                                                     | İL-XD4A-A03-025   | 1.145   |
| 3X32 6 Kafa P tip pano kapağına montaj                                                     | İL-XD4A-A03-032   | 1.250   |
| 3X50 6 Kafa P tip pano kapağına montaj                                                     | İL-XD4A-A03-050   | 2.080   |
| 3X25 6 Kafa L tip pano kapağına montaj                                                     | İL-XD4B-A03-025   | 1.145   |
| 3X32 6 Kafa L tip pano kapağına montaj                                                     | İL-XD4B-A03-032   | 1.250   |
| 3X50 6 Kafa L tip pano kapağına montaj                                                     | İL-XD4B-A03-050   | 2.080   |
| 3X25 6 Kafa P tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj                     | İL-XD4C-A03-025   | 2.080   |
| 3X32 6 Kafa P tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj                     | İL-XD4C-A03-032   | 2.210   |
| 3X50 6 Kafa P tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj                     | İL-XD4C-A03-050   | 2.990   |
| 3X25 6 Kafa L tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj                     | İL-XD4D-A03-025   | 2.080   |
| 3X32 6 Kafa L tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj                     | İL-XD4D-A03-032   | 2.210   |
| 3X50 6 Kafa L tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj                     | İL-XD4D-A03-050   | 2.990   |
| 3X25 6 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj                                      | İL-XD4E-A03-025   | 1.145   |
| 3X32 6 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj                                      | İL-XD4E-A03-032   | 1.250   |
| 3X50 6 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj                                      | İL-XD4E-A03-050   | 2.080   |
| 3X25 4 Kafa P tip raya veya pano taban sacına montaj                                       | İL-XD4U-A03-025   | 1.145   |
| 3X32 4 Kafa P tip raya veya pano taban sacına montaj                                       | İL-XD4U-A03-032   | 1.250   |
| 3X50 4 Kafa P tip raya veya pano taban sacına montaj                                       | İL-XD4U-A03-050   | 2.080   |
| 3X25 4 Kafa L tip raya veya pano taban sacına montaj                                       | İL-XD4V-A03-025   | 1.145   |
| 3X32 4 Kafa L tip raya veya pano taban sacına montaj                                       | İL-XD4V-A03-032   | 1.250   |
| 3X50 4 Kafa L tip raya veya pano taban sacına montaj                                       | İL-XD4V-A03-050   | 2.080   |
| 3X25 4 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj                                      | İL-XD4Y-A03-025   | 1.145   |
| 3X32 4 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj                                      | İL-XD4Y-A03-032   | 1.250   |
| 3X50 4 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj                                      | İL-XD4Y-A03-050   | 2.080   |
| 3X25 4 Kafa P tip mandal kilitli dar tip sigorta panolarında raya pano taban sacına montaj | İL-XD4Z-A03-025   | 1.145   |
| 3X32 4 Kafa P tip mandal kilitli dar tip sigorta panolarında raya pano taban sacına montaj | İL-XD4Z-A03-032   | 1.250   |
| 3X50 4 Kafa P tip mandal kilitli dar tip sigorta panolarında raya pano taban sacına montaj | İL-XD4Z-A03-050   | 2.080   |
| 25 Amper normalde açık ya da normalde kapalı panel tipi yardımcı kontak                    | İL-XD4YK25NO*-P** | 235     |
| 32 Amper normalde açık ya da normalde kapalı panel tipi yardımcı kontak                    | İL-XD4YK32NO*-P** | 255     |
| 50 Amper normalde açık ya da normalde kapalı panel tipi yardımcı kontak                    | İL-XD4YK50NO*-P** | 420     |

(\*) NO Normalde Açık, NC Normalde Kapalı, PE Toprak, N Nötr

(\*\*) P Panel Montajı, B Taban Montajı,



| Çap Ø | Çalışma Şekli                                                | Voltaj         | Model             | Fiyat \$ |
|-------|--------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------|
| 50    | <b>İL-XV50 Serisi</b>                                        |                |                   |          |
|       | Sabit + PNP veya NPN                                         | 24 VDC         | İL-XV50-243       | 35       |
|       | Sabit + Buzzer + PNP veya NPN                                | 24 VDC         | İL-XV50B-243      | 60       |
|       | Sabit + Konnektör + PNP veya NPN                             | 24 VDC         | İL-XV50-243-Q12   | 55       |
|       | Sabit + Buzzer + Konnektör + PNP veya NPN                    | 24 VDC         | İL-XV50B-243-Q12  | 80       |
|       | <b>İL-XPRO Serisi</b>                                        |                |                   |          |
|       | Sabit + PNP veya NPN                                         | 24 VDC         | İL-XPRO-X324      | 130      |
|       | Sabit + Buzzer + PNP veya NPN                                | 24 VDC         | İL-XPRO-X324B     | 145      |
|       | Sabit + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN                      | 24 VDC         | İL-XPRO-X324R     | 120      |
|       | Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN             | 24 VDC         | İL-XPRO-X324BR    | 135      |
| 60    | Sabit + Som. Ba. + Konnektör + P NP veya NPN                 | 24 VDC         | İL-XPRO-X324RQ    | 145      |
|       | Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN | 24 VDC         | İL-XPRO-X324BRQ   | 160      |
|       | <b>İL-XPM5 Serisi</b>                                        |                |                   |          |
|       | Sabit + PNP veya NPN                                         | 12-24V AC/DC   | İL-XPM5-GR-X324   | 35       |
|       | Sabit + PNP veya NPN                                         | 110-230V AC/DC | İL-XPM5-GR-X322   | 40       |
|       | Sabit + Buzzer+ PNP veya NPN                                 | 12-24V AC/DC   | İL-XPM5B-GR-X324  | 40       |
|       | Sabit + Buzzer+ PNP veya NPN                                 | 110-230V AC/DC | İL-XPM5B-GR-X322  | 45       |
|       | <b>İL-X...-T6/T6K Serisi</b>                                 |                |                   |          |
|       | Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN                                 | 12-24V AC/DC   | İL-XM-T6/T6K-245  | 35       |
|       | Multi + 5 Renk*                                              | 110-230V AC/DC | İL-XM-T6/T6K-225  | 40       |
| 70    | Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN                      | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-T6/T6K-245 | 40       |
|       | Multi + Buzzer** + 5 Renk*                                   | 110-230V AC/DC | İL-XMB-T6/T6K-225 | 45       |
|       | <b>İL-X...-R6/R6K Serisi</b>                                 |                |                   |          |
|       | Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN                                 | 12-24V AC/DC   | İL-XM-R6/R6K-245  | 35       |
|       | Multi + 5 Renk*                                              | 110-230V AC/DC | İL-XM-R6/R6K-225  | 40       |
|       | Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN                      | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-R6/R6K-245 | 40       |
|       | Multi + Buzzer** + 5 Renk*                                   | 110-230V AC/DC | İL-XMB-R6/R6K-225 | 45       |
|       | <b>İL-X...-T7K Serisi</b>                                    |                |                   |          |
|       | Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN                                 | 12-24V AC/DC   | İL-XM-T7K-245     | 35       |
|       | Multi + 5 Renk*                                              | 110-230V AC/DC | İL-XM-T7K-225     | 40       |
| 70    | Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN                      | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-T7K-245    | 40       |
|       | Multi + Buzzer** + 5 Renk*                                   | 110-230V AC/DC | İL-XMB-T7K-225    | 45       |
|       | <b>İL-X...-R7K Serisi</b>                                    |                |                   |          |
|       | Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN                                 | 12-24V AC/DC   | İL-XM-R7K-245     | 35       |
|       | Multi + 5 Renk*                                              | 110-230V AC/DC | İL-XM-R7K-225     | 40       |
|       | Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN                      | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-R7K-245    | 40       |
|       | Multi + Buzzer** + 5 Renk*                                   | 110-230V AC/DC | İL-XMB-R7K-225    | 45       |
|       | <b>İL-X...-V7K Serisi</b>                                    |                |                   |          |
|       | Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN                                 | 12-24V AC/DC   | İL-XM-V7K-245     | 35       |
|       | Multi + 5 Renk*                                              | 110-230V AC/DC | İL-XM-V7K-225     | 40       |
| 70    | Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN                      | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-V7K-245    | 40       |
|       | Multi + Buzzer** + 5 Renk*                                   | 110-230V AC/DC | İL-XMB-V7K-225    | 45       |
|       | <b>İL-X...-QH Serisi</b>                                     |                |                   |          |
|       | Multi + Sesli Buzzer + PNP ve NPN                            | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-Q-X324     | 60       |
|       | Multi + Sesli Buzzer                                         | 110-230V AC/DC | İL-XMB-Q-X322     | 70       |
|       | Multi + Buzzer + PNP ve NPN                                  | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-QH-X324    | 70       |
|       | Multi + Buzzer                                               | 110-230V AC/DC | İL-XMB-QH-X322    | 80       |
|       | <b>İL-X...-BH Serisi</b>                                     |                |                   |          |
|       | Multi + Sesli Buzzer + PNP ve NPN                            | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-B-X324     | 60       |
|       | Multi + Sesli Buzzer                                         | 110-230V AC/DC | İL-XMB-B-X322     | 70       |
| 70    | Multi + Buzzer + PNP ve NPN                                  | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-BH-X324    | 70       |
|       | Multi + Buzzer                                               | 110-230V AC/DC | İL-XMB-BH-X322    | 80       |
|       | <b>İL-X...-BH Serisi</b>                                     |                |                   |          |
|       | Multi + Sesli Buzzer + PNP ve NPN                            | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-B-X324     | 60       |
|       | Multi + Sesli Buzzer                                         | 110-230V AC/DC | İL-XMB-B-X322     | 70       |
|       | Multi + Buzzer + PNP ve NPN                                  | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-BH-X324    | 70       |
|       | Multi + Buzzer                                               | 110-230V AC/DC | İL-XMB-BH-X322    | 80       |
|       | <b>İL-X...-BH Serisi</b>                                     |                |                   |          |
|       | Multi + Sesli Buzzer + PNP ve NPN                            | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-B-X324     | 60       |
|       | Multi + Sesli Buzzer                                         | 110-230V AC/DC | İL-XMB-B-X322     | 70       |

\* 7 renk versiyonu mevcuttur. 7 renk olduğu durumda kod 247 veya 227 olarak değişmektedir.  
 \*\* Yüksek sesli BH versiyonu mevcuttur.



| Çalışma Şekli                   | Bes. Gerilimi | Model           | Fiyat \$ |
|---------------------------------|---------------|-----------------|----------|
| <b>Pick to Light Serisi</b>     |               |                 |          |
| Dokunmatik + Yaylı              | 24 VDC        | İL-XPL50-TY     | 70       |
| Dokunmatik + Kalıcı             | 24 VDC        | İL-XPL50-TK     | 70       |
| Fotoelektrik Sensör             | 24 VDC        | İL-XPL50-S      | 70       |
| Dokunmatik + Yaylı + Konnektör  | 24 VDC        | İL-XPL50-TY-Q12 | 90       |
| Dokunmatik + Kalıcı + Konnektör | 24 VDC        | İL-XPL50-TK-Q12 | 90       |
| Fotoelektrik Sensör + Konnektör | 24 VDC        | İL-XPL50-S-Q12  | 90       |
| Mekanik Buton                   | 24 VDC        | İL-XPL50-P      | 70       |
| Dokunmatik                      | 10-30 VDC     | İL-XPL22        | 70       |
| Acil Stop Butonu                | 24 VDC        | İL-XPL50-E      | 70       |

| Çalışma Şekli                                            | Bes. Gerilimi  | Model         | Renk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fiyat \$ |
|----------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| İL-XEMB Serisi Borulu Kornalar                           |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Multi + Buzzer                                           | 24V AC/DC      | İL-XEMB-B-24K |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40       |
|                                                          | 48-230V AC/DC  | İL-XEMB-B-22K |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45       |
|                                                          | 24V AC/DC      | İL-XEMB-Q-24K |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40       |
|                                                          | 48-230V AC/DC  | İL-XEMB-Q-22K |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45       |
| İL-X...-BH/QH Serisi Borulu Kornalar                     |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Multi + Buzzer                                           | 24V AC/DC      | İL-XMB-BH-24K |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60       |
|                                                          | 48-230V AC/DC  | İL-XMB-BH-22K |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65       |
|                                                          | 24V AC/DC      | İL-XMB-QH-24K |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60       |
|                                                          | 48-230V AC/DC  | İL-XMB-QH-22K |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65       |
| İL-X...-BH/QH Serisi 1 Katlı Endüstriyel Borulu Kornalar |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Multi* + PNP/NPN                                         | 24V AC/DC      | İL-XMB-QH-241 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 75       |
|                                                          | 48-230V AC/DC  | İL-XMB-QH-221 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 80       |
|                                                          | 24V AC/DC      | İL-XMB-BH-241 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 75       |
|                                                          | 48-230V AC/DC  | İL-XMB-BH-221 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 80       |
| İL-X...-B/Q Serisi 2 Katlı Endüstriyel Borulu Kornalar   |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Multi* + PNP/NPN                                         | 24V AC/DC      | İL-XMB-QH-242 | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 90       |
|                                                          | 110-230V AC/DC | İL-XMB-QH-222 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95       |
|                                                          | 24V AC/DC      | İL-XMB-BH-242 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90       |
|                                                          | 110-230V AC/DC | İL-XMB-BH-222 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95       |
| İL-X...-B/Q Serisi 3 Katlı Endüstriyel Borulu Kornalar   |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Multi* + PNP/NPN                                         | 24V AC/DC      | İL-XMB-QH-243 | <br><br>                                                                                                                                                                                   | 100      |
|                                                          | 110-230V AC/DC | İL-XMB-QH-223 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 105      |
|                                                          | 24V AC/DC      | İL-XMB-BH-243 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100      |
|                                                          | 110-230V AC/DC | İL-XMB-BH-223 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 105      |
| İL-X...-B/Q Serisi 4 Katlı Endüstriyel Borulu Kornalar   |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Multi* + PNP/NPN                                         | 24V AC/DC      | İL-XMB-QH-244 | <br><br><br>                                                                                          | 110      |
|                                                          | 110-230V AC/DC | İL-XMB-QH-224 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 115      |
|                                                          | 24V AC/DC      | İL-XMB-BH-244 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 110      |
|                                                          | 110-230V AC/DC | İL-XMB-BH-224 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 115      |
| İL-X...-B/Q Serisi 5 Katlı Endüstriyel Borulu Kornalar   |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Multi* + PNP/NPN                                         | 24V AC/DC      | İL-XMB-QH-245 | <br><br><br><br> | 120      |
|                                                          | 110-230V AC/DC | İL-XMB-QH-225 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 125      |
|                                                          | 24V AC/DC      | İL-XMB-BH-245 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 120      |
|                                                          | 110-230V AC/DC | İL-XMB-BH-225 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 125      |

| BUZZER SERİSİ   | Bes. Gerilimi  | Model       | Fiyat \$ |
|-----------------|----------------|-------------|----------|
| İL-XB-Q Serisi  | 24V AC/DC      | İL-XB-Q-24  | 45       |
|                 | 110-230V AC/DC | İL-XB-Q-22  | 50       |
| İL-XB-QH Serisi | 24V AC/DC      | İL-XB-QH-24 | 50       |
|                 | 110-230V AC/DC | İL-XB-QH-22 | 55       |
| İL-XB-B Serisi  | 24V AC/DC      | İL-XB-B-24  | 45       |
|                 | 110-230V AC/DC | İL-XB-B-22  | 50       |
| İL-XB-BH Serisi | 24V AC/DC      | İL-XB-BH-24 | 50       |
|                 | 110-230V AC/DC | İL-XB-BH-22 | 55       |

|                    |                    |                     |                      |
|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
|                    |                    |                     |                      |
| 18\$               | 20\$               | 22\$                | 22\$                 |
| İL-XFM-24C-901L700 | İL-XFM-12Q-901L700 | İL-XFM-12A-901AL700 | İL-XFM-220A-901AL700 |



| Çap Ø | Çalışma Şekli                     | Voltaj         | Model                 | Fiyat \$ |
|-------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 60    | <b>İL-X...-T6/T6K Serisi</b>      |                |                       |          |
|       | Multi                             | 24V AC/DC      | İL-XM-T6/T6K-24K      | 25       |
|       | Multi                             | 110-230V AC/DC | İL-XM-T6/T6K-22K      | 30       |
|       | Multi + Buzzer**                  | 24V AC/DC      | İL-XMB-T6/T6K-24K     | 30       |
|       | Multi + Buzzer**                  | 110-230V AC/DC | İL-XMB-T6/T6K-22K     | 35       |
|       | <b>İL-X...-R6/R6K Serisi</b>      |                |                       |          |
|       | Multi                             | 24V AC/DC      | İL-XM-R6/R6K-24K      | 25       |
|       | Multi                             | 110-230V AC/DC | İL-XM-R6/R6K-22K      | 30       |
| 70    | <b>İL-X...-F7 Forklift Serisi</b> |                |                       |          |
|       | Çakar                             | 12-80V DC      | İL-XÇ-F7-80K          | 30       |
|       | Çakar                             | 110-230V AC/DC | İL-XÇ-F7-22K          | 35       |
|       | Çakar + Buzzer**                  | 12-80V DC      | İL-XÇB-F7-80K         | 35       |
|       | Çakar + Buzzer**                  | 110-230V AC/DC | İL-XÇB-F7-22K         | 40       |
|       | <b>İL-X...-T7K/R7K/V7K Serisi</b> |                |                       |          |
|       | Multi                             | 24V AC/DC      | İL-XM-T7K/R7K/V7K-24K | 30       |
|       | Multi                             | 110-230V AC/DC | İL-XM-T7K/R7K/V7K-22K | 35       |
| 80    | <b>İL-X...-V8 Serisi</b>          |                |                       |          |
|       | Multi                             | 12-24V AC/DC   | İL-XM-V8-24K          | 45       |
|       | Multi                             | 110-230V AC/DC | İL-XM-V8-22K          | 50       |
|       | Multi + Buzzer**                  | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-V8-24K         | 50       |
|       | Multi + Buzzer**                  | 110-230V AC/DC | İL-XMB-V8-22K         | 55       |
|       | <b>İL-X...-T8 Serisi</b>          |                |                       |          |
|       | Multi                             | 12-24V AC/DC   | İL-XM-T8-24K          | 45       |
|       | Multi                             | 110-230V AC/DC | İL-XM-T8-22K          | 50       |
| 90    | <b>İL-X...-VT8 Serisi</b>         |                |                       |          |
|       | Multi                             | 12-24V AC/DC   | İL-XM-VT8-24K         | 50       |
|       | Multi                             | 110-230V AC/DC | İL-XM-VT8-22K         | 55       |
|       | Multi + Buzzer**                  | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-VT8-24K        | 55       |
|       | Multi + Buzzer**                  | 110-230V AC/DC | İL-XMB-VT8-22K        | 60       |
|       | <b>İL-X...-T9 Serisi</b>          |                |                       |          |
|       | Multi                             | 12-24V AC/DC   | İL-XM-T9-24K          | 50       |
|       | Multi                             | 110-230V AC/DC | İL-XM-T9-22K          | 55       |
| 100   | <b>İL-X...-T10 Serisi</b>         |                |                       |          |
|       | Multi                             | 12-24V AC/DC   | İL-XM-T10-24K         | 55       |
|       | Multi                             | 110-230V AC/DC | İL-XM-T10-22K         | 60       |
|       | Multi + Buzzer**                  | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-T10-24K        | 60       |
|       | Multi + Buzzer**                  | 110-230V AC/DC | İL-XMB-T10-22K        | 65       |
|       | <b>İL-X...-T12 Serisi</b>         |                |                       |          |
|       | Multi                             | 12-24V AC/DC   | İL-XM-T12-24K         | 70       |
|       | Multi                             | 110-230V AC/DC | İL-XM-T12-22K         | 80       |
| 120   | Multi + Buzzer**                  | 12-24V AC/DC   | İL-XMB-T12-24K        | 80       |
|       | Multi + Buzzer**                  | 110-230V AC/DC | İL-XMB-T12-22K        | 90       |

\*\* Yüksek sesli BH versiyonu mevcuttur.

Renk Seçenekleri ● K ● Y ● S ● M ○ B

## T5 Ø50



| Çalışma Şekli               | Voltaj         | Model         | Renk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fiyat \$ |
|-----------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| T5 1 Katlı Işıklı Kolonlar  |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Sabit                       | 24V AC/DC      | İL-XS-T5-241  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XS-T5-221  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 35       |
| Sabit + Buzzer              | 24V AC/DC      | İL-XSB-T5-241 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XSB-T5-221 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50       |
| Flaşör                      | 24V AC/DC      | İL-XF-T5-241  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XF-T5-221  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50       |
| Flaşör + Buzzer             | 24V AC/DC      | İL-XFB-T5-241 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XFB-T5-221 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65       |
| Çakar                       | 24V AC/DC      | İL-XÇ-T5-241  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XÇ-T5-221  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50       |
| Çakar + Buzzer              | 24V AC/DC      | İL-XÇB-T5-241 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XÇB-T5-221 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65       |
| T5 2 Katlı Işıklı Kolonlar  |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Sabit + PNP ve NPN          | 24V AC/DC      | İL-XS-T5-242  | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40       |
| Sabit                       | 110-230V AC/DC | İL-XS-T5-222  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45       |
| Sabit + Buzzer + PNP ve NPN | 24V AC/DC      | İL-XSB-T5-242 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 55       |
| Sabit + Buzzer              | 110-230V AC/DC | İL-XSB-T5-222 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60       |
| Flaşör                      | 24V AC/DC      | İL-XF-T5-242  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 55       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XF-T5-222  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60       |
| Flaşör + Buzzer             | 24V AC/DC      | İL-XFB-T5-242 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 70       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XFB-T5-222 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 75       |
| T5 3 Katlı Işıklı Kolonlar  |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Sabit + PNP ve NPN          | 24V AC/DC      | İL-XS-T5-243  | <br><br>                                                                                                                                                                                   | 50       |
| Sabit                       | 110-230V AC/DC | İL-XS-T5-223  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 55       |
| Sabit + Buzzer + PNP ve NPN | 24V AC/DC      | İL-XSB-T5-243 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65       |
| Sabit + Buzzer              | 110-230V AC/DC | İL-XSB-T5-223 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 70       |
| Flaşör                      | 24V AC/DC      | İL-XF-T5-243  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XF-T5-223  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 70       |
| Flaşör + Buzzer             | 24V AC/DC      | İL-XFB-T5-243 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 80       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XFB-T5-223 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 85       |
| T5 4 Katlı Işıklı Kolonlar  |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Sabit + PNP ve NPN          | 24V AC/DC      | İL-XS-T5-244  | <br><br><br>                                                                                          | 60       |
| Sabit                       | 110-230V AC/DC | İL-XS-T5-224  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65       |
| Sabit + Buzzer + PNP ve NPN | 24V AC/DC      | İL-XSB-T5-244 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 75       |
| Sabit + Buzzer              | 110-230V AC/DC | İL-XSB-T5-224 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 80       |
| Flaşör                      | 24V AC/DC      | İL-XF-T5-244  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 75       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XF-T5-224  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 80       |
| Flaşör + Buzzer             | 24V AC/DC      | İL-XFB-T5-244 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XFB-T5-224 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95       |
| T5 5 Katlı Işıklı Kolonlar  |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Sabit + PNP ve NPN          | 24V AC/DC      | İL-XS-T5-245  | <br><br><br><br> | 70       |
| Sabit                       | 110-230V AC/DC | İL-XS-T5-225  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 75       |
| Sabit + Buzzer + PNP ve NPN | 24V AC/DC      | İL-XSB-T5-245 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 85       |
| Sabit + Buzzer              | 110-230V AC/DC | İL-XSB-T5-225 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90       |
| Flaşör                      | 24V AC/DC      | İL-XF-T5-245  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 85       |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XF-T5-225  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90       |
| Flaşör + Buzzer             | 24V AC/DC      | İL-XFB-T5-245 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100      |
|                             | 110-230V AC/DC | İL-XFB-T5-225 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 105      |

## M7 Ø70



| Çalışma Şekli                 | Voltaj         | Model          | Renk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fiyat \$ |
|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| M7 1 Katlı Işıklı Kolonlar    |                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Multi                         | 12-24V AC/DC   | İL-XM7-KT-241  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35       |
| Multi                         | 110-230V AC/DC | İL-XM7-KT-221  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45       |
| Multi + Buzzer** + PNP ve NPN | 12-24V AC/DC   | İL-XM7B-KT-241 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45       |
| Multi + Buzzer**              | 110-230V AC/DC | İL-XM7B-KT-221 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 55       |
| M7 2 Katlı Işıklı Kolonlar    |                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Multi + PNP ve NPN            | 12-24V AC/DC   | İL-XM7-KT-242  | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 45       |
| Multi                         | 110-230V AC/DC | İL-XM7-KT-222  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 55       |
| Multi + Buzzer**+ PNP ve NPN  | 12-24V AC/DC   | İL-XM7B-KT-242 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 55       |
| Multi + Buzzer**              | 110-230V AC/DC | İL-XM7B-KT-222 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65       |
| M7 3 Katlı Işıklı Kolonlar    |                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Multi + PNP ve NPN            | 12-24V AC/DC   | İL-XM7-KT-243  | <br><br>                                                                                                                                                                                   | 55       |
| Multi                         | 110-230V AC/DC | İL-XM7-KT-223  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65       |
| Multi + Buzzer**+ PNP ve NPN  | 12-24V AC/DC   | İL-XM7B-KT-243 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65       |
| Multi + Buzzer**              | 110-230V AC/DC | İL-XM7B-KT-223 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 75       |
| M7 4 Katlı Işıklı Kolonlar    |                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Multi + PNP ve NPN            | 12-24V AC/DC   | İL-XM7-KT-244  | <br><br><br>                                                                                          | 65       |
| Multi                         | 110-230V AC/DC | İL-XM7-KT-224  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 75       |
| Multi + Buzzer**+ PNP ve NPN  | 12-24V AC/DC   | İL-XM7B-KT-244 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 75       |
| Multi + Buzzer**              | 110-230V AC/DC | İL-XM7B-KT-224 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 85       |
| M7 5 Katlı Işıklı Kolonlar    |                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Multi + PNP ve NPN            | 12-24V AC/DC   | İL-XM7-KT-245  | <br><br><br><br> | 75       |
| Multi                         | 110-230V AC/DC | İL-XM7-KT-225  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 85       |
| Multi + Buzzer**+ PNP ve NPN  | 12-24V AC/DC   | İL-XM7B-KT-245 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 85       |
| Multi + Buzzer**              | 110-230V AC/DC | İL-XM7B-KT-225 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95       |

\*\* Yüksek sesli BH versiyonu mevcuttur.

Multi ürünlerimiz Sabit, Flaşör, Çakar özellikler ile sipariş edilebilir.



## PRO Ø50



PRO-RQ Serisi



PRO Serisi



PROB RQ Serisi



PROB Serisi

| PRO 1 Katlı Işıklı Kolonlar                                  | Voltaj | Model          | Renk | Fiyat \$ |
|--------------------------------------------------------------|--------|----------------|------|----------|
| Sabit + PNP veya NPN                                         | 24 VDC | İL-XPRO-241    |      | 125      |
| Sabit + Buzzer + PNP veya NPN                                | 24 VDC | İL-XPRO-241B   |      | 140      |
| Sabit + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN                      | 24 VDC | İL-XPRO-241R   |      | 115      |
| Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN             | 24 VDC | İL-XPRO-241BR  | ●    | 130      |
| Sabit + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN          | 24 VDC | İL-XPRO-241RQ  |      | 140      |
| Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN | 24 VDC | İL-XPRO-241BRQ |      | 155      |
| PRO 2 Katlı Işıklı Kolonlar                                  |        |                |      |          |
| Sabit + PNP veya NPN                                         | 24 VDC | İL-XPRO-242    |      | 140      |
| Sabit + Buzzer + PNP veya NPN                                | 24 VDC | İL-XPRO-242B   |      | 155      |
| Sabit + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN                      | 24 VDC | İL-XPRO-242R   |      | 130      |
| Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN             | 24 VDC | İL-XPRO-242BR  | ●    | 145      |
| Sabit + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN          | 24 VDC | İL-XPRO-242RQ  |      | 155      |
| Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN | 24 VDC | İL-XPRO-242BRQ |      | 170      |
| PRO 3 Katlı Işıklı Kolonlar                                  |        |                |      |          |
| Sabit + PNP veya NPN                                         | 24 VDC | İL-XPRO-243    |      | 155      |
| Sabit + Buzzer + PNP veya NPN                                | 24 VDC | İL-XPRO-243B   |      | 170      |
| Sabit + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN                      | 24 VDC | İL-XPRO-243R   |      | 145      |
| Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN             | 24 VDC | İL-XPRO-243BR  | ●    | 160      |
| Sabit + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN          | 24 VDC | İL-XPRO-243RQ  |      | 170      |
| Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN | 24 VDC | İL-XPRO-243BRQ |      | 185      |
| PRO 4 Katlı Işıklı Kolonlar                                  |        |                |      |          |
| Sabit + PNP veya NPN                                         | 24 VDC | İL-XPRO-244    |      | 170      |
| Sabit + Buzzer + PNP veya NPN                                | 24 VDC | İL-XPRO-244B   |      | 185      |
| Sabit + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN                      | 24 VDC | İL-XPRO-244R   |      | 160      |
| Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN             | 24 VDC | İL-XPRO-244BR  | ●    | 175      |
| Sabit + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN          | 24 VDC | İL-XPRO-244RQ  |      | 185      |
| Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN | 24 VDC | İL-XPRO-244BRQ |      | 200      |
| PRO 5 Katlı Işıklı Kolonlar                                  |        |                |      |          |
| Sabit + PNP veya NPN                                         | 24 VDC | İL-XPRO-245    |      | 185      |
| Sabit + Buzzer + PNP veya NPN                                | 24 VDC | İL-XPRO-245B   |      | 200      |
| Sabit + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN                      | 24 VDC | İL-XPRO-245R   |      | 175      |
| Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN             | 24 VDC | İL-XPRO-245BR  | ●    | 190      |
| Sabit + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN          | 24 VDC | İL-XPRO-245RQ  | ○    | 200      |
| Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN | 24 VDC | İL-XPRO-245BRQ |      | 215      |

## PM5 Ø50



| Çalışma Şekli               | Voltaj                      | Model           | Renk | Fiyat \$ |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------|----------|
| Kırmızı Işık Modülü         | 24V DC<br>110-230V<br>AC/DC | İL-XPM5-LK      | ●    | 15       |
| Yeşil Işık Modülü           |                             | İL-XPM5-LY      | ●    | 15       |
| Sarı Işık Modülü            |                             | İL-XPM5-LS      | ●    | 15       |
| Mavi Işık Modülü            |                             | İL-XPM5-LM      | ●    | 15       |
| Beyaz Işık Modülü           |                             | İL-XPM5-LB      | ○    | 15       |
| Gövde + PNP                 |                             | İL-XPM5-GR24    |      | 10       |
| Gövde + Buzzer + PNP        |                             | İL-XPM5B-GR24   | ●    | 20       |
| Gövde                       |                             | İL-XPM5-GR22    |      | 15       |
| Gövde + Buzzer              |                             | İL-XPM5B-GR22   |      | 25       |
| PM5 1 Katlı Işıklı Kolonlar |                             |                 |      |          |
| Multi                       | 24V DC<br>110-230V<br>AC/DC | İL-XPM5-GR-241  |      | 25       |
| Multi                       |                             | İL-XPM5-GR-221  |      | 30       |
| Multi + Buzzer + PNP        |                             | İL-XPM5B-GR-241 | ●    | 35       |
| Multi + Buzzer              |                             | İL-XPM5B-GR-221 |      | 40       |
| PM5 2 Katlı Işıklı Kolonlar |                             |                 |      |          |
| Multi + PNP                 | 24V DC<br>110-230V<br>AC/DC | İL-XPM5-GR-242  |      | 40       |
| Multi                       |                             | İL-XPM5-GR-222  | ●    | 45       |
| Multi + Buzzer + PNP        |                             | İL-XPM5B-GR-242 | ●    | 50       |
| Multi + Buzzer              |                             | İL-XPM5B-GR-222 |      | 55       |
| PM5 3 Katlı Işıklı Kolonlar |                             |                 |      |          |
| Multi + PNP                 | 24V DC<br>110-230V<br>AC/DC | İL-XPM5-GR-243  |      | 55       |
| Multi                       |                             | İL-XPM5-GR-223  | ●    | 60       |
| Multi + Buzzer + PNP        |                             | İL-XPM5B-GR-243 | ●    | 65       |
| Multi + Buzzer              |                             | İL-XPM5B-GR-223 |      | 70       |
| PM5 4 Katlı Işıklı Kolonlar |                             |                 |      |          |
| Multi + PNP                 | 24V DC<br>110-230V<br>AC/DC | İL-XPM5-GR-244  |      | 70       |
| Multi                       |                             | İL-XPM5-GR-224  | ●    | 75       |
| Multi + Buzzer + PNP        |                             | İL-XPM5B-GR-244 | ●    | 80       |
| Multi + Buzzer              |                             | İL-XPM5B-GR-224 | ●    | 85       |
| PM5 5 Katlı Işıklı Kolonlar |                             |                 |      |          |
| Multi + PNP                 | 24V DC<br>110-230V<br>AC/DC | İL-XPM5-GR-245  | ●    | 85       |
| Multi                       |                             | İL-XPM5-GR-225  | ●    | 90       |
| Multi + Buzzer + PNP        |                             | İL-XPM5B-GR-245 | ●    | 95       |
| Multi + Buzzer              |                             | İL-XPM5B-GR-225 | ○    | 100      |

## MM7 Ø70



| Çalışma Şekli               | Voltaj               | Model           | Renk | Fiyat \$ |
|-----------------------------|----------------------|-----------------|------|----------|
| Kırmızı Işık Modülü         | 24V DC<br>220V AC/DC | İL-XMM7-24K     | ●    | 20       |
| Yeşil Işık Modülü           |                      | İL-XMM7-24Y     | ●    | 20       |
| Sarı Işık Modülü            |                      | İL-XMM7-24S     | ●    | 20       |
| Mavi Işık Modülü            |                      | İL-XMM7-24M     | ●    | 20       |
| Beyaz Işık Modülü           |                      | İL-XMM7-24B     | ○    | 20       |
| Gövde + PNP                 |                      | İL-XMM7-GR24    |      | 15       |
| Gövde + Buzzer + PNP        |                      | İL-XMM7B-GR24   | ●    | 25       |
| Gövde                       |                      | İL-XMM7-GR22    | ●    | 20       |
| Gövde + Buzzer              |                      | İL-XMM7B-GR22   |      | 30       |
| MM7 1 Katlı Işıklı Kolonlar |                      |                 |      |          |
| Multi                       | 24V DC<br>220V AC/DC | İL-XMM7-GR-241  |      | 35       |
| Multi                       |                      | İL-XMM7-GR-221  |      | 40       |
| Multi + Buzzer + PNP        |                      | İL-XMM7B-GR-241 | ●    | 45       |
| Multi + Buzzer              |                      | İL-XMM7B-GR-221 |      | 50       |
| MM7 2 Katlı Işıklı Kolonlar |                      |                 |      |          |
| Multi + PNP                 | 24V DC<br>220V AC/DC | İL-XMM7-GR-242  |      | 55       |
| Multi                       |                      | İL-XMM7-GR-222  | ●    | 60       |
| Multi + Buzzer + PNP        |                      | İL-XMM7B-GR-242 | ●    | 65       |
| Multi + Buzzer              |                      | İL-XMM7B-GR-222 |      | 70       |
| MM7 3 Katlı Işıklı Kolonlar |                      |                 |      |          |
| Multi + PNP                 | 24V DC<br>220V AC/DC | İL-XMM7-GR-243  |      | 75       |
| Multi                       |                      | İL-XMM7-GR-223  | ●    | 80       |
| Multi + Buzzer + PNP        |                      | İL-XMM7B-GR-243 | ●    | 85       |
| Multi + Buzzer              |                      | İL-XMM7B-GR-223 |      | 90       |
| MM7 4 Katlı Işıklı Kolonlar |                      |                 |      |          |
| Multi + PNP                 | 24V DC<br>220V AC/DC | İL-XMM7-GR-244  |      | 95       |
| Multi                       |                      | İL-XMM7-GR-224  | ●    | 100      |
| Multi + Buzzer + PNP        |                      | İL-XMM7B-GR-244 | ●    | 105      |
| Multi + Buzzer              |                      | İL-XMM7B-GR-224 | ●    | 110      |
| MM7 5 Katlı Işıklı Kolonlar |                      |                 |      |          |
| Multi + PNP                 | 24V DC<br>220V AC/DC | İL-XMM7-GR-245  | ●    | 115      |
| Multi                       |                      | İL-XMM7-GR-225  | ●    | 120      |
| Multi + Buzzer + PNP        |                      | İL-XMM7B-GR-245 | ●    | 125      |
| Multi + Buzzer              |                      | İL-XMM7B-GR-225 | ○    | 130      |



ACF-BP



ACF-BD



ACF-B2R



ACF-MBD-24



ACF-MBD-220



SL510



ACF-BD



ACSL-BP

| İL-XACF Serisi                      | Voltaj                         | Model          | Fiyat \$ |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|
| Kırmızı (ICAO) LED + 32cd           | 12-24V AC/DC<br>110-230V AC/DC | İL-XACF-BP     | 120      |
| Kırmızı (ICAO) LED + 32cd           |                                | İL-XACF-BD     | 160      |
| Kırmızı (ICAO) LED + 32cd           |                                | İL-XACF-B2R    | 380      |
| Kırmızı (ICAO) LED + 2000cd + 20fpm | 24 VDC                         | İL-XACF-MBD-24 | 500      |
| Kırmızı (ICAO) LED + 2000cd + 20fpm | 110-230V AC/DC                 | İL-XACF-MBD-22 | 500      |

| İL-XACSL Serisi           | Voltaj       | Model       | Fiyat \$ |
|---------------------------|--------------|-------------|----------|
| Kırmızı (ICAO) LED + 32cd | 3.2V 2000mAh | İL-XACSL-BP | 150      |
| Kırmızı (ICAO) LED + 32cd | 3.2V 2000mAh | İL-XACSL-BD | 200      |
| Kırmızı (ICAO) LED + 32cd | 3.2V 5000mAh | İL-XSL510   | 400      |

## HD Serisi Ağır Şart İkaz Lambaları &amp; Sirenler



İL-XHP-K/BK



İL-XHP-B1K



HD-22B1



HD-22B



HD-22B1K



HD-22K



HD-22BK

| İL-XHP Serisi                     | Voltaj         | Model        | Fiyat \$ |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------|
| Multi                             | 12-24V AC/DC   | İL-XHP-24K   | 120      |
| Multi + 92dB Buzzer               | 12-24V AC/DC   | İL-XHP-24BK  | 150      |
| Multi + 120dB + 7 Melodi Hoparlör | 12-24V AC/DC   | İL-XHP-24B1K | 225      |
| Multi                             | 110-230V AC/DC | İL-XHP-22K   | 135      |
| Multi + 92dB Buzzer               | 110-230V AC/DC | İL-XHP-22BK  | 170      |
| Multi + 120dB + 7 Melodi Hoparlör | 110-230V AC/DC | İL-XHP-22B1K | 250      |

| İL-XHD Serisi                        | Voltaj                         | Model        | Fiyat \$ |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------|----------|
| 120dB + 7 Melodi + Alüminyum         | 12-24V AC/DC<br>110-230V AC/DC | İL-XHD-24B   | 200      |
| 120dB + 7 Melodi + Alüminyum         |                                | İL-XHD-24B1  | 180      |
| Multi + Alüminyum                    |                                | İL-XHD-24K   | 150      |
| Multi + 120dB + 7 Melodi + Alüminyum |                                | İL-XHD-24BK  | 450      |
| Multi + 120dB + 7 Melodi + Alüminyum |                                | İL-XHD-24B1K | 430      |
| 120dB + 7 Melodi + Alüminyum         |                                | İL-XHD-22B   | 230      |
| 120dB + 7 Melodi + Alüminyum         |                                | İL-XHD-22B1  | 210      |
| Multi + Alüminyum                    |                                | İL-XHD-22K   | 180      |
| Multi + 120dB + 7 Melodi + Alüminyum |                                | İL-XHD-22BK  | 490      |
| Multi + 120dB + 7 Melodi + Alüminyum |                                | İL-XHD-22B1K | 470      |



İL-XKL



İL-XKL1



İL-XKL2



İL-XKL3



İL-XKT



İL-XKT1



İL-XKT2



İL-XKT3



İL-XKD



İL-XKD1



İL-XKD2



İL-XKD3



İL-ACF-KT



İL-ACF-KT1



İL-ACF-KT2



İL-ACF-KT3



T10-MP



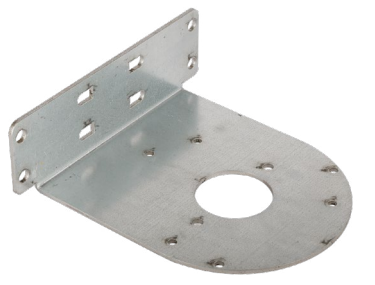
İL-XPM5-ADP



İL-XJ



İL-XUSB



İL-XACF-KL

| Model            | Açıklama                                            | Fiyat \$ |
|------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| İL-XPM5-ADP      | PM5 Bağlantı Adaptörü                               | 5        |
| İL-XKL           | Duvar Montaj Bağlantı Aparatı                       | 11       |
| İL-XKL1          | 10cm Profil ile Duvar Montaj Bağlantı Aparatı       | 19       |
| İL-XKL2          | 20cm Profil ile Duvar Montaj Bağlantı Aparatı       | 22       |
| İL-XKL3          | 30cm Profil ile Duvar Montaj Bağlantı Aparatı       | 25       |
| İL-XKD           | Açılı Taban Montaj Bağlantı Aparatı                 | 22       |
| İL-XKD1          | 10cm Profil ile Açılı Taban Montaj Bağlantı Aparatı | 30       |
| İL-XKD2          | 20cm Profil ile Açılı Taban Montaj Bağlantı Aparatı | 33       |
| İL-XKD3          | 30cm Profil ile Açılı Taban Montaj Bağlantı Aparatı | 36       |
| İL-XKT           | Taban Montaj Bağlantı Aparatı                       | 11       |
| İL-XKT1          | 10cm Profil ile Taban Montaj Bağlantı Aparatı       | 19       |
| İL-XKT2          | 20cm Profil ile Taban Montaj Bağlantı Aparatı       | 22       |
| İL-XKT3          | 30cm Profil ile Taban Montaj Bağlantı Aparatı       | 25       |
| İL-XML           | ML Bağlantı Ayağı                                   | 11       |
| İL-XML1          | ML Bağlantı Ayağı 10cm Profil ile                   | 19       |
| İL-XML2          | ML Bağlantı Ayağı 20cm Profil ile                   | 22       |
| İL-XML3          | ML Bağlantı Ayağı 30cm Profil ile                   | 25       |
| İL-XACF-KL       | Duvar Montaj Bağlantı Aparatı                       | 35       |
| İL-XACF-KT       | Taban Montaj Bağlantı Aparatı                       | 40       |
| İL-XACF-KT1      | 10cm Profil ile Taban Montaj Bağlantı Aparatı       | 55       |
| İL-XACF-KT2      | 20cm Profil ile Taban Montaj Bağlantı Aparatı       | 65       |
| İL-XACF-KT3      | 30cm Profil ile Taban Montaj Bağlantı Aparatı       | 75       |
| İL-XJ            | Araç Çakmaklık Bağlantı                             | 25       |
| İL-XUSB          | USB Bağlantı                                        | 25       |
| İL-X...T10-...MP | T10 Metal Kafesi                                    | 15       |

CANopen RS-485



| Genel Özellikler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Açıklama                                 | Model           | Fiyat \$ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Alarm Çıkışı</li> <li>32-Bit DSP Teknolojisi</li> <li>Sessiz ve Pürüzsüz Hareket</li> <li>Kullanıcı Tanımlı Mikro-Step Ayarı</li> <li>200 kHz'e Kadar Puls Giriş Frekansı</li> <li>4, 6, 8 Kablolü Step Motorları Destekler</li> <li>Optik Olarak İzole Edilmiş Diferansiyel Girişler</li> <li>Half-Current Özelliği ile Durduğunda Akım Sınırlama</li> <li>Yüksek Akım, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Pozisyon Hata Korumaları</li> </ul> | <b>2 Faz Modeller</b>                    |                 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.2A, 24-48 VDC 2 Faz Mikro Step Sürücü  | İL-XSD4A2-2448D | 50       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.6A, 24-60 VDC 2 Faz Mikro Step Sürücü  | İL-XSD5A6-2460D | 60       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.5A, 0.50 Nm, 42 Flanş Step Motor       | İL-XSM42-05N25A | 22       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.0 A, 2.2 Nm, 57 Flanş Step Motor       | İL-XSM57-22N5A  | 37       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.4A, 24-110 VDC 2 Faz Mikro Step Sürücü | İL-XSD8A4-2411D | 84       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.0A, 4.5 Nm, 86 Flanş Step Motor        | İL-XSM86-45N6A  | 62       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.0A, 8.5 Nm, 86 Flanş Step Motor        | İL-XSM86-85N6A  | 82       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.0A,12 Nm, 86 Flanş Step Motor          | İL-XSM86-12N6A  | 115      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.2A, 80-220 VAC 2 Faz Mikro Step Sürücü | İL-XSD8A2-8022A | 183      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.0A, 24 Nm, 110 Flanş Step Motor        | İL-XSM11-24N6A  | 280      |

| Entegre Step Motor ve Sürücüler |                                                                                         | Fiyat \$ |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| İL-XISM57-2N36V-PC              | 2 Nm, 36 VDC, 57 Flanş Bütünleşik Step Motor Sürücü                                     | 168      |
| İL-XISM60-3N36V-PC              | 3 Nm, 36 VDC, 60 Flanş Bütünleşik Step Motor Sürücü                                     | 184      |
| İL-XISM60-3N36V-MC              | 3 Nm, 36 VDC, RS485 Modbus ve CANopen Haberleşme, 60 Flanş Bütünleşik Step Motor Sürücü | 297      |



- Sessiz ve Pürüzsüz Hareket
- Bütünleşik Step Sürücü / Motor
- Kullanıcı Tanımlı Mikro-Step Ayarı
- Yüksek Doğruluklu Pozisyonlama
- CANopen, RS485 Modbus RTU Haberleşme Seçenekleri
- Değişken Akım Kontrol Teknolojisi, Yüksek Akım Verimliliği
- Yüksek Akım, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Pozisyon Hata Korumaları

| Entegre Servo Motor ve Sürücüler |                                                                                    | Fiyat \$ |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| İL-XIVM60-40W48V30-MC            | 400W, 3000 rpm, 48 VDC, CANopen Haberleşme, 60 Flanş Bütünleşik Servo Motor Sürücü | 352      |



- Bütünleşik Servo Sürücü / Motor
- CANopen, RS485 Modbus RTU Haberleşme Seçenekleri
- PC yada Kontrol Panelinden RS232 Haberleşme ile Parametre Ayarı
- Yüksek Akım, I2T, Yüksek Gerilim, Düşük Gerilim, Yüksek Sıcaklık Korumaları

EI Tipi Enkoderler - EL100 / ELT100



EL100



ELT100

- 400PPR
- Alüminyum Gövde
- Manuel Puls Enkoderi
- 5V,10...30 VDC Voltaj Seçenekleri
- Eksen, Çarpan ve Reset Seçenekleri



IRM



CRP



PQR15



OZKP18 OZKP20



OZKP50



OFKM



OLKM



OWKM



MRK

| Tip                             | Bes. Gerilimi | Çalışma Aralığı | Mesafe Ayarı | Çıkış      | Gövde   | Bağ. Tipi   | Model            | Fiyat \$ |
|---------------------------------|---------------|-----------------|--------------|------------|---------|-------------|------------------|----------|
| İndüktif Sensörler              |               |                 |              |            |         |             |                  |          |
| M8                              | 10...30 VDC   | 2 mm            | -            | PNP NO     | Metal   | M12 Özel    | İL-X0408         | 160      |
|                                 |               |                 |              |            |         | 2 m Kablo   | IRM 08P1120/LK2  | 18       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M8 / 3 Pin  | IRM 08P1120/L83  | 18       |
| M12                             |               | 4 mm            | -            | PNP NO     | Metal   | M12 Özel    | İL-X0412         | 140      |
|                                 |               |                 |              |            |         | 2 m Kablo   | IRM 12P1140/LK2  | 11       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 3 Pin   | IRM 12P1140/L14  | 11       |
| M18                             |               | 8 mm            | -            | PNP NO     | Metal   | 2 m Kablo   | IRM 18P1180/LK2  | 17       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 3 Pin | IRM 18P1180/L14  | 17       |
| M30                             |               | 20 mm           | -            | PNP NO     | Metal   | 2 m Kablo   | IRM 30P11200/K2  | 22       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 3 Pin | IRM 30P11200/L14 | 22       |
| Kapasitif Sensörler             |               |                 |              |            |         |             |                  |          |
| M12                             | 10...30 VDC   | 6 mm            | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | 2 m Kablo   | CRP 12P3160/LK2  | 44       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 4 Pin | CRP 12P3160/L14  | 44       |
| M18                             | 10...30 VDC   | 8 mm            | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | 2 m Kablo   | CRP 18P3180/LK2  | 41       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 4 Pin | CRP 18P3180/L14  | 41       |
| M18                             | 220 VAC       | 8 mm            | Pot.         | NO         | Plastik | M12 / 4 Pin | CRP 18Z3180/L14  | 43       |
| İndüktif Ring (Halka) Sensörler |               |                 |              |            |         |             |                  |          |
| 6,1                             | 10...30 VDC   | 6 mm            | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | M12/4 Pin   | PQR 06P31/L14    | 35       |
| 8,1                             | 10...30 VDC   | 8 mm            | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | M12/4 Pin   | PQR 08P31/L14    | 35       |
| 10,1                            | 10...30 VDC   | 10 mm           | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | M12/4 Pin   | PQR 10P31/L14    | 40       |
| 15,1                            | 10...30 VDC   | 15 mm           | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | M12/4 Pin   | PQR 15P31/L14    | 45       |
| 22,1                            | 10...30 VDC   | 22 mm           | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | M12/4 Pin   | PQR 22P31/L14    | 50       |
| 30,1                            | 10...30 VDC   | 30 mm           | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | M12/4 Pin   | PQR 30P31/L14    | 55       |
| 44,1                            | 10...30 VDC   | 44 mm           | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | M12/4 Pin   | PQR 44P31/L14    | 90       |
| 63,1                            | 10...30 VDC   | 63 mm           | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | M12/4 Pin   | PQR 63P31/L14    | 135      |
| 100,1                           | 10...30 VDC   | 100 mm          | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | M12/4 Pin   | PQR 100P31/L14   | 240      |
| Cisimden Yansımali Sensörler    |               |                 |              |            |         |             |                  |          |
| M12                             | 10...30 VDC   | 20 cm           | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | 2 m Kablo   | OFRP 12P352/LK2  | 44       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 4 Pin | OFRP 12P352/L14  | 44       |
| M18                             | 10...30 VDC   | 50 cm           | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | 2 m Kablo   | OZKP 18P355/LK2  | 35       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 4 Pin | OZKP 18P355/L14  | 35       |
| Q20                             | 10...30 VDC   | 50 cm           | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | 2 m Kablo   | OZKP 20P355/LK2  | 49       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 4 Pin | OZKP 20P355/L14  | 49       |
| Q50                             | 24/220 VAC    | 2 m             | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | M12 / 4 Pin | OZKP 50Z35/L14   | 58       |
| Reflektörlü Sensörler           |               |                 |              |            |         |             |                  |          |
| M12                             | 10...30 VDC   | 1 m             | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | 2 m Kablo   | OPRP 12P352/LK2  | 50       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 4 Pin | OPRP 12P352/L14  | 50       |
| M18                             | 10...30 VDC   | 3 m             | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | 2 m Kablo   | OPRP 18P355/LK2  | 35       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 4 Pin | OPRP 18P355/L14  | 35       |
| Q20                             | 10...30 VDC   | 3 m             | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | 2 m Kablo   | OPKP 20P355/LK2  | 49       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 4 Pin | OPKP 20P355/L14  | 49       |
| Karşılıklı Sensörler            |               |                 |              |            |         |             |                  |          |
| M12                             | 10...30 VDC   | 10 m            | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | 2 m Kablo   | OERP 12P352/LK2  | 50       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 4 Pin | OERP 12P352/L14  | 50       |
| M18                             | 10...30 VDC   | 20 m            | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | 2 m Kablo   | OERP 18P355/LK2  | 36       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 4 Pin | OERP 18P355/L14  | 36       |
| Q20                             | 10...30 VDC   | 20 m            | Pot.         | PNP NO/NC  | Plastik | 2 m Kablo   | OEKP 20P355/LK2  | 39       |
|                                 |               |                 |              |            |         | M12 / 4 Pin | OEKP 20P355/L14  | 39       |
| F Serisi Çatal Sensörler        |               |                 |              |            |         |             |                  |          |
| 2                               | 10 ... 35 VDC | 2 mm            | Pot.         | PNP NO+NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OFKM 02P35/L83   | 130      |
| 10                              | 10 ... 35 VDC | 10 mm           | Pot.         | PNP NO+NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OFKM 10P1/L83    | 140      |
| 20                              | 10 ... 35 VDC | 20 mm           | Pot.         | PNP NO+NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OFKM 20P35/L83   | 130      |
| 30                              | 10 ... 35 VDC | 30 mm           | Pot.         | PNP NO+NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OFKM 30P35/L83   | 110      |
| 40                              | 10 ... 35 VDC | 40 mm           | Pot.         | PNP NO+NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OFKM 40P35/L83   | 115      |
| 50                              | 10 ... 35 VDC | 50 mm           | Pot.         | PNP NO+NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OFKM 50P35/L83   | 115      |
| 80                              | 10 ... 35 VDC | 80 mm           | Pot.         | PNP NO+NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OFKM 80P35/L83   | 120      |
| 120                             | 10 ... 35 VDC | 120 mm          | Pot.         | PNP NO+NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OFKM 120P35/L83  | 140      |
| L Serisi Açılı Sensörler        |               |                 |              |            |         |             |                  |          |
| 50                              | 10 ... 35 VDC | 50 mm           | Pot.         | PNP NO/NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OLKM 50P35/L83   | 220      |
| 80                              | 10 ... 35 VDC | 80 mm           | Pot.         | PNP NO+NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OLKM 80P35/L83   | 235      |
| 120                             | 10 ... 35 VDC | 120 mm          | Pot.         | PNP N / NC | Metal   | M8 / 3 Pin  | OLKM 120P35/L83  | 265      |
| W Serisi Çerçeve Sensörler      |               |                 |              |            |         |             |                  |          |
| 70x62                           | 18 ... 35 VDC | 70x62 mm        | Pot.         | PNP NO/NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OWKM 70P1/L83    | 450      |
| 100x92                          | 18 ... 35 VDC | 100x92 mm       | Pot.         | PNP NO/NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OWKM 100P1/L83   | 525      |
| 150x142                         | 18 ... 35 VDC | 150x142 mm      | Pot.         | PNP NO/NC  | Metal   | M8 / 3 Pin  | OWKM 150P1/L83   | 550      |
| MRK Serisi Manyetik Sensörler   |               |                 |              |            |         |             |                  |          |
| Yatay                           | 18 ... 35 VDC | -               | C Slot       | PNP NO     | Plastik | 2 m Kablo   | MRK 04P110/LK2   | 30       |
| Yatay                           | 18 ... 35 VDC | -               | C Slot       | PNP NO     | Plastik | M8 / 3 Pin  | MRK 04P110/L83   | 30       |
| Yatay                           | 18 ... 35 VDC | -               | T Slot       | PNP NO     | Plastik | 2 m Kablo   | MRK 07P110/LK2   | 25       |
| Yatay                           | 18 ... 35 VDC | -               | T Slot       | PNP NO     | Plastik | M8 / 3 Pin  | MRK 07P110/L83   | 25       |

**Genel Özellikler**

- IP65 Ön Panel Koruması
- Zengin PLC Kütüphanesi
- MySQL Server'a Veri Kaydı
- Görev Çizelgesi Oluşturma
- ARM Cortex-A7 Dual Core 1GHz İşlemci
- 256MB NAND Flash + 128MB DDR3 RAM
- M-IoT, OPC UA Server/Client, MQTT Fonksiyonları
- VPN Fonksiyonu ile Uzak Bağlantı, Program Yükleme/İndirme, VNC Kontrol
- PDF Görüntüleme, QR Kod Oluşturma, E-Posta Gönderimi, Barkod Yazıcı, FTP Fonksiyonu vb.

| Seri                                                                                                         | Açıklama                                                                | Model       | Fiyat \$ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| <br>M2 Serisi              | 4.3", 16.77M Renk, 800 x 480 Çözünürlük                                 | M2043H      | 141      |
|                                                                                                              | 4.3", 16.77M Renk, 800 x 480 Çözünürlük, Ethernet Portu                 | M2043HE     | 169      |
|                                                                                                              | 7", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, 1 x USB Host                    | M2070H      | 155      |
|                                                                                                              | 7", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1 x USB Host    | M2070HE     | 184      |
|                                                                                                              | 10.1", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, 1 x USB Host                 | M2100       | 290      |
|                                                                                                              | 10.1", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1 x USB Host | M2100E      | 312      |
|                                                                                                              | 15.6", 16.77M Renk, 1920 x 1080 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1x USB Host | GT2156E     | 1.055    |
| <br>GR Kasasız Seri       | 4.3", 16.77M Renk, 480 x 272 Çözünürlük, 1 x USB Host                   | GR043       | 200      |
|                                                                                                              | 7", 16.77M Renk, 800 x 480 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1 x USB Host     | GR070E      | 263      |
|                                                                                                              | 10.1", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1 x USB Host | GR100E      | 452      |
| <br>MT5000 Serisi         | 5.6" Standart Model                                                     | MT5320C     | 892      |
|                                                                                                              | 10.4" Standart Model                                                    | MT5520T     | 2.184    |
|                                                                                                              | 12.1" Standart Model                                                    | MT5620T     | 3.156    |
|                                                                                                              | MPI Arayüz Haberleşme Kartı                                             |             | Sorunuz  |
|                                                                                                              | CANopen Arayüz Haberleşme Kartı                                         |             |          |
|                                                                                                              | PROFIBUS DP Arayüz Haberleşme Kartı                                     |             |          |
| <br>MT6000 Serisi         | 5.7" Renkli Windows CE5.0, PROFIBUS DP Arayüz                           | MT6300T-PRO | 1.368    |
|                                                                                                              | 5.6" Renkli Windows CE5.0, CANopen Arayüz                               | MT6300C-CAN | 1.448    |
|                                                                                                              | 7.7" Renkli Windows CE5.0                                               | MT6400T     | 2.561    |
|                                                                                                              | 10.4" Renkli Windows CE5.0                                              | MT6500T     | 2.714    |
|                                                                                                              | 10.4" Renkli Windows CE5.0, CANopen Arayüz                              | MT6500T-CAN | 2.810    |
| <br>Text Display Serileri | 4.3" STN 192 x 64                                                       | MD204L      | 165      |
|                                                                                                              | 4.3" FSTN 192 x 65                                                      | MD214L      | 165      |
|                                                                                                              | 4.3" DSTN 192 x 66                                                      | MD224L      | 140      |
| <br>Haberleşme Kabloları  | Siemens S7-300 Serisi için MPI Adaptörü                                 | MT5-S7-300  | 450      |

**MK Serisi PLC + HMI**

- M-IoT Fonksiyonu: Nesnelerin interneti fonksiyonu ile program yükleme, indirme, ağ üzerinden PLC ile bağlantı kurma, VNC server özelliği ile uzaktan kontrol edilebilir.
- Giriş ve çıkışlar KS serisi modüller ile 8 adete kadar genişletilebilir.
- 4\* Yüksek hızlı sayıcı girişi (50kHz)
- 4\* Yüksek hızlı sayıcı çıkışı (3x50kHz, 1x10kHz)
- USB Host girişi ile alarm, event, veri, reçete kayıt işlemlerini destekler.
- 2 Adet RS485 port ile Modbus RTU desteği
- USB Host Desteği
- USB Port ile Program Yükleme
- Mail gönderimi, PDF görüntüleme, QR kod, Barkod Yazıcı, FTP fonksiyonu vb.

|              |                                                                        |               |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| MK043E-20DT  | 4.3", 9 Dijital Giriş, 9 Dijital Çıkış, 2 Analog (0-10V) Giriş         | Fiyat Sorunuz |
| MK043E-20DTC | 4.3", 9 Dijital Giriş, 9 Dijital Çıkış, 2 Termokupl Giriş              | Fiyat Sorunuz |
| MK070E-33DT  | 7", 16 Dijital Giriş, 14 Dijital Çıkış, 2 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış | Fiyat Sorunuz |

**F Serisi 7" ve 10" Suya Dayanıklı Operatör Panel**

IP65 Koruma Sınıfı  
2 x Seri Haberleşme Portu  
128 MB Flash ve 64 MB SD Ram  
800 Mhz RISC Yüksek Hızlı İşlemci  
Su Sızdırmaz ve Vibrasyona Dayanıklı Kasa  
Kolay Kullanım ve USB Disk ile Program Yükleme

|     |                   |        |
|-----|-------------------|--------|
| F7  | 7", 800 x 480     | \$ 550 |
| F10 | 10.1", 1280 x 800 | \$ 925 |

**SZ7 Serisi Robot Uygulamaları için Taşınabilir Dokunmatik Panel**

- 7" Ekran Boyutu
- IP65 Ön Panel Koruması
- 10 Adet Programlanabilir Buton
- 128 MB Flash ve 64 MB SD Ram
- 800 Mhz RISC Yüksek Hızlı İşlemci
- 3 Pozisyonlu Anahtar, Acil Durum Anahtarı
- USB Host, RS232, RS485, Ethernet Bağlantı Portları

**xF Serisi Ekransız HMI Kutusu**

2 USB Host Girişi  
2 Dijital Giriş / 3 Dijital Çıkış  
512MB DDR3 + 4GB eMMC Ram  
32bit RISC Cortex-A9 1GHZ İşlemci  
1 Adet HDMI V1.4 Full HD (1920\*1080@60HZ)  
3 Seri Haberleşme Portu, 1 Ethernet Portu

|            |        |
|------------|--------|
| xF-SiHMI01 | \$ 675 |
|------------|--------|

**CZ10 Serisi İş Makinalarına Operatör Panel**

- 2 x Video Kamera Girişi
- Güneş Işığında Net Görünüm
- Ekstra Elektriksel Gürültü Koruması
- 256 MB Flash ve 256 MB DDR3 Ram
- 18 Programlanabilir Fonksiyonel Tuş Takımı
- Geniş Çalışma Sıcaklığı Aralığı, Yüksek Parlaklık
- Metal Kasası ile Güçlü Soğutma, Darbelere Karşı Korum
- RISC Cortex-A8 800 MHz Hızlı, Güçlü ve Yüksek Perf. İşlemci
- 2 x CANopen Haberleşme Arayüzü, 2 x Seri Haberleşme Portu

**KC100 Serisi Genel Özellikler**

- Dahili PID Kontrol
- Basit PLC Fonksiyonu
- Dahili Fren Kıyıcı
- 0-600 Hz Aralığında Çıkış Frekansı
- NPN ve PNP Dijital Giriş Destekler
- 50 kHz Yüksek Hızlı Giriş Destekler
- Standart Modbus RTU RS485 Haberleşme
- 4 Dijital Giriş, 2 Dijital Çıkış,  
1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış
- Analog Giriş ve Analog Çıkış 0-10V ya da 0-20mA Seçilebilir
- Yüksek Performans V/F Kontrol Algoritması, Açık Çevrim Vektör Kontrol
- Harici Kontrol Paneli ile Parametre Yedekleme ve Yükleme
- Kompakt Yapı, Güçlü Kinco Yazılımı, Kusursuz Hasar Koruma Fonksiyonu, Yüksek Kalite

**KC100****FV20 Serisi Genel Özellikler**

- Dahili EMC Filtresi
- Basit PLC Fonksiyonu
- Çoklu Frekans Tanımlama
- 100 kHz Frekans Giriş ve Çıkış
- 45 kW'a Kadar Dahili Fren Kıyıcı
- 0-300 Hz Aralığında Çıkış Frekansı
- Standart Modbus RTU RS485 Haberleşme
- 6 Dijital Giriş, 2 Dijital Çıkış, 2 Analog Giriş ve Çıkış
- Taşınabilir Operatör Paneli ile Parametre Kopyalama
- Aşırı Yük Kapasitesi %150'de 1 Dakika, %180'de 10 Saniye
- Opsiyonel CANopen Haberleşme, PT100 / PT1000 Isı Sensörü, Enkoder Kartı Takılabilir
- Yüksek Akım, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yüksek Sıcaklık, Aşırı Yük ve Faz Kaybı Korumaları

**FV20**

| Güç                                                                   | Çıkış Akımı (A) | Boyutlar mm(GxYxD) | Model               | Fiyat \$ |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------|
| <b>KC100 1 Faz Modeller - V/F Kontrol, Açık Çevrim Vektör Kontrol</b> |                 |                    |                     |          |
| 0,40 kW                                                               | 2.5 A           | 65x177x148         | KC100-2S-0R40G      | 113      |
| 0,75 kW                                                               | 4.0 A           | 65x177x148         | KC100-2S-0R75G      | 127      |
| 1,5 kW                                                                | 7.5 A           | 75x199x163         | KC100-2S-01R5G      | 154      |
| 2,2kW                                                                 | 10.0 A          | 75x199x163         | KC100-2S-02R2G      | 209      |
| <b>KC100 3 Faz Modeller - V/F Kontrol, Açık Çevrim Vektör Kontrol</b> |                 |                    |                     |          |
| 0,75 kW                                                               | 2.3 A           | 65x177x148         | KC100-4T-0R75G      | 200      |
| 1,5 kW                                                                | 3.7 A           | 65x177x148         | KC100-4T-01R5G      | 217      |
| 2,2 kW                                                                | 5.5 A           | 75x199x163         | KC100-4T-02R2G      | 250      |
| 3,7 kW                                                                | 8.8 A           | 75x199x163         | KC100-4T-03R7G      | 280      |
| 5,5 kW                                                                | 13.0 A          | 75x199x163         | KC100-4T-05R5G      | 362      |
| <b>FV20 1 Faz Modeller - V/F Kontrol, Vektör Kontrol</b>              |                 |                    |                     |          |
| 0,40 kW                                                               | 2.5 A           | 126x186x167        | FV20-2S-0004G       | 250      |
| 0,75 kW                                                               | 4.0 A           | 126x186x167        | FV20-2S-0007G       | 260      |
| 1,5 kW                                                                | 7.5 A           | 126x186x167        | FV20-2S-0015G       | 275      |
| 2,2 kW                                                                | 10.0 A          | 126x186x167        | FV20-2S-0022G       | 290      |
| <b>FV20 3 Faz Modeller - V/F Kontrol, Vektör Kontrol</b>              |                 |                    |                     |          |
| 0,75 kW                                                               | 2.3 A           | 126x186x167        | FV20-4T-0007G/0015L | 310      |
| 1,5 kW                                                                | 3.7 A           | 126x186x167        | FV20-4T-0015G/0022L | 325      |
| 2,2 kW                                                                | 5.5 A           | 126x186x167        | FV20-4T-0022G/0037L | 340      |
| 3,7 kW                                                                | 8.8 A           | 126x186x167        | FV20-4T-0037G/0055L | 390      |
| 5,5 kW                                                                | 13. 0 A         | 146x256x181        | FV20-4T-0055G/0075L | 410      |
| 7,5 kW                                                                | 17.0 A          | 146x256x181        | FV20-4T-0075G/0110L | 433      |
| 11 kW                                                                 | 25.0 A          | 170x320x207        | FV20-4T-0110G/0150L | 513      |
| 15 kW                                                                 | 32.0 A          | 170x320x207        | FV20-4T-0150G/0185L | 667      |
| 18,5 kW                                                               | 37.0 A          | 170x320x207        | FV20-4T-0185G/0220L | 789      |
| 22 kW                                                                 | 45.0 A          | 170x320x207        | FV20-4T-0220G/0300L | 921      |
| 30 kW                                                                 | 60.0 A          | 225x360x224        | FV20-4T-0300G/0370L | 1.237    |
| 37 kW                                                                 | 75.0 A          | 225x360x224        | FV20-4T-0370G/0450L | 1.546    |
| 45 kW                                                                 | 90.0 A          | 225x360x224        | FV20-4T-0450G/0550L | 1.799    |
| 55 kW                                                                 | 110.0 A         | 285x617x258        | FV20-4T-0550G/0750L | 2.115    |
| 75 kW                                                                 | 152.0 A         | 285x617x258        | FV20-4T-0750G/0900L | 2.576    |
| 90 kW                                                                 | 176.0 A         | 320x639x317        | FV20-4T-0900G/1100L | 3.247    |
| 110 kW                                                                | 210.0 A         | 320x639x317        | FV20-4T-1100G/1320L | 3.699    |
| 132 kW                                                                | 252.0 A         | 320x639x317        | FV20-4T-1320G/1600L | 4.595    |
| 160 kW                                                                | 304.0 A         | 530x940x385        | FV20-4T-1600G/1850L | 5.774    |
| 185 kW                                                                | 350.0 A         | 530x940x385        | FV20-4T-1850G/2000L | 7.529    |
| 200 kW                                                                | 380.0 A         | 530x940x385        | FV20-4T-2000G/2200L | 8.165    |
| 220 kW                                                                | 426.0 A         | 690x1006x380       | FV20-4T-2200G/2500L | 8.904    |
| 250 kW                                                                | 470.0 A         | 690x1006x380       | FV20-4T-2500G/2800L | 11.400   |
| 280 kW                                                                | 520.0 A         | 690x1006x380       | FV20-4T-2800G/3150L | 12.100   |
| 315 kW                                                                | 600.0 A         | 810x1228x400       | FV20-4T-3150G/3550L | 12.800   |
| 355 kW                                                                | 665.0 A         | 810x1228x400       | FV20-4T-3550G/4000L | 15.100   |
| 400 kW                                                                | 690.0 A         | 810x1228x400       | FV20-4T-4000G/4500L | 16.240   |

**Genel Özellikler**

- 3 Dijital Giriş, 1 Dijital Çıkış
- Entegre Motor Sürücü Sistemleri
- 50-3000W Arasında Güç Seçenekleri
- Bus-In, Bus-Out Haberleşme Soketleri
- Artırımlı ve Mutlak Enkoder Seçenekleri
- Pozisyon, Hız, Dahili Home Kontrol Modları
- EtherCAT, CANopen, ProfiNET, RS485 Modbus Protokolleri
- Akıllı Raf Sistemleri, AGV, Sorting Sistemler İçin İdeal
- RS232 Portu ile Bağlanabilme, Program Yedekleyebilme ve Program Yükleme



| FD1X4S Serisi 400W DC Servo Set Ürün Açıklaması                  | Ürün Kodu              | Fiyat \$ |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 24~60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 400W Servo Sürücü                | FD124S-EB-000          | SORUNUZ  |
| 24~60VDC, CANopen Haberleşmeli 400W Servo Sürücü                 | FD124S-CB-000          |          |
| 24~60VDC, Modbus Haberleşmeli 400W Servo Sürücü                  | FD124S-LB-000          |          |
| 60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Artırımlı Servo Motor | SMC60S-0040-30AAK-5DSH |          |
| 60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Artırımlı Servo Motor  | SMC60S-0040-30ABK-5DSH |          |
| 3 Mt Motor Güç Kablosu                                           | MOT-008-03-KL-D        |          |
| 3 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu                             | ENCHA-03-KH            | SORUNUZ  |
| 3 Mt Fren Kablosu                                                | BRA-03-KL              |          |

| FD1X4S Serisi 750W DC Servo Set Ürün Açıklaması                  | Ürün Kodu              | Fiyat \$ |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 24~60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 750W Servo Sürücü                | FD134S-EB-000          | SORUNUZ  |
| 24~60VDC, CANopen Haberleşmeli 750W Servo Sürücü                 | FD134S-CB-000          |          |
| 24~60VDC, Modbus Haberleşmeli 750W Servo Sürücü                  | FD134S-LB-000          |          |
| 80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Artırımlı Servo Motor | SMC80S-0075-30AAK-5DSH |          |
| 80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Artırımlı Servo Motor  | SMC80S-0075-30ABK-5DSH |          |
| 3 Mt Motor Güç Kablosu                                           | MOT-020-03-KL-SP       |          |
| 3 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu                             | ENCHA-03-KH            | SORUNUZ  |
| 3 Mt Fren Kablosu                                                | BRA-03-KL              |          |

| FD1X4S Serisi 1.2kW DC Servo Set Ürün Açıklaması                  | Ürün Kodu              | Fiyat \$ |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 24~60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 1.2kW Servo Sürücü                | FD144S-EB-000          | SORUNUZ  |
| 24~60VDC, CANopen Haberleşmeli 1.2kW Servo Sürücü                 | FD144S-CB-000          |          |
| 24~60VDC, Modbus Haberleşmeli 1.2kW Servo Sürücü                  | FD144S-LB-000          |          |
| 80 Flanş, 3000 Devir, 3.82Nm, 1.2kW Frensiz Artırımlı Servo Motor | SMC80S-0120-30AAK-5DSH |          |
| 80 Flanş, 3000 Devir, 3.82Nm, 1.2kW Frenli Artırımlı Servo Motor  | SMC80S-0120-30ABK-5DSH |          |
| 3 Mt Motor Güç Kablosu                                            | MOTF-030-03-KL-SP      |          |
| 3 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu                              | ENCHA-03-KH            | SORUNUZ  |
| 3 Mt Fren Kablosu                                                 | BRA-03-KL              |          |

| FD1X4S Serisi 1.5kW DC Servo Set Ürün Açıklaması                   | Ürün Kodu                 | Fiyat \$ |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| 24~60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü                 | FD144S-EB-000             | SORUNUZ  |
| 24~60VDC, CANopen Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü                  | FD144S-CB-000             |          |
| 24~60VDC, Modbus Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü                   | FD144S-LB-000             |          |
| 130 Flanş, 3000 Devir, 4.77Nm, 1.5kW Frensiz Artırımlı Servo Motor | SMC130D-0150-30WAK-4DSH-2 |          |
| 130 Flanş, 3000 Devir, 4.77Nm, 1.5kW Frenli Artırımlı Servo Motor  | SMC130D-0150-30WBK-4DSH-2 |          |

| FD1X4S Serisi 3kW DC Servo Set Ürün Açıklaması                    | Ürün Kodu                 | Fiyat \$ |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| 24~60VDC, CANopen Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü                   | FD164S-CB-000             | SORUNUZ  |
| 24~60VDC, Modbus Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü                    | FD164S-LB-000             |          |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 14.32Nm, 3kW Frensiz Artırımlı Servo Motor | SMC130D-0300-20WAK-4DSH-2 |          |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 14.32Nm, 3kW Frenli Artırımlı Servo Motor  | SMC130D-0300-20WBK-4DSH-2 |          |

| FD5P Serisi 400W Servo Set Ürün Açıklaması                       | Ürün Kodu               | Fiyat \$ |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| 220VAC, EtherCAT Haberleşmeli 400W Servo Sürücü                  | FD415P-EA-000           | 315      |
| 220VAC, Modbus Haberleşmeli 400W Servo Sürücü                    | FD415P-LA-000           | 255      |
| 60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Artırımlı Servo Motor | SMK60S-0040-30MAK-5LSA  | 190      |
| 60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Artırımlı Servo Motor  | SMK60S-0040-30MBK-5LSA  | 288      |
| 60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Mutlak Servo Motor    | SMK60S-0040-30QAK-5LSA  | 220      |
| 60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Mutlak Servo Motor     | SMK60S-0040-30QBK-5LSA  | 294      |
| Set Fiyatları                                                    |                         | Fiyat \$ |
| 5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                         | SRVTKM-FD5P-M-0040-5    | 535      |
| 15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                        | SRVTKM-FD5P-M-0040-15   | 565      |
| 5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                          | SRVTKM-FD5PF-M-0040-5   | 665      |
| 15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                         | SRVTKM-FD5PF-M-0040-15  | 758      |
| 5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                          | SRVTKM-FD5P-EA-0040-5   | 665      |
| 15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                         | SRVTKM-FD5P-EA-0040-15  | 700      |
| 5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                           | SRVTKM-FD5PF-EA-0040-5  | 771      |
| 15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                          | SRVTKM-FD5PF-EA-0040-15 | 869      |

| FD5P Serisi 750W Servo Set Ürün Açıklaması                       | Ürün Kodu               | Fiyat \$ |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| 220VAC, EtherCAT Haberleşmeli 750W Servo Sürücü                  | FD425P-EA-000           | 336      |
| 220VAC, Modbus Haberleşmeli 750W Servo Sürücü                    | FD425P-LA-000           | 277      |
| 80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Artırımlı Servo Motor | SMK80S-0075-30MAK-5LSA  | 221      |
| 80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Artırımlı Servo Motor  | SMK80S-0075-30MBK-5LSA  | 300      |
| 80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Mutlak Servo Motor    | SMK80S-0075-30QAK-5LSA  | 269      |
| 80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Mutlak Servo Motor     | SMK80S-0075-30QBK-5LSA  | 319      |
| Set Fiyatları                                                    |                         | Fiyat \$ |
| 5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                         | SRVTKM-FD5P-M-0075-5    | 588      |
| 15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                        | SRVTKM-FD5P-M-0075-15   | 618      |
| 5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                          | SRVTKM-FD5PF-M-0075-5   | 699      |
| 15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                         | SRVTKM-FD5PF-M-0075-15  | 792      |
| 5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                          | SRVTKM-FD5P-EA-0075-5   | 735      |
| 15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                         | SRVTKM-FD5P-EA-0075-15  | 770      |
| 5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                           | SRVTKM-FD5PF-EA-0075-5  | 817      |
| 15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                          | SRVTKM-FD5PF-EA-0075-15 | 915      |

| FD5P Serisi 1kW Servo Set Ürün Açıklaması                       | Ürün Kodu               | Fiyat \$ |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| 220VAC, EtherCAT Haberleşmeli 1kW Servo Sürücü                  | FD425P-EF-000           | 356      |
| 220VAC, Modbus Haberleşmeli 1kW Servo Sürücü                    | FD425P-LF-000           | 316      |
| 80 Flanş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frensiz Artırımlı Servo Motor | SMK80S-0100-30MAK-5LSA  | 290      |
| 80 Flanş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frenli Artırımlı Servo Motor  | SMK80S-0100-30MBK-5LSA  | 361      |
| 80 Flanş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frensiz Mutlak Servo Motor    | SMK80S-0100-30QAK-5LSA  | 302      |
| 80 Flanş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frenli Mutlak Servo Motor     | SMK80S-0100-30QBK-5LSA  | 380      |
| Set Fiyatları                                                   |                         |          |
| 5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                        | SRVTKM-FD5P-M-0100-5    | 696      |
| 15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                       | SRVTKM-FD5P-M-0100-15   | 726      |
| 5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                         | SRVTKM-FD5PF-M-0100-5   | 799      |
| 15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                        | SRVTKM-FD5PF-M-0100-15  | 892      |
| 5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                         | SRVTKM-FD5P-EA-0100-5   | 788      |
| 15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                        | SRVTKM-FD5P-EA-0100-15  | 823      |
| 5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                          | SRVTKM-FD5PF-EA-0100-5  | 898      |
| 15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                         | SRVTKM-FD5PF-EA-0100-15 | 996      |

| 400W - 750W - 1kW Ortak Aksesuarlar Ürün Açıklaması | Ürün Kodu       | Fiyat \$ |
|-----------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu                      | MOT-005-05-KA   | 45       |
| 15 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu                     | MOT-005-15-KA   | 60       |
| 5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu                       | MOT-005-05-KA-B | 52       |
| 15 Mt Frenli Motor Güç Kablosu                      | MOT-005-15-KA-B | 130      |
| 5 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu                | ENCDG-05-GA     | 45       |
| 15 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu               | ENCDG-15-GA     | 60       |
| 5 Mt Mutlak Motor Enkoder Kablosu                   | ENCDG-05-GA-DC  | 50       |
| 15 Mt Mutlak Motor Enkoder Kablosu                  | ENCDG-15-GA-DC  | 70       |
| 1 Metre Fren Kablosu                                | BRA-01-2PIN     | 25       |
| Mutlak Enkoderli Servo Bataryası                    | BAT-FD5         | 35       |

| FD5 Serisi 1.5kW Servo Set Ürün Açıklaması                         | Ürün Kodu               | Fiyat \$ |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| 220VAC, EtherCAT Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü                   | FD435-EA-000            | 518      |
| 220VAC, Modbus Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü                     | FD435-LA-000            | 427      |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frensiz Artırımlı Servo Motor | SMC130D-0150-20MAK-5LSP | 466      |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frenli Artırımlı Servo Motor  | SMC130D-0150-20MBK-5LSP | 592      |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frensiz Mutlak Servo Motor    | SMC130D-0150-20QAK-5LSP | 515      |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frenli Mutlak Servo Motor     | SMC130D-0150-20QBK-5LSP | 635      |
| Set Fiyatları                                                      |                         | Fiyat \$ |
| 5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                           | SRVTKM-FD5-M-0150-5     | 1.004    |
| 15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                          | SRVTKM-FD5-M-0150-15    | 1.182    |
| 5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                            | SRVTKM-FD5F-M-0150-5    | 1.200    |
| 15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                           | SRVTKM-FD5F-M-0150-15   | 1.466    |
| 5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                            | SRVTKM-FD5-EA-0150-5    | 1.219    |
| 15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                           | SRVTKM-FD5-EA-0150-15   | 1.397    |
| 5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                             | SRVTKM-FD5F-EA-0150-5   | 1.409    |
| 15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                            | SRVTKM-FD5F-EA-0150-15  | 1.675    |

| FD5 Serisi 2kW Servo Set Ürün Açıklaması                         | Ürün Kodu               | Fiyat \$ |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| 380VAC, EtherCAT Haberleşmeli 2kW Servo Sürücü                   | FD625-EA-000            | 550      |
| 380VAC, Modbus Haberleşmeli 2kW Servo Sürücü                     | FD625-LA-000            | 472      |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frensiz Artırımlı Servo Motor | SMC130D-0200-20MAK-5HSP | 501      |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frenli Artırımlı Servo Motor  | SMC130D-0200-20MBK-5HSP | 627      |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frensiz Mutlak Servo Motor    | SMC130D-0200-20QAK-5HSP | 560      |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frenli Mutlak Servo Motor     | SMC130D-0200-20QBK-5HSP | 695      |
| Set Fiyatları                                                    |                         |          |
| 5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                         | SRVTKM-FD5-M-0200-5     | 1.084    |
| 15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                        | SRVTKM-FD5-M-0200-15    | 1.262    |
| 5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                          | SRVTKM-FD5F-M-0200-5    | 1.280    |
| 15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                         | SRVTKM-FD5F-M-0200-15   | 1.546    |
| 5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                          | SRVTKM-FD5-EA-0200-5    | 1.296    |
| 15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                         | SRVTKM-FD5-EA-0200-15   | 1.474    |
| 5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                           | SRVTKM-FD5F-EA-0200-5   | 1.501    |
| 15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                          | SRVTKM-FD5F-EA-0200-15  | 1.767    |

| FD5 Serisi 3kW Servo Set Ürün Açıklaması                          | Ürün Kodu               | Fiyat \$ |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| 380VAC, EtherCAT Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü                    | FD625-EA-000            | 550      |
| 380VAC, Modbus Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü                      | FD625-LA-000            | 472      |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frensiz Artırımlı Servo Motor | SMC130D-0300-20MAK-5HSP | 599      |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frenli Artırımlı Servo Motor  | SMC130D-0300-20MBK-5HSP | 669      |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frensiz Mutlak Servo Motor    | SMC130D-0300-20QAK-5HSP | 634      |
| 130 Flanş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frenli Mutlak Servo Motor     | SMC130D-0300-20QBK-5HSP | 704      |
| Set Fiyatları                                                     |                         | Fiyat \$ |
| 5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                          | SRVTKM-FD5-M-0300-5     | 1.182    |
| 15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                         | SRVTKM-FD5-M-0300-15    | 1.360    |
| 5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                           | SRVTKM-FD5F-M-0300-5    | 1.322    |
| 15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı                          | SRVTKM-FD5F-M-0300-15   | 1.588    |
| 5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                           | SRVTKM-FD5-EA-0300-5    | 1.370    |
| 15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                          | SRVTKM-FD5-EA-0300-15   | 1.548    |
| 5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                            | SRVTKM-FD5F-EA-0300-5   | 1.510    |
| 15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak                           | SRVTKM-FD5F-EA-0300-15  | 1.776    |

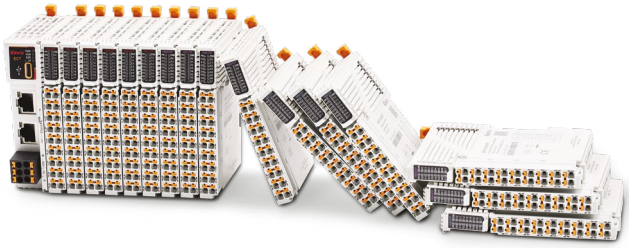
| 1,5kW - 2kW - 3kW Ortak Aksesuarlar Ürün Açıklaması | Ürün Kodu        | Fiyat \$ |
|-----------------------------------------------------|------------------|----------|
| 5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu                      | MOT-008-05-KC4   | 63       |
| 15 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu                     | MOT-008-15-KC4   | 185      |
| 5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu                       | MOT-008-05-KC4-B | 133      |
| 15 Mt Frenli Motor Güç Kablosu                      | MOT-008-15-KC4-B | 343      |
| 5 Mt Enkoder Kablosu                                | ENCDG-05-GC0     | 48       |
| 15 Mt Enkoder Kablosu                               | ENCDG-15-GC0     | 104      |
| Mutlak Enkoderli Servo Batarya Kablosu              | ENCDG-(4)-GU-BT5 | 40       |
| Mutlak Enkoderli Servo Bataryası                    | BAT-FD5          | 35       |

## AK8X0 Motion Kontrolör



- IEC31131-3 Codesys Programlama Yazılımı
- Quad-Core 64-Bit ARM Cortex-A53,1.4GHz İşlemci
- EtherCAT Haberleşme Tabanlı 32 Eksen Kontrol
- 8 Dijital Giriş / 8 Dijital Çıkış
- 8 ile 32 Eksen Aralığında Elektronik Dişli, Elektronik Kam, İnterpolasyon gibi Uygulamalarda 1-4 ms Tarama Süresi
- 32MB Program , 32MB Veri Hafızası
- Güçlü Genişleme Kapasitesi, Kompakt ve Kolay Kurulabilen Modüler Tasarım, Yüksek Entegrasyon, Mikro Saniye Düzeyinde I/O Yenileme
- 1\*EtherCAT, 2\*Ethernet, 1\*RS485, 1\*USB Slave
- 16 Genişleme Modülü Eklenebilir
- 2 Kanal HSC Girişi (Toplam 200 kHz)

## RP20 Remote IO



|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| RP20C-ECT    | EtherCAT Coupler                                              |
| RP20-1600DT  | 16 Dijital Giriş                                              |
| RP20-0016DTP | 16 PNP Dijital Çıkış                                          |
| RP20-0008DR  | 8 Dijital Çıkış ( Röle )                                      |
| RP20-0808DTP | 8 Dijital Giriş / 8 PNP Dijital Çıkış                         |
| RP20-0400IV  | 4 Kanal Analog Giriş ( 4 - 20mA, 0 - 10V, 0 - 20 mA, 1 - 5V ) |
| RP20-0004IV  | 4 Kanal Analog Çıkış ( 4 - 20mA, 0 - 10V, 0 - 20 mA, 1 - 5V ) |
| RP20-0400TC  | 4 Kanal Isı Sensör Giriş ( Termokupl: J, K, E, S, T )         |
| RP20-0400RD  | 4 Kanal Isı Sensör Giriş ( PT100, PT1000, Cu50 )              |
| RP20-0202IV  | 2 Kanal Analog Giriş / 2 Kanal Analog Çıkış                   |
| RP20-PW      | Güç Modülü                                                    |

## K6 Serisi PLC



- Ethernet ve RS485 Bağlantı Haberleşme Portu Desteği (Opsiyonel RS232 ya da CAN Haberleşme)
- Modbus TCP ve Modbus RTU Protokol Desteği
- 14 Modüle Kadar Genişletilebilir
- 8K Adım Programlama Satırı
- 20K Veri Alanı
- 1000 Satır Komut için 0.3ms'e Kadar Tarama Süresi
- CANopen Master ile 64 Slave Cihaza Kadar Haberleşme Desteği, Kinco Motion Fonksiyonları ile 32 Kinco Servo yada Step Sürücü Kontrol Edilebilir.
- K5 Serisi Modüller ile Kullanılabilir.
- 4 Adet HSC Girişi (2 HSC için Toplam 200kHz, 2 HSC için Toplam 20kHz)
- 4 Adet Yüksek Hızlı Çıkış (3 Kanal için Toplam 200kHz, 1x10kHz)

## K6S Kompakt Seri PLC



- Yüksek Performans Daha Güçlü ve Daha İnce Yapıda
- Çoklu Haberleşme Arayüzleri (1xCAN, 1xEthernet, 2xRS485)
- 8K Adım Programlama Satırı
- 20K Veri Alanı
- 8 Dijital Giriş / 8 Dijital Çıkış
- Modbus RTU / Modbus TCP Protokol Desteği
- 4 Adet HSC Girişi (3HSC için Toplam 200kHz, 1x20kHz)
- 4 Adet Yüksek Hızlı Çıkış (3 Kanal için Toplam 200kHz, 1x10kHz)
- 16 Modüle Kadar Genişletilebilir
- CANopen Master ile 64 Slave Cihaza Kadar Haberleşme Desteği, Kinco Motion Fonksiyonları ile 16 Kinco Servo yada Step Sürücü Kontrol Edilebilir.

## FM Serisi Akıllı Step Sürücü



## Genel Özellikler

- Bus-In, Bus-Out Haberleşme Soketleri
- RS232 Portu ile Kolay Parametre Kontrolü
- Otomatik Motor Tanıtımı, Micro-Step Kontrol
- EtherCAT, CANopen, RS485 Modbus Protokolleri
- PLS+DIR, CW/CCW, Enkoder Tipindeki Hızlı Girişleri Destekler
- Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yüksek Sıcaklık, Yüksek Akım Korumaları
- Zengin IO Fonksiyonları, Dahili Home Fonksiyonları, Çoklu Hız ve Çoklu Pozisyon Kontrol Modları

EtherCAT<sup>™</sup>  
Technology Group

CANopen

RS-485

## iWMC Serisi Entegre Servo Teker



- Sürücü Beslemesi İçin Çift Güç Kaynağı Tasarımı
- Standart CANopen Haberleşme Protokolü
- Yüksek Hassasiyetli Redüktör Yapısı
- Basit ve Kullanışlı Montaj Kolaylığı
- Yüksek Kararlılık ve Güvenilirlik



K5 Serisi



K2 Serisi



KS Serisi

| Ürün Açıklamaları                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Giriş                                                | Çıkış  | Model        | Fiyat \$    |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------|-----|
| <b>K2 Serisi Genel Özellikler</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ergonomik Yapı</li><li>• 24 VDC Besleme</li><li>• 2xRS485 Haberleşme</li><li>• Gerçek Zaman Saati</li><li>• 4 HSC Girişi, 3 HSC Çıkışı</li><li>• Mikro USB ile Programlayabilme</li><li>• Modbus RTU, Modbus TCP Desteği</li></ul>    | 4 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                                                    | 6T     | K205-16DT    | 120         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                                                    | 6R     | K205-16DR    | 115         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış                                                                                                                                                                                                                                                       | 8                                                    | 8T     | K205EX-22DT  | 144         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 Analog Giriş / 1 Analog Çıkış                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8                                                    | 8T     | K205EA-18DT  | 160         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22                                                   | 8T/12R | K209EA-50DX  | 448         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Modbus TCP, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış                                                                                                                                                                                                                                                          | 8                                                    | 6T     | K204ET-16DT  | 329         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 x CANOpen, 14 Genişleme Modülü Eklenebilir                                                                                                                                                                                                                                                        | 32                                                   | 24     | K209M-56DT   | 567         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>K5 Serisi Genel Özellikler</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gerçek Zaman Saati</li><li>• Modbus RTU Haberleşme</li><li>• 2 Adet 60 kHz HSC Girişi</li><li>• 2 Adet 200 kHz HSC Çıkışı</li><li>• 4 Adet PID Fonksiyonunu Destekler</li><li>• İlave CANopen Haberleşme Modülü</li></ul> | 1 x RS232, 1 x RS485, 4 Genişleme Modülü Eklenebilir | 8      | 6T           | K504EX-14DT | 147 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      | 6R     | K504EX-14DR  | 147         |     |
| 1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14                                                   | 10T    | K506-24DT    | 189         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14                                                   | 10R    | K506-24DR    | 189         |     |
| 1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir, 4 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14                                                   | 10T    | K506EA-30DT  | 324         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14                                                   | 10R    | K506EA-30DR  | 324         |     |
| 1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24                                                   | 16T    | K508-40DT    | 261         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24                                                   | 16R    | K508-40DR    | 261         |     |
| Dijital Giriş Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DC24V                                                | 8      | -            | K521-08DX   | 60  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      | 16     | -            | K521-16DX   | 96  |
| Dijital Çıkış Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30 VDC / 250 ACV, maks. 2A Röle Çıkış                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                    | 8      | K522-08XR    | 81          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                    | 16     | K522-16XR    | 120         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 VDC, maks. 500 mA Transistör Çıkış                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                    | 8      | K522-08DT    | 84          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                    | 16     | K522-16DT    | 132         |     |
| Dijital Giriş / Çıkış Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 x 24 VDC Giriş, 4 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                    | 4      | K523-08DR    | 75          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8 x 24 VDC Giriş, 8 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış                                                                                                                                                                                                                                               | 8                                                    | 8      | K523-16DR    | 96          |     |
| Analog Giriş Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 x 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 AG                                                 | -      | K531-04IV    | 135         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 x RTD Giriş Pt100 / CU50, PT1000, Direnç                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                    | -      | K531-04RD    | 150         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 x J Tipi, K Tipi, E Tipi, S Tipi,T Tipi Termokupl                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                    | -      | K531-04TC    | 145         |     |
| Analog Çıkış Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 x 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                    | 2 AÇ   | K532-02IV    | 144         |     |
| Analog Giriş / Çıkış Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 x 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 AG                                                 | 1 AÇ   | K533-03IV    | 189         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 AG                                                 | 2 AÇ   | K533-04IV    | 189         |     |
| Haberleşme Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CANopen Master ve CAN Açık Haberleşme Protokolleri                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                    | -      | K541         | 225         |     |
| Güç Modülü                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                    | -      | K580         | 65          |     |
| <b>KS Serisi Genel Özellikler</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 24 VDC Besleme</li><li>• 4 Adet Toplam 200 kHz HSC Girişi</li><li>• 14 Genişleme Modülü Eklenebilir</li><li>• Modbus RTU, CANopen Haberleşme Desteği</li><li>• 3 Adet 200 kHz HSC Çıkışı</li><li>• 1 Adet 10 kHz HSC Çıkışı</li></ul> | 1 x RS232, 1 x 485                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8                                                    | 8T     | KS105-16DT   | 189         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 x RS232, 1 x RS485, 1 x CANopen                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                                                    | 8T     | KS105C1-16DT | 340         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 x RS232, 1 x RS485, 2 x CANopen                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                                                    | 8T     | KS105C2-16DT | 382         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 x RS232, 1 x RS485, 2 x CANopen, 1 x Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                    | -      | KS101M-04DX  | 469         |     |
| Dijital Giriş Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24 VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16                                                   | -      | KS121-16DX   | 95          |     |
| Dijital Çıkış Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30 VDC / 250 ACV, maks. 2A Röle Çıkış                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                    | 12R    | KS122-12XR   | 109         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 VDC, maks 500 mA Transistör Çıkış                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                    | 14T    | KS122-14DT   | 102         |     |
| Dijital Giriş / Çıkış Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 VDC Giriş, 6 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                                                    | 6R     | KS123-14DR   | 95          |     |
| Analog Giriş Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RTD Giriş Pt100 / CU50, PT1000, Direnç                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 AG                                                 | -      | KS131-04RD   | 207         |     |
| Analog Giriş / Çıkış Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 AG                                                 | 2 AÇ   | KS133-06IV   | 221         |     |
| <b>F1 Serisi Genel Özellikler</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 Seri Port</li><li>• 1 Port 3S Protokol</li><li>• 1 Port Modbus Protokol</li></ul>                                                                                                                                                   | 24 VDC ( CPU Modülü )                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16                                                   | 8T     | F122-D1608T  | 720         |     |
| Dijital Çıkış Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24 VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                    | 16T    | RP2D-0016C1  | 227         |     |
| Dijital Giriş / Çıkış Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16                                                   | 8T     | RP2D-1608C1  | 237         |     |
| Analog Giriş / Çıkış Modülleri                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 Analog Giriş, 4 Kanal (-10V, 10V ) ( 0-20 mA)<br>2 Analog Çıkış, 2 Kanal (-10V, 10V ) ( 0-20 mA)                                                                                                                                                                                                  | -                                                    | -      | RP2A-0402C1  | 253         |     |

## Mobil Uygulamalar İçin Kusursuz Çözümler



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SGH Serisi</b>    | 500 mm ile 5000 mm arası ip boyu, 4-20 mA / 0-10V analog çıkış, CANopen ve CANs safety, Redundant ve SAE J1939 arayüz, IP69K kategori, maks. 450 bar basınç, -40...105°C çalışma sıcaklığı, ISO ve EN 60 sertifikaları, endüstriyel ve mobil hidrolik silindirlir için ayrı opsiyon seçeneği |
| <b>WV58MR Serisi</b> | 58 gövde mutlak tip, CANopen Safety ya da CANopen redundant arayüz, tuza ve suya dayanıklı, performans PLd seviyesi, maks. 6000 rpm hız, IP67 kategori, maks. 8 mm solid Şaft, maks. 15 mm için hollow shaft seçeneği, ISO ve EN 60 sertifikaları, -40...85°C çalışma sıcaklığı              |
| <b>SG Serisi</b>     | 2000 mm ile 15000 mm arası ip boyu, alüminyum ve plastik gövde seçenekleri, incremental, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V analog çıkış, SSI, CANopen, CANopen Safety, SAE J1939, fieldbus, ethernet seçenekleri, atık su tahliye tıpası, -40...80 °C çalışma sıcaklığı                                |
| <b>AH25S</b>         | 12 bit 4096 çözünürlük, 360° ölçüm aralığı, 4-20 mA / 0-10V analog çıkış seçeneği, -40 ... 85 °C çalışma sıcaklığı, saat yönü ve tersi ölçüm seçeneği, 8 mm delik çapı, IP65 koruma sınıfı                                                                                                   |
| <b>IK360</b>         | Tek eksenli 0...360° ve çift eksenli -80°...+80° mutlak eğim ölçme, 0.01° çözünürlük, ±0.5° doğruluk, RS232-I, CANopen ve CANopen redundant seçenekleri, programlanabilir parametre, Teach-in fonksiyonu, IP69K, IP68 koruma sınıfı.                                                         |



| Ürün    | Açıklama                                                                                                                |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SG5     | Maks. 600 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış                            |
| SG10/20 | Maks. 2000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış                           |
| SG30    | Maks. 3000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış, M12 Konnektör Bağlantısı |
| SG60    | Maks. 6000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış                           |
| SG120   | Maks. 12000 mm Ölçme Mesafesi,, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış                         |
| SG150   | Maks. 15000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış                          |

Ürünlerin fiyatları opsiyonlarına göre değişiklik gösterdiğinden lütfen firmamız ile iletişime geçiniz.

## Genel Özellikler

- Linear ve Döner Kesin Sonuçlar
- Periyodik ve Referans Sinyali Olan Modeller
- 5 mm ve 10 mm Genişliğinde Bant Seçenekleri
- Parametreleri Serbestçe Programlayabilme Seçeneği
- 0,0002 mm...1 mm Çözünürlük Hassasiyetinde Sensörler



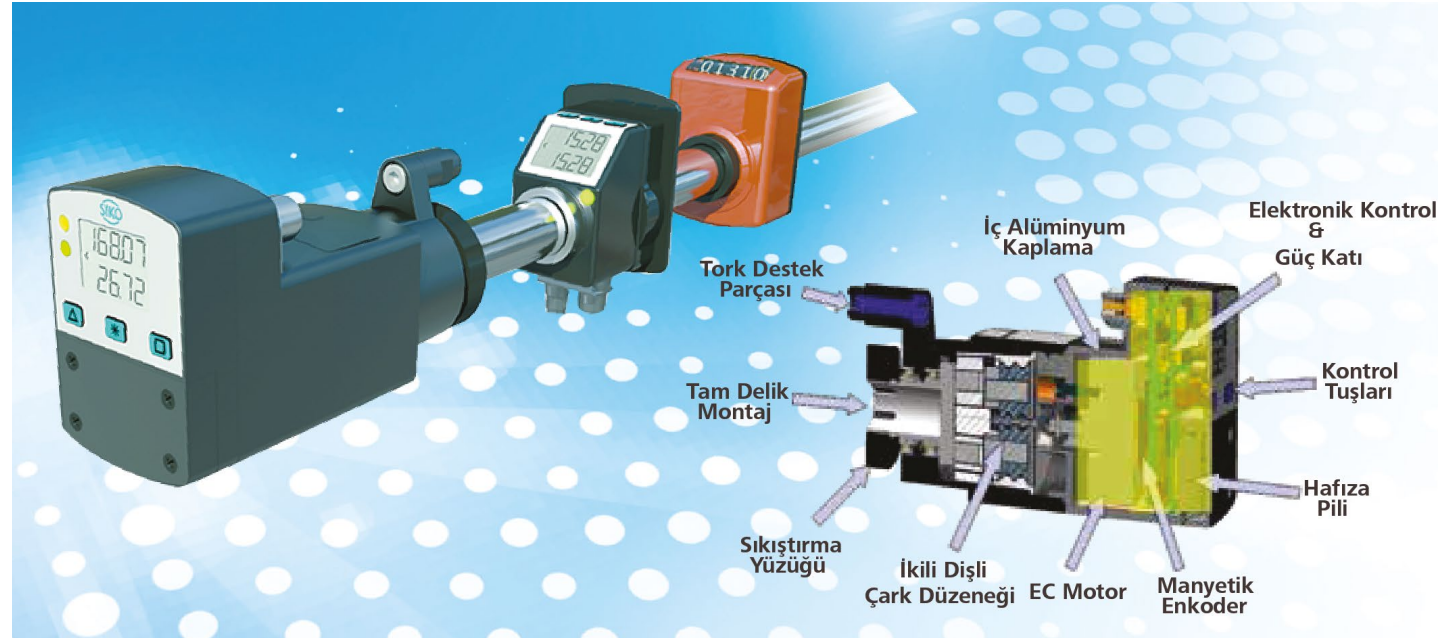
| Ürün    | Açıklama                   |
|---------|----------------------------|
| MSA213C | MSK500AS<br>MB500AS        |
| MBA213  | MSK1000<br>MB100           |
| MSAC506 | MSK320<br>MR320            |
| MRAC506 | MSK5000<br>MB500           |
| MSA111C | MSK320<br>MB320            |
| LE200   | MSA213C                    |
|         | MBA213                     |
|         | MSAC506                    |
|         | MRAC506                    |
|         | MSA111C                    |
|         | MBA111                     |
|         | LE200                      |
|         | MA504                      |
|         | MA504                      |
|         | RTX500<br>MA503WL<br>MB500 |

## GP Serisi Analog Potansiyometrelere Genel Bakış



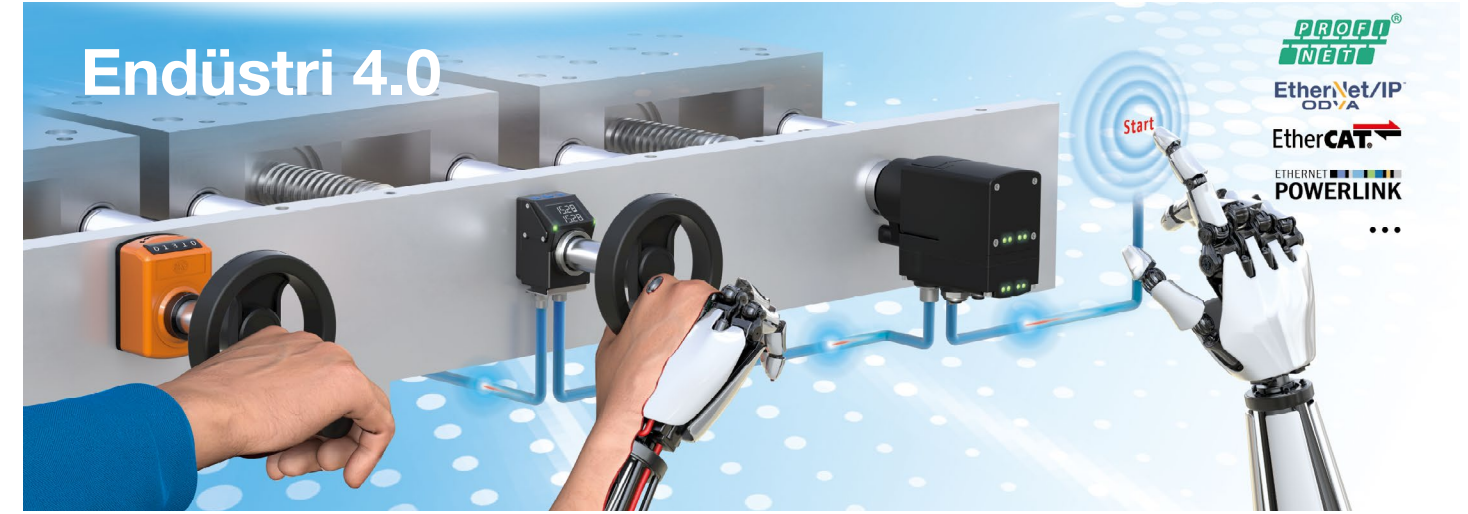
| Ürün   | Açıklama                                                                                                                     |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GP02   | Delikli 14 mm Şaft, 0,5 m Standart kablo, dişli potansiyometre, 1kΩ, 5 kΩ ya da 10 kΩ potansiyometre ya da 4 - 20 mA çıkışlı |
| GP03/1 | Milli 4 mm ya da 6 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkışlı                                     |
| GP04/1 | Milli, Delikli maks. 20 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA ya da 0 - 10v Analog Çıkışlı                                |
| GP09   | Delikli 20 mm Şaft, 0,5 m Standart Kablo, 4 - 20 mA ya da 0 - 10v Analog Çıkışlı Dişli Potansiyometre                        |
| GP43   | Milli 6 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA Analog Çıkışlı                                                              |
| GP44   | Milli 20 mm, Delikli 8 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA Analog Çıkışlı                                               |

Ürünlerin fiyatları opsiyonlarına göre değişiklik gösterdiğinden lütfen firmamız ile iletişime geçiniz.



| Ürün | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | AG01 Artımlı ve Analog Aktüatör :<br>14 mm Hollow Shaft, maks. 4,2 Nm Tork Değeri, maks. 500dk-1, 4-20 mA, 0-10V ya da 10kΩ Analog Çıkış, RS232 ya da RS485 Haberleşme Seçeneği, M12 Konnektör Bağlantısı                                                                |
|      | AG02 Artımlı ve Analog Aktüatör :<br>14 mm Hollow Shaft, maks. 9 Nm Tork Değeri, maks. 120dk-1, 4-20 mA, 0-10V ya da 10kΩ Analog Çıkış, RS232 ya da RS485 Haberleşme Seçenekleri, M12 Konnektör Bağlantısı                                                               |
|      | AG03/1 FieldBus Haberleşmeli Aktüatör :<br>14 mm Hollow Shaft, maks. 3,2 Nm Tork Değeri, maks. 200dk-1, CANopen, ProfiBus-DP, SIKONETZ5 Haberleşme Seçenekleri, M12 Konnektör Bağlantısı                                                                                 |
|      | AG03/1 IO-Link FieldBus Haberleşmeli Aktüatör:<br>14 mm Hollow Shaft, maks. 3,2 Nm Tork Değeri, maks. 200dk-1, IP-Link, CANopen, ProfiBus-DP, RS485 / SIKONETZ5 Haberleşme Seçenekleri, M12 Konnektör Bağlantısı                                                         |
|      | AG04B FieldBus Aktüatör :<br>20 mm Hollow Shaft, maks. 12,1 Nm Tork Değeri, maks. 150dk-1, ProfiBus-DP Haberleşme Seçeneği, M12 / M16 Konnektör Bağlantısı                                                                                                               |
|      | AG05 FieldBus Aktüatör :<br>14 mm Hollow Shaft, maks. 5 Nm Tork Değeri, maks. 75dk-1, CANopen, RS485 / SIKONETZ5 Haberleşme Seçenekleri, Hız ve Pozisyon Bilgisi için 2 Satırlı LCD Ekran, 60 devir / dak'a Kadar Hız Sınırlama Özelliği                                 |
|      | AG06 FieldBus Aktüatör :<br>20 mm Hollow Shaft, maks. 13 Nm Tork Değeri, maks. 30dk-1, 60 devir / dak'a kadar Hız sınırlama özelliği, Hız ve Pozisyon Bilgisi için 2 Satırlı LCD ekran, M8 + M12 Konnektör Bağlantısı, CANopen, RS485 / SIKONETZ5 Haberleşme Seçenekleri |
|      | AG24 FieldBus Aktüatör :<br>20 mm Hollow Shaft, maks. 14 Nm Tork Değeri, maks. 150dk-1, PROFINET, EtherCAT, POWERLINK, EtherNet / IP Haberleşme Seçenekleri, Ethernet Durum LEDleri, M12 Konnektör Bağlantısı                                                            |
|      | AG25 FieldBus Aktüatör :<br>14 mm Hollow Shaft, maks. 5Nm Tork Değeri, maks. 75dk-1, PROFINET, EtherCAT, POWERLINK, EtherNet / IP Haberleşme Seçenekleri, Ethernet Durum LEDleri, M12 Konnektör Bağlantısı                                                               |
|      | AG26 FieldBus Aktüatör :<br>20 mm Hollow Shaft, maks. 13Nm Tork Değeri, maks. 30dk-1, PROFINET, EtherCAT, POWERLINK, EtherNet / IP Haberleşme Seçenekleri, Ethernet Durum LEDleri, M12 Konnektör Bağlantısı                                                              |

Ürünlerin fiyatları opsiyonlarına göre değişkenlik gösterdiğinden lütfen firmamız ile iletişime geçiniz.

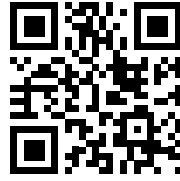


EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFINET, RS485, CANopen, PROFIBUS haberleşme seçeneği  
Çark montaj pozisyonları ve mil çapları saat yönü ya da tersine dönebilme özelliği

| Gösterge | Montaj Pozisyonu | Dönme Yönü | Montaj Pozisyonu |
|----------|------------------|------------|------------------|
|          | <br>02           | <br>04     | <br>06           |
|          | <br>07           | <br>08     | <br>09           |

| Ürün   | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | DA                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | DE04                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | DE10                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | DE10P                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | AP05                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | AP10                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | AP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | DK01                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | DK02                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | DK03                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | DKA02                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | S50/80                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | HKF/HRS                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | KHB                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DE04   | Delikli 14 mm Şaft, Ondalık ve Görünen Değeri PC ile Programlama, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi                                                                                                                                                                                                 |
| DE10   | Delikli 30 mm Şaft, Ondalık ve Görünen Değeri PC ile Programlama, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi                                                                                                                                                                                                 |
| DE10P  | Delikli 30 mm Şaft, Ondalık ve Görünen Değeri Manuel programlama, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi                                                                                                                                                                                                 |
| AP05   | Delikli 20 mm Şaft, 2 Satır LCD Ekranda ( Arka Fon Aydınlatmalı ) Hedef ve Pozisyon Bilgisi, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset, Ondalık ve Görünen Değeri Serbestçe Programlayabilme, Dahili RS485, Opsiyonel Olarak CANBus Haberleşme Seçeneği                                                                    |
| AP10   | Delikli 20 mm Şaft, 2 Satır LCD Ekranda Hedef ve Pozisyon Bilgisi, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi, Ondalık ve Görünen Değeri Serbestçe Programlayabilme, Dahili RS485, Opsiyonel Olarak CANBus Haberleşme seçeneği                                                                               |
| AP20   | Paslanmaz Delikli maks. 25,4 mm Şaft, 2 Satır LCD Ekranda ( Arka Fon Aydınlatmalı ) Hedef ve Pozisyon Bilgisi, Mutlak Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi, Durum LED, EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFINET, Arayüz Haberleşme, IP53 ve IP65 Koruma Kategorisi, Sağlam Gövde Yapısı, DA09 ve AP10 Konumu ile Uyumlu |
| DA02   | Plastik Gövde, 10 mm Hollow Shaft 3 Hane Saat Yönü ve Tersİ Seçilebilir Yön Göstergesi, 7/5..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                   |
| DA04   | Plastik Gövde, 14 mm Hollow Shaft 4 Hane Saat Yönü ve Tersİ Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                    |
| DA05/1 | Metal Gövde, 20 mm Hollow Shaft 5 Hane Saat Yönü ve Tersİ Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                      |
| DA08   | Metal Gövde, 20 mm Hollow Shaft 4-5 Hane Saat Yönü ve Tersİ Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                    |
| DA09S  | Plastik Gövde, 20 mm Hollow Shaft 4 Hane Saat Yönü ve Tersİ Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                    |
| DA10   | Plastik Gövde, 30 mm Hollow Shaft 5 Hane Saat Yönü ve Tersİ Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                    |
| DK01   | Plastik Gövde , 4 Hane Saat Yönü ve Tersİ Seçilebilir Yön Göstergesi, 12/5..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                                    |
| DK02   | Plastik Gövde, 4 Hane Saat Yönü ve Tersİ Seçilebilir Yön Göstergesi, 12/5..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                                     |
| DK03   | Plastik Gövde, Standart Yön Göstergesi, 2..48 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DKA02  | Plastik Gövde, Saat Yönü ve Tersİ Seçilebilir Yön Göstergesi, 1 / 26..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                                          |
| S50    | Plastik Gövde, Ø 50 mm, 1..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| S70    | Plastik Gövde, Ø 66 mm, 1..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| S80    | Plastik Gövde, Ø 86.8 mm, 1..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SZ80   | Plastik Gövde, Ø 86.8 mm, 2..15 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| S120   | Plastik Gövde, Ø 124.2 mm, 1..500 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HKF    | Alüminyum Gövde, Ø 120 - 160 mm, 1..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                                                                            |
| HR5    | Alüminyum Gövde, Ø 56 mm, 1..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KHB    | Plastik Gövde, Ø 120 mm, 1..100 Hatve Aralığı                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Ürünlerin fiyatları opsiyonlarına göre değişkenlik gösterdiğinden lütfen firmamız ile iletişime geçiniz.



[www.ilx.com.tr](http://www.ilx.com.tr)  
[info@ilx.com.tr](mailto:info@ilx.com.tr)



İLX MÜHENDİSLİK İML. İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.  
Çamlık Mah. İkbal Cad. Uğurlu Sok. No: 3 Ümraniye - İST.  
Tel: +90 216 499 11 06 Pbx Faks: +90 216 499 23 32