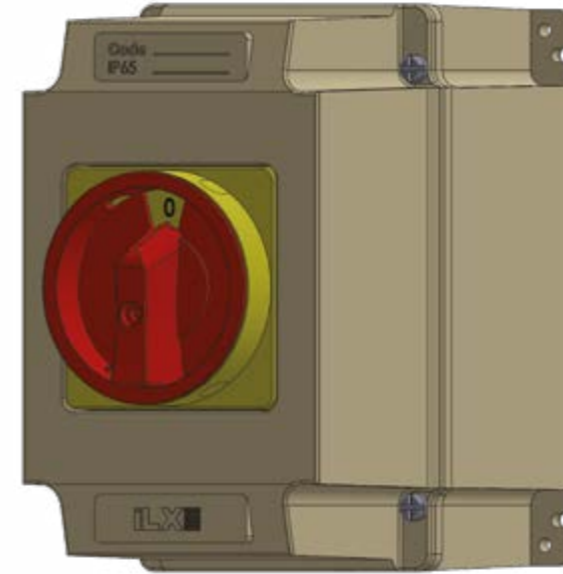
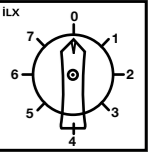


28
yıl



FİYAT LİSTESİ 2025



TB
SERİSİ**TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ (109x145x164)**

KUTU ÖLÇÜLERİ: 109x145x164 mm

KOD	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Kumanda Kapasitesi (kW) (3 X 400V - AC23A)	Fiyat ₺
3 KUTUPLU ACİL DURUM TAMİR VE BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XTB4-CA03-020	20	9	930
İL-XTB4-CA03-025	25	11	1.170
İL-XTB6-CA03-032	32	15	1.295
İL-XTB6-CA03-040	40	18.5	2.220
İL-XTB6-CA03-050	50	18.5	2.355
İL-XTB6-CA03-063	63	22	2.570
İL-XTB6-CA03-080	80	30	4.440
İL-XTB6-CA03-100	100	37	5.670
İL-XTB8-CA03-125	125	45	6.855
İL-XTB8-CA03-160	160	55	8.980
4 KUTUPLU (3P + 1N) ACİL DURUM TAMİR VE BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XTB4-CA04-020	20	9	1.285
İL-XTB4-CA04-025	25	11	1.620
İL-XTB6-CA04-032	32	15	1.825
İL-XTB6-CA04-040	40	18.5	2.660
İL-XTB6-CA04-050	50	18.5	2.770
İL-XTB6-CA04-063	63	22	3.310
İL-XTB6-CA04-080	80	30	4.860
İL-XTB6-CA04-100	100	37	7.120
İL-XTB8-CA04-125	125	45	7.480
İL-XTB8-CA04-160	160	55	9.895

KOD	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Kumanda Kapasitesi (kW) (3 X 400V - AC23A)	Fiyat ₺
3 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XTB4-CA14-020	20	9	1.380
İL-XTB4-CA14-025	25	11	1.670
İL-XTB6-CA14-032	32	15	1.900
İL-XTB6-CA14-040	40	18.5	2.220
İL-XTB6-CA14-050	50	18.5	2.645
İL-XTB6-CA14-063	63	22	3.105
İL-XTB6-CA14-080	80	30	5.120
İL-XTB6-CA14-100	100	37	6.095
İL-XTB8-CA14-125	125	45	6.785
İL-XTB8-CA14-160	160	55	7.705
4 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XTB4-CA15-020	20	9	1.900
İL-XTB4-CA15-025	25	11	2.990
İL-XTB6-CA15-032	32	15	3.680
İL-XTB6-CA15-040	40	18.5	4.485
İL-XTB6-CA15-050	50	18.5	4.945
İL-XTB6-CA15-063	63	22	5.405
İL-XTB6-CA15-080	80	30	5.635
İL-XTB6-CA15-100	100	37	6.270
İL-XTB8-CA15-125	125	45	7.705
İL-XTB8-CA15-160	160	55	9.490
5 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XTB4-CA16-020	20	9	2.015
İL-XTB4-CA16-025	25	11	3.105
İL-XTB6-CA16-032	32	15	3.795
İL-XTB6-CA16-040	40	18.5	4.545
İL-XTB6-CA16-050	50	18.5	5.175
İL-XTB6-CA16-063	63	22	6.615
İL-XTB6-CA16-080	80	30	6.825
İL-XTB6-CA16-100	100	37	7.995
İL-XTB8-CA16-125	125	45	8.390
İL-XTB8-CA16-160	160	55	10.115
6 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XTB4-CA17-020	20	9	2.185
İL-XTB4-CA17-025	25	11	3.340
İL-XTB6-CA17-032	32	15	4.025
İL-XTB6-CA17-040	40	18.5	4.945
İL-XTB6-CA17-050	50	18.5	5.635
İL-XTB6-CA17-063	63	22	6.865
İL-XTB6-CA17-080	80	30	8.550
İL-XTB6-CA17-100	100	37	11.100
İL-XTB8-CA17-125	125	45	11.470
İL-XTB8-CA17-160	160	55	12.990



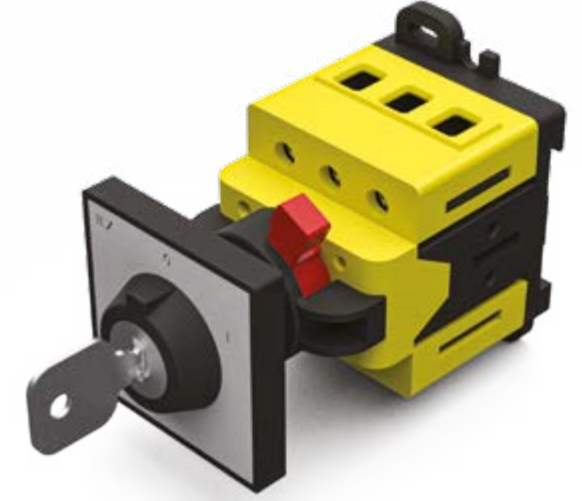
İL-XC4 PLR SERİSİ



İL-XC4 PKR SERİSİ



İL-XD4 PLR SERİSİ



İL-XD4 PKR SERİSİ

KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-XPLR4-A01-010	1	10	48x48	2x1,5	365
İL-XPLR4-A01-020	1	20	48x48	2x2,5	420
İL-XPLR4-A01-025	1	25	48x48	2x4	520
İL-XPLR4-A01-032	1	32	48x48	2x6	555
İL-XPLR4-A01-040	1	40	48x48	2x10	590
İL-XPLR4-A02-010	2	10	48x48	2x1,5	420
İL-XPLR4-A02-020	2	20	48x48	2x2,5	505
İL-XPLR4-A02-025	2	25	48x48	2x4	600
İL-XPLR4-A02-032	2	32	48x48	2x6	675
İL-XPLR4-A02-040	2	40	48x48	2x10	710
İL-XPLR4-A03-010	3	10	48x48	2x1,5	465
İL-XPLR4-A03-020	3	20	48x48	2x2,5	595
İL-XPLR4-A03-025	3	25	48x48	2x4	625
İL-XPLR4-A03-032	3	32	48x48	2x6	875
İL-XPLR4-A03-040	3	40	48x48	2x10	910

KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
L-XPKR4-A01-010	1	10	48x48	2x1,5	515
L-XPKR4-A01-020	1	20	48x48	2x2,5	570
L-XPKR4-A01-025	1	25	48x48	2x4	670
L-XPKR4-A01-032	1	32	48x48	2x6	705
L-XPKR4-A01-040	1	40	48x48	2x10	740
L-XPKR4-A02-010	2	10	48x48	2x1,5	570
L-XPKR4-A02-020	2	20	48x48	2x2,5	655
L-XPKR4-A02-025	2	25	48x48	2x4	750
L-XPKR4-A02-032	2	32	48x48	2x6	825
L-XPKR4-A02-040	2	40	48x48	2x10	860
L-XPKR4-A03-010	3	10	48x48	2x1,5	615
L-XPKR4-A03-020	3	20	48x48	2x2,5	745
L-XPKR4-A03-025	3	25	48x48	2x4	775
L-XPKR4-A03-032	3	32	48x48	2x6	1025
L-XPKR4-A03-040	3	40	48x48	2x10	1060

Ürün					
Kod	P	PSK	PG	B	BK



Ürün					
Kod	GL	L	LS	Y	Z

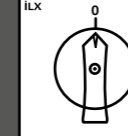
AÇIKLAMA	KOD	FİYAT ₺
3X25 6 Kafa P tip pano kapağına montaj	İL-XD4A-A03-025	880,00
3X32 6 Kafa P tip pano kapağına montaj	İL-XD4A-A03-032	960,00
3X50 6 Kafa P tip pano kapağına montaj	İL-XD4A-A03-050	1.600,00
3X25 6 Kafa L tip pano kapağına montaj	İL-XD4B-A03-025	880,00
3X32 6 Kafa L tip pano kapağına montaj	İL-XD4B-A03-032	960,00
3X50 6 Kafa L tip pano kapağına montaj	İL-XD4B-A03-050	1.600,00
3X25 6 Kafa P tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4C-A03-025	1.600,00
3X32 6 Kafa P tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4C-A03-032	1.700,00
3X50 6 Kafa P tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4C-A03-050	2.300,00
3X25 6 Kafa L tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4D-A03-025	1.600,00
3X32 6 Kafa L tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4D-A03-032	1.700,00
3X50 6 Kafa L tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4D-A03-050	2.300,00
3X25 6 Kafa P tip mandal kilitleli pano kapağına montaj	İL-XD4E-A03-025	880,00
3X32 6 Kafa P tip mandal kilitleli pano kapağına montaj	İL-XD4E-A03-032	960,00
3X50 6 Kafa P tip mandal kilitleli pano kapağına montaj	İL-XD4E-A03-050	1.600,00
3X25 4 Kafa P tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4U-A03-025	880,00
3X32 4 Kafa P tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4U-A03-032	960,00
3X50 4 Kafa P tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4U-A03-050	1.600,00
3X25 4 Kafa L tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4V-A03-025	880,00
3X32 4 Kafa L tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4V-A03-032	960,00
3X50 4 Kafa L tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4V-A03-050	1.600,00
3X25 4 Kafa P tip mandal kilitleli pano kapağına montaj	İL-XD4Y-A03-025	880,00
3X32 4 Kafa P tip mandal kilitleli pano kapağına montaj	İL-XD4Y-A03-032	960,00
3X50 4 Kafa P tip mandal kilitleli pano kapağına montaj	İL-XD4Y-A03-050	1.600,00
3X25 4 Kafa P tip mandal kilitleli dar tip sigorta panolarında raya pano taban sacına montaj	İL-XD4Z-A03-025	880,00
3X32 4 Kafa P tip mandal kilitleli dar tip sigorta panolarında raya pano taban sacına montaj	İL-XD4Z-A03-032	960,00
3X50 4 Kafa P tip mandal kilitleli dar tip sigorta panolarında raya pano taban sacına montaj	İL-XD4Z-A03-050	1.600,00
25 Amper normalde açık panel tipi yardımcı kontak	İL-XD4YK25NO*-P**	180,00
32 Amper normalde açık panel tipi yardımcı kontak	İL-XD4YK32NO*-P**	195,00
50 Amper normalde açık panel tipi yardımcı kontak	İL-XD4YK50NO*-P**	320,00

* NO Normalde Açık, NC Normalde Kapalı, PE Toprak, N Nötr
** P Panel Montajı, B Taban Montajı,

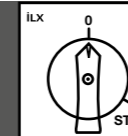
A SERİSİ		AÇ KAPA				ILX
						

KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺	KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-A01-010	1	10	48x48	2x1,5	195	İL-X(*)4-A04-010	4	10	48x48	2x1,5	350
İL-X(*)4-A01-020	1	20	48x48	2x2,5	245	İL-X(*)4-A04-020	4	20	48x48	2x2,5	500
İL-X(*)4-A01-025	1	25	48x48	2x4	345	İL-X(*)4-A04-025	4	25	48x48	2x4	630
İL-X(*)4-A01-032	1	32	48x48	2x6	380	İL-X(*)4-A04-032	4	32	48x48	2x6	705
İL-X(*)4-A01-040	1	40	48x48	2x10	415	İL-X(*)4-A04-040	4	40	48x48	2x10	800
İL-X(*)6-A01-040	1	40	64x64	2x10	520	İL-X(*)6-A04-040	4	40	64x64	2x10	1.010
İL-X(*)6-A01-050	1	50	64x64	2x10	530	İL-X(*)6-A04-050	4	50	64x64	2x10	1.030
İL-X(*)6-A01-063	1	63	64x64	16	600	İL-X(*)6-A04-063	4	63	64x64	16	1.335
İL-X(*)6-A01-080	1	80	64x64	25	640	İL-X(*)6-A04-080	4	80	64x64	25	1.385
İL-X(*)6-A01-100	1	100	64x64	35	705	İL-X(*)6-A04-100	4	100	64x64	35	1.730
İL-X(*)8-A01-100	1	100	88x88	35	940	İL-X(*)8-A04-100	4	100	88x88	35	2.370
İL-X(*)8-A01-125	1	125	88x88	50	1025	İL-X(*)8-A04-125	4	125	88x88	50	2.640
İL-X(*)8-A01-160	1	160	88x88	70	1720	İL-X(*)8-A04-160	4	160	88x88	70	3.520
İL-X(*)4-A02-010	2	10	48x48	2x1,5	245	İL-X(*)4-A05-010	5	10	48x48	2x1,5	420
İL-X(*)4-A02-020	2	20	48x48	2x2,5	330	İL-X(*)4-A05-020	5	20	48x48	2x2,5	555
İL-X(*)4-A02-025	2	25	48x48	2x4	425	İL-X(*)4-A05-025	5	25	48x48	2x4	720
İL-X(*)4-A02-032	2	32	48x48	2x6	495	İL-X(*)4-A05-032	5	32	48x48	2x6	800
İL-X(*)4-A02-040	2	40	48x48	2x10	535	İL-X(*)4-A05-040	5	40	48x48	2x10	1000
İL-X(*)6-A02-040	2	40	64x64	2x10	640	İL-X(*)6-A05-040	5	40	64x64	2x10	1.420
İL-X(*)6-A02-050	2	50	64x64	2x10	650	İL-X(*)6-A05-050	5	50	64x64	2x10	1.440
İL-X(*)6-A02-063	2	63	64x64	16	745	İL-X(*)6-A05-063	5	63	64x64	16	1.470
İL-X(*)6-A02-080	2	80	64x64	25	785	İL-X(*)6-A05-080	5	80	64x64	25	1.725
İL-X(*)6-A02-100	2	100	64x64	35	980	İL-X(*)6-A05-100	5	100	64x64	35	2.155
İL-X(*)8-A02-100	2	100	88x88	35	1.440	İL-X(*)8-A05-100	5	100	88x88	35	2.955
İL-X(*)8-A02-125	2	125	88x88	50	1.985	İL-X(*)8-A05-125	5	125	88x88	50	3.185
İL-X(*)8-A02-160	2	160	88x88	70	2.280	İL-X(*)8-A05-160	5	160	88x88	70	3.390
İL-X(*)4-A03-010	3	10	48x48	2x1,5	290	İL-X(*)4-A06-010	6	10	48x48	2x1,5	525
İL-X(*)4-A03-020	3	20	48x48	2x2,5	420	İL-X(*)4-A06-020	6	20	48x48	2x2,5	570
İL-X(*)4-A03-025	3	25	48x48	2x4	450	İL-X(*)4-A06-025	6	25	48x48	2x4	770
İL-X(*)4-A03-032	3	32	48x48	2x6	550	İL-X(*)4-A06-032	6	32	48x48	2x6	865
İL-X(*)4-A03-040	3	40	48x48	2x10	650	İL-X(*)4-A06-040	6	40	48x48	2x10	1085
İL-X(*)6-A03-040	3	40	64x64	2x10	840	İL-X(*)6-A06-040	6	40	64x64	2x10	1.540
İL-X(*)6-A03-050	3	50	64x64	2x10	855	İL-X(*)6-A06-050	6	50	64x64	2x10	1.550
İL-X(*)6-A03-063	3	63	64x64	16	1.030	İL-X(*)6-A06-063	6	63	64x64	16	1.610
İL-X(*)6-A03-080	3	80	64x64	25	1.325	İL-X(*)6-A06-080	6	80	64x64	25	1.640
İL-X(*)6-A03-100	3	100	64x64	35	1.655	İL-X(*)6-A06-100	6	100	64x64	35	2.050
İL-X(*)8-A03-100	3	100	88x88	35	1.960	İL-X(*)8-A06-100	6	100	88x88	35	3.215
İL-X(*)8-A03-125	3	125	88x88	50	2.460	İL-X(*)8-A06-125	6	125	88x88	50	3.515
İL-X(*)8-A03-160	3	160	88x88	70	2.725	İL-X(*)8-A06-160	6	160	88x88	70	3.820

P TİPİ	L TİPİ	
		<ul style="list-style-type: none"> Uygulamaya özel diğer 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.
Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.		

LDU SERİSİ		KİLİTLİ TİP AÇ KAPA (PANO KAPAĞINA MONTAJ)				ILX
						

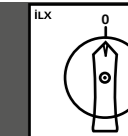
KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-XLD6U3-A03-032	3	32	64x64	2x6	1.230
İL-XLD6U3-A03-050	3	50	64x64	2x10	2.020
İL-XLD6U3-A03-063	3	63	64x64	16	2.460
İL-XLD6U3-A03-080	3	80	64x64	25	2.810
İL-XLD6U3-A04-032	4	32	64x64	2x6	1.510
İL-XLD6U3-A04-050	4	50	64x64	2x10	2.460
İL-XLD6U3-A04-063	4	63	64x64	16	2.810
İL-XLD6U3-A04-080	4	80	64x64	25	3.200

AY SERİSİ		AÇ KAPA START'LI YAYLI				ILX
						



KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-AY1-01S-010	1	10	48x48	2x1,5	350
İL-X(*)4-AY1-01S-020	1	20	48x48	2x2,5	425
İL-X(*)4-AY1-01S-025	1	25	48x48	2x4	500
İL-X(*)4-AY3-01S-010	3	10	48x48	2x1,5	425
İL-X(*)4-AY3-01S-020	3	20	48x48	2x2,5	500
İL-X(*)4-AY3-01S-025	3	25	48x48	2x4	575

B SERİSİ		ENVERSÖR				ILX
						

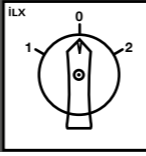
KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-B01-010	1	10	48x48	2x1,5	290
İL-X(*)4-B01-020	1	20	48x48	2x2,5	320
İL-X(*)4-B01-025	1	25	48x48	2x4	410
İL-X(*)4-B01-032	1	32	48x48	2x6	490
İL-X(*)4-B01-040	1	40	48x48	2x10	540
İL-X(*)6-B01-040	1	40	64x64	2x10	690
İL-X(*)6-B01-050	1	50	64x64	2x10	720
İL-X(*)6-B01-063	1	63	64x64	16	840
İL-X(*)4-B03-010	3	10	48x48	2x1,5	460
İL-X(*)4-B03-020	3	20	48x48	2x2,5	560
İL-X(*)4-B03-025	3	25	48x48	2x4	670
İL-X(*)4-B03-032	3	32	48x48	2x6	835
İL-X(*)4-B03-040	3	40	48x48	2x10	975
İL-X(*)6-B03-040	3	40	64x64	2x10	1.235
İL-X(*)6-B03-050	3	50	64x64	2x10	1.265
İL-X(*)6-B03-063	3	63	64x64	16	1.560
İL-X(*)6-B03-080	3	80	64x64	25	1.650
İL-X(*)6-B03-100	3	100	64x64	35	2.065

D SERİSİ		YILDIZ ÜÇGEN				ILX
						

KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-D03-025	3	25	48x48	2x4	995
İL-X(*)6-D03-025	3	25	64x64	2x10	1.150
İL-X(*)6-D03-032	3	32	64x64	2x10	1.260
İL-X(*)6-D03-040	3	40	64x64	2x10	2.135
İL-X(*)6-D03-050	3	50	64x64	2x10	2.150
İL-X(*)6-D03-063	3	63	64x64	16	2.235
İL-X(*)6-D03-080	3	80	64x64	2x1,5	2.600
İL-X(*)6-D03-100	3	100	64x64	2x2,5	3.250
İL-X(*)8-D03-100	3	100	88x88	2x4	4.540

P TİPİ	L TİPİ	
		<ul style="list-style-type: none"> Uygulamaya özel diğer 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.
Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.		

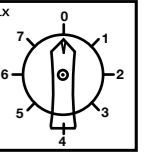
C SERİSİ	KUTUP DEĞİŞTİRİCİ				
----------	-------------------	--	--	--	--



KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺	KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-C01-010	1	10	48x48	2x1,5	245	İL-X(*)4-C04-010	4	10	48x48	2x1,5	625
İL-X(*)4-C01-020	1	20	48x48	2x2,5	325	İL-X(*)4-C04-020	4	20	48x48	2x2,5	770
İL-X(*)4-C01-025	1	25	48x48	2x4	450	İL-X(*)4-C04-025	4	25	48x48	2x4	875
İL-X(*)4-C01-032	1	32	48x48	2x6	500	İL-X(*)4-C04-032	4	32	48x48	2x6	1.000
İL-X(*)4-C01-040	1	40	48x48	2x10	535	İL-X(*)4-C04-040	4	40	48x48	2x10	1.300
İL-X(*)6-C01-040	1	40	64x64	2x10	640	İL-X(*)6-C04-040	4	40	64x64	2x10	1.845
İL-X(*)6-C01-050	1	50	64x64	2x10	670	İL-X(*)6-C04-050	4	50	64x64	2x10	1.870
İL-X(*)6-C01-063	1	63	64x64	16	775	İL-X(*)6-C04-063	4	63	64x64	16	2.335
İL-X(*)6-C01-080	1	80	64x64	25	805	İL-X(*)6-C04-080	4	80	64x64	25	2.375
İL-X(*)6-C01-100	1	100	64x64	35	1.006	İL-X(*)6-C04-100	4	100	64x64	35	2.969
İL-X(*)8-C01-100	1	100	88x88	35	1.400	İL-X(*)8-C04-100	4	100	88x88	35	3.850
İL-X(*)8-C01-125	1	125	88x88	50	1.570	İL-X(*)8-C04-125	4	125	88x88	50	4.720
İL-X(*)8-C01-160	1	160	88x88	70	2.150	İL-X(*)8-C04-160	4	160	88x88	70	5.130
İL-X(*)4-C02-010	2	10	48x48	2x1,5	410	İL-X(*)4-C05-010	5	10	48x48	2x1,5	750
İL-X(*)4-C02-020	2	20	48x48	2x2,5	490	İL-X(*)4-C05-020	5	20	48x48	2x2,5	950
İL-X(*)4-C02-025	2	25	48x48	2x4	650	İL-X(*)4-C05-025	5	25	48x48	2x4	985
İL-X(*)4-C02-032	2	32	48x48	2x6	675	İL-X(*)4-C05-032	5	32	48x48	2x6	1.230
İL-X(*)4-C02-040	2	40	48x48	2x10	720	İL-X(*)4-C05-040	5	40	48x48	2x10	1.800
İL-X(*)6-C02-040	2	40	64x64	2x10	940	İL-X(*)6-C05-040	5	40	64x64	2x10	2.590
İL-X(*)6-C02-050	2	50	64x64	2x10	960	İL-X(*)6-C05-050	5	50	64x64	2x10	2.630
İL-X(*)6-C02-063	2	63	64x64	16	1.295	İL-X(*)6-C05-063	5	63	64x64	16	2.895
İL-X(*)6-C02-080	2	80	64x64	25	1.315	İL-X(*)6-C05-080	5	80	64x64	25	3.220
İL-X(*)6-C02-100	2	100	64x64	35	1.644	İL-X(*)6-C05-100	5	100	64x64	35	4.025
İL-X(*)8-C02-100	2	100	88x88	35	2.195	İL-X(*)8-C05-100	5	100	88x88	35	5.190
İL-X(*)8-C02-125	2	125	88x88	50	2.615	İL-X(*)8-C05-125	5	125	88x88	50	6.488
İL-X(*)8-C02-160	2	160	88x88	70	2.645	İL-X(*)8-C05-160	5	160	88x88	70	8.300
İL-X(*)4-C03-010	3	10	48x48	2x1,5	465	İL-X(*)4-C06-010	6	10	48x48	2x1,5	995
İL-X(*)4-C03-020	3	20	48x48	2x2,5	565	İL-X(*)4-C06-020	6	20	48x48	2x2,5	1060
İL-X(*)4-C03-025	3	25	48x48	2x4	680	İL-X(*)4-C06-025	6	25	48x48	2x4	1.090
İL-X(*)4-C03-032	3	32	48x48	2x6	850	İL-X(*)4-C06-032	6	32	48x48	2x6	1.500
İL-X(*)4-C03-040	3	40	48x48	2x10	1000	İL-X(*)4-C06-040	6	40	48x48	2x10	2.000
İL-X(*)6-C03-040	3	40	64x64	2x10	1.300	İL-X(*)6-C06-040	6	40	64x64	2x10	3.000
İL-X(*)6-C03-050	3	50	64x64	2x10	1.320	İL-X(*)6-C06-050	6	50	64x64	2x10	3.060
İL-X(*)6-C03-063	3	63	64x64	16	1.735	İL-X(*)6-C06-063	6	63	64x64	16	3.100
İL-X(*)6-C03-080	3	80	64x64	25	1.765	İL-X(*)6-C06-080	6	80	64x64	25	3.670
İL-X(*)6-C03-100	3	100	64x64	35	2.206	İL-X(*)6-C06-100	6	100	64x64	35	4.585
İL-X(*)8-C03-100	3	100	88x88	35	3.055	İL-X(*)8-C06-100	6	100	88x88	35	6.140
İL-X(*)8-C03-125	3	125	88x88	50	3.325	İL-X(*)8-C06-125	6	125	88x88	50	7.675
İL-X(*)8-C03-160	3	160	88x88	70	3.790	İL-X(*)8-C06-160	6	160	88x88	70	9.825

P TİPİ	L TİPİ
<p>• Uygulamaya özel diğer her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.</p> <p>• 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.</p> <p>• 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.</p>	

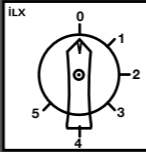
E SERİSİ	MONOFAZE KADEMELİ				
----------	-------------------	--	--	--	--



KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺	KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-E012-010	2	10	48x48	2x1,5	255	İL-X(*)4-E015-010	5	10	48x48	2x1,5	450
İL-X(*)4-E012-020	2	20	48x48	2x2,5	300	İL-X(*)4-E015-020	5	20	48x48	2x2,5	525
İL-X(*)4-E012-025	2	25	48x48	2x4	350	İL-X(*)4-E015-025	5	25	48x48	2x4	660
İL-X(*)4-E012-032	2	32	48x48	2x6	400	İL-X(*)4-E015-032	5	32	48x48	2x6	750
İL-X(*)4-E012-040	2	40	48x48	2x10	500	İL-X(*)4-E015-040	5	40	48x48	2x10	1010
İL-X(*)6-E012-040	2	40	64x64	2x10	570	İL-X(*)6-E015-040	5	40	64x64	2x10	1550
İL-X(*)6-E012-050	2	50	64x64	2x10	580	İL-X(*)6-E015-050	5	50	64x64	2x10	1.650
İL-X(*)6-E012-063	2	63	64x64	16	585	İL-X(*)6-E015-063	5	63	64x64	16	1.805
İL-X(*)6-E012-080	2	80	64x64	25	650	İL-X(*)6-E015-080	5	80	64x64	25	1.940
İL-X(*)6-E012-100	2	100	64x64	35	810	İL-X(*)6-E015-100	5	100	64x64	35	2.330
İL-X(*)4-E013-010	3	10	48x48	2x1,5	330	İL-X(*)4-E016-010	6	10	48x48	2x1,5	515
İL-X(*)4-E013-020	3	20	48x48	2x2,5	385	İL-X(*)4-E016-020	6	20	48x48	2x2,5	600
İL-X(*)4-E013-025	3	25	48x48	2x4	480	İL-X(*)4-E016-025	6	25	48x48	2x4	760
İL-X(*)4-E013-032	3	32	48x48	2x6	550	İL-X(*)4-E016-032	6	32	48x48	2x6	865
İL-X(*)4-E013-040	3	40	48x48	2x10	720	İL-X(*)4-E016-040	6	40	48x48	2x10	1.165
İL-X(*)6-E013-040	3	40	64x64	2x10	1020	İL-X(*)6-E016-040	6	40	64x64	2x10	1.698
İL-X(*)6-E013-050	3	50	64x64	2x10	1070	İL-X(*)6-E016-050	6	50	64x64	2x10	1.953
İL-X(*)6-E013-063	3	63	64x64	16	1.180	İL-X(*)6-E016-063	6	63	64x64	16	2.158
İL-X(*)6-E013-080	3	80	64x64	25	1.335	İL-X(*)6-E016-080	6	80	64x64	25	2.393
İL-X(*)6-E013-100	3	100	64x64	35	1.670	İL-X(*)6-E016-100	6	100	64x64	35	2.873
İL-X(*)4-E014-010	4	10	48x48	2x1,5	410	İL-X(*)4-E017-010	7	10	48x48	2x1,5	580
İL-X(*)4-E014-020	4	20	48x48	2x2,5	480	İL-X(*)4-E017-020	7	20	48x48	2x2,5	680
İL-X(*)4-E014-025	4	25	48x48	2x4	660	İL-X(*)4-E017-025	7	25	48x48	2x4	855
İL-X(*)4-E014-032	4	32	48x48	2x6	700	İL-X(*)4-E017-032	7	32	48x48	2x6	975
İL-X(*)4-E014-040	4	40	48x48	2x10	880	İL-X(*)4-E017-040	7	40	48x48	2x10	1.320
İL-X(*)6-E014-040	4	40	64x64	2x10	1.480	İL-X(*)6-E017-040	7	40	64x64	2x10	1.845
İL-X(*)6-E014-050	4	50	64x64	2x10	1.570	İL-X(*)6-E017-050	7	50	64x64	2x10	2.255
İL-X(*)6-E014-063	4	63	64x64	16	1.780	İL-X(*)6-E017-063	7	63	64x64	16	2.510
İL-X(*)6-E014-080	4	80	64x64	25	2.020	İL-X(*)6-E017-080	7	80	64x64	25	2.845
İL-X(*)6-E014-100	4	100	64x64	35	2.525	İL-X(*)6-E017-100	7	100	64x64	35	3.415

P TİPİ	L TİPİ
<p>• Uygulamaya özel diğer her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.</p> <p>• 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.</p> <p>• 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.</p>	

ET SERİSİ	MONOFAZE KADEMELİ TOPLAMALI					MONOFAZE KADEMELİ TOPLAMALI				

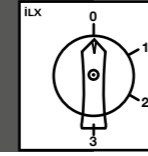


KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺	KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-ET012-010	2	10	48x48	2x1,5	385	İL-X(*)4-ET015-010	5	10	48x48	2x1,5	675
İL-X(*)4-ET012-020	2	20	48x48	2x2,5	450	İL-X(*)4-ET015-020	5	20	48x48	2x2,5	790
İL-X(*)4-ET012-025	2	25	48x48	2x4	525	İL-X(*)4-ET015-025	5	25	48x48	2x4	990
İL-X(*)4-ET012-032	2	32	48x48	2x6	600	İL-X(*)4-ET015-032	5	32	48x48	2x6	1125
İL-X(*)4-ET012-040	2	40	48x48	2x10	750	İL-X(*)4-ET015-040	5	40	48x48	2x10	1515
İL-X(*)6-ET012-040	2	40	64x64	2x10	855	İL-X(*)6-ET015-040	5	40	64x64	2x10	2325
İL-X(*)6-ET012-050	2	50	64x64	2x10	870	İL-X(*)6-ET015-050	5	50	64x64	2x10	2475
İL-X(*)6-ET012-063	2	63	64x64	16	880	İL-X(*)6-ET015-063	5	63	64x64	16	2710
İL-X(*)6-ET012-080	2	80	64x64	25	975	İL-X(*)6-ET015-080	5	80	64x64	25	2910
İL-X(*)6-ET012-100	2	100	64x64	35	1215	İL-X(*)6-ET015-100	5	100	64x64	35	3495
İL-X(*)4-ET013-010	3	10	48x48	2x1,5	495	İL-X(*)4-ET016-010	6	10	48x48	2x1,5	775
İL-X(*)4-ET013-020	3	20	48x48	2x2,5	580	İL-X(*)4-ET016-020	6	20	48x48	2x2,5	900
İL-X(*)4-ET013-025	3	25	48x48	2x4	720	İL-X(*)4-ET016-025	6	25	48x48	2x4	1140
İL-X(*)4-ET013-032	3	32	48x48	2x6	825	İL-X(*)4-ET016-032	6	32	48x48	2x6	1300
İL-X(*)4-ET013-040	3	40	48x48	2x10	1080	İL-X(*)4-ET016-040	6	40	48x48	2x10	1750
İL-X(*)6-ET013-040	3	40	64x64	2x10	1530	İL-X(*)6-ET016-040	6	40	64x64	2x10	2545
İL-X(*)6-ET013-050	3	50	64x64	2x10	1605	İL-X(*)6-ET016-050	6	50	64x64	2x10	2930
İL-X(*)6-ET013-063	3	63	64x64	16	1770	İL-X(*)6-ET016-063	6	63	64x64	16	3235
İL-X(*)6-ET013-080	3	80	64x64	25	2000	İL-X(*)6-ET016-080	6	80	64x64	25	3590
İL-X(*)6-ET013-100	3	100	64x64	35	2505	İL-X(*)6-ET016-100	6	100	64x64	35	4310
İL-X(*)4-ET014-010	4	10	48x48	2x1,5	615	İL-X(*)4-ET017-010	7	10	48x48	2x1,5	870
İL-X(*)4-ET014-020	4	20	48x48	2x2,5	720	İL-X(*)4-ET017-020	7	20	48x48	2x2,5	1020
İL-X(*)4-ET014-025	4	25	48x48	2x4	990	İL-X(*)4-ET017-025	7	25	48x48	2x4	1285
İL-X(*)4-ET014-032	4	32	48x48	2x6	1050	İL-X(*)4-ET017-032	7	32	48x48	2x6	1465
İL-X(*)4-ET014-040	4	40	48x48	2x10	1320	İL-X(*)4-ET017-040	7	40	48x48	2x10	1980
İL-X(*)6-ET014-040	4	40	64x64	2x10	2220	İL-X(*)6-ET017-040	7	40	64x64	2x10	2770
İL-X(*)6-ET014-050	4	50	64x64	2x10	2355	İL-X(*)6-ET017-050	7	50	64x64	2x10	3385
İL-X(*)6-ET014-063	4	63	64x64	16	2670	İL-X(*)6-ET017-063	7	63	64x64	16	3765
İL-X(*)6-ET014-080	4	80	64x64	25	3030	İL-X(*)6-ET017-080	7	80	64x64	25	4270
İL-X(*)6-ET014-100	4	100	64x64	35	3790	İL-X(*)6-ET017-100	7	100	64x64	35	5125

- Uygulamaya özel diğer 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 100₺ 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.

P TİPİ	L TİPİ	
		<ul style="list-style-type: none"> • Uygulamaya özel diğer 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.

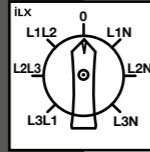
E SERİSİ	TRİFAZE KADEMELİ					TRİFAZE KADEMELİ					TRİFAZE KADEMELİ TOPLAMALI				



KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺	KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺	KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺	
İL-X(*)4-E032-010	2	10	48x48	2x1,5	505	İL-X(*)4-ET032-010	2	10	48x48	2x1,5	755	İL-X(*)4-ET033-010	3	10	48x48	2x1,5	1355	
İL-X(*)4-E032-020	2	20	48x48	2x2,5	575	İL-X(*)4-ET032-020	2	20	48x48	2x2,5	860	İL-X(*)4-ET033-020	3	20	48x48	2x2,5	1430	
İL-X(*)4-E032-025	2	25	48x48	2x4	630	İL-X(*)4-ET032-025	2	25	48x48	2x4	945	İL-X(*)4-ET033-025	3	25	48x48	2x4	1575	
İL-X(*)4-E032-032	2	32	48x48	2x6	800	İL-X(*)4-ET032-032	2	32	48x48	2x6	1200	İL-X(*)4-ET033-032	3	32	48x48	2x6	2100	
İL-X(*)4-E032-040	2	40	48x48	2x10	1.000	İL-X(*)4-ET032-040	2	40	48x48	2x10	1500	İL-X(*)4-ET033-040	3	40	48x48	2x10	2520	
İL-X(*)6-E032-040	2	40	64x64	2x10	1.670	İL-X(*)6-ET032-040	2	40	64x64	2x10	2505	İL-X(*)6-ET033-040	3	40	64x64	2x10	3975	
İL-X(*)6-E032-050	2	50	64x64	2x10	1.690	İL-X(*)6-ET032-050	2	50	64x64	2x10	2535	İL-X(*)6-ET033-050	3	50	64x64	2x10	4040	
İL-X(*)6-E032-063	2	63	64x64	16	1.840	İL-X(*)6-ET032-063	2	63	64x64	16	2760	İL-X(*)6-ET033-063	3	63	64x64	16	4200	
İL-X(*)4-E033-010	3	10	48x48	2x1,5	905	İL-X(*)4-ET033-010	3	10	48x48	2x1,5	1355	İL-X(*)4-ET034-010	4	10	48x48	2x1,5	1620	
İL-X(*)4-E033-020	3	20	48x48	2x2,5	955	İL-X(*)4-ET033-020	3	20	48x48	2x2,5	1430	İL-X(*)4-ET034-020	4	20	48x48	2x2,5	1710	
İL-X(*)4-E033-025	3	25	48x48	2x4	1.050	İL-X(*)4-ET033-025	3	25	48x48	2x4	1575	İL-X(*)4-ET034-025	4	25	48x48	2x4	1785	
İL-X(*)4-E033-032	3	32	48x48	2x6	1.400	İL-X(*)4-ET033-032	3	32	48x48	2x6	2100	İL-X(*)4-ET034-032	4	32	48x48	2x6	2400	
İL-X(*)4-E033-040	3	40	48x48	2x10	1.680	İL-X(*)4-ET033-040	3	40	48x48	2x10	2520	İL-X(*)4-ET034-040	4	40	48x48	2x10	2880	
İL-X(*)6-E033-040	3	40	64x64	2x10	2.650	İL-X(*)6-ET033-040	3	40	64x64	2x10	3975	İL-X(*)6-ET034-040	4	40	64x64	2x10	4990	
İL-X(*)6-E033-050	3	50	64x64	2x10	2.695	İL-X(*)6-ET033-050	3	50	64x64	2x10	4040	İL-X(*)6-ET034-050	4	50	64x64	2x10	5055	
İL-X(*)6-E033-063	3	63	64x64	16	2.800	İL-X(*)6-ET033-063	3	63	64x64	16	4200	İL-X(*)6-ET034-063	4	63	64x64	16	5295	
İL-X(*)4-E034-010	4	10	48x48	2x1,5	1080	İL-X(*)4-ET034-010	4	10	48x48	2x1,5	1620	İL-X(*)4-ET035-010	5	10	48x48	2x1,5	1860	
İL-X(*)4-E034-020	4	20	48x48	2x2,5	1.140	İL-X(*)4-ET034-020	4	20	48x48	2x2,5	1710	İL-X(*)4-ET035-020	5	20	48x48	2x2,5	2055	
İL-X(*)4-E034-025	4	25	48x48	2x4	1.190	İL-X(*)4-ET034-025	4	25	48x48	2x4	1785	İL-X(*)4-ET035-025	5	25	48x48	2x4	2145	
İL-X(*)4-E034-032	4	32	48x48	2x6	1.600	İL-X(*)4-ET034-032	4	32	48x48	2x6	2400	İL-X(*)4-ET035-032	5	32	48x48	2x6	2580	
İL-X(*)4-E034-040	4	40	48x48	2x10	1.920	İL-X(*)4-ET034-040	4	40	48x48	2x10	2880	İL-X(*)4-ET035-040	5	40	48x48	2x10	3100	
İL-X(*)6-E034-040	4	40	64x64	2x10	3.325	İL-X(*)6-ET034-040	4	40	64x64	2x10	4990	İL-X(*)6-ET035-040	5	40	64x64	2x10	5965	
İL-X(*)6-E034-050	4	50	64x64	2x10	3.370	İL-X(*)6-ET034-050	4	50	64x64	2x10	5055	İL-X(*)6-ET035-050	5	50	64x64	2x10	6180	
İL-X(*)6-E034-063	4	63	64x64	16	3.530	İL-X(*)6-ET034-063	4	63	64x64	16	5295	İL-X(*)6-ET035-063	5	63	64x64	16	6670	
İL-X(*)4-E035-010	5	10	48x48	2x1,5	1.240	İL-X(*)4-ET035-010	5	10	48x48	2x1,5	1860							
İL-X(*)4-E035-020	5	20	48x48	2x2,5	1.370	İL-X(*)4-ET035-020	5	20	48x48	2x2,5	2055							
İL-X(*)4-E035-025	5	25	48x48	2x4	1.430	İL-X(*)4-ET035-025	5	25	48x48	2x4	2145							
İL-X(*)4-E035-032	5	32	48x48	2x6	1.720	İL-X(*)4-ET035-032	5	32	48x48	2x6	2580							
İL-X(*)4-E035-040	5	40	48x48	2x10	2.065	İL-X(*)4-ET035-040	5	40	48x48	2x10	3100							
İL-X(*)6-E035-040	5	40	64x64	2x10	3.975	İL-X(*)6-ET035-040	5	40	64x64	2x10	5965							
İL-X(*)6-E035-050	5	50	64x64	2x10	4.120	İL-X(*)6-ET035-050	5	50	64x64	2x10	6180							
İL-X(*)6-E035-063	5	63	64x64	16	4.445	İL-X(*)6-ET035-063	5	63	64x64	16	6670							

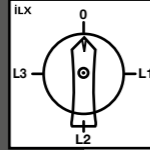
P TİPİ	L TİPİ	
		<ul style="list-style-type: none"> • Uygulamaya özel diğer her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz. • Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ 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.

F SERİSİ VOLTMETRE KOMÜTATÖRLERİ



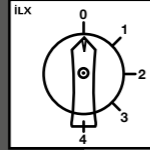
KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-F03-010	3	10	48x48	2x1,5	270
İL-X(*)4-F03-020	3	20	48x48	2x2,5	285
İL-X(*)4-F03-025	3	25	48x48	2x4	305
İL-X(*)4-F04-010	4	10	48x48	2x1,5	350
İL-X(*)4-F04-020	4	20	48x48	2x2,5	365
İL-X(*)4-F04-025	4	25	48x48	2x4	390
İL-X(*)4-F07-010	7	10	48x48	2x1,5	450
İL-X(*)4-F07-020	7	20	48x48	2x2,5	515
İL-X(*)4-F07-025	7	25	48x48	2x4	535

G SERİSİ AMPERMETRE KOMÜTATÖRLERİ



KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-G03-010	3	10	48x48	2x1,5	350
İL-X(*)4-G03-020	3	20	48x48	2x2,5	370
İL-X(*)4-G03-025	3	25	48x48	2x4	425

K SERİSİ BY PASS



KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-XB4-K03-010	3	10	48x48	2x1,5	415
İL-XB4-K03-020	3	20	48x48	2x2,5	490
İL-XB4-K04-010	4	10	48x48	2x1,5	445
İL-XB4-K04-020	4	20	48x48	2x2,5	550
İL-XB4-K05-010	5	10	48x48	2x1,5	565
İL-XB4-K05-020	5	20	48x48	2x2,5	720

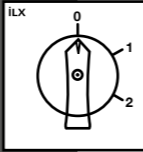
P TİPİ L TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

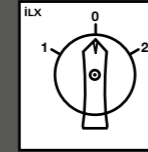
- Uygulamaya özel diğer her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48x48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL64-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

H SERİSİ GRUP ŞALTER



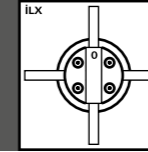
KOD	Kutup Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-H12-020	1	20	48x48	2x2,5	400
İL-X(*)4-H12-025	1	25	48x48	2x4	500
İL-X(*)4-H12-032	1	32	48x48	2x6	650
İL-X(*)4-H12-040	1	40	48x48	2x10	750
İL-X(*)6-H12-050	1	50	64x64	2x10	800
İL-X(*)6-H12-063	1	63	64x64	16	900
İL-X(*)4-H22-020	2	20	48x48	2x2,5	550
İL-X(*)4-H22-025	2	25	48x48	2x4	700
İL-X(*)4-H22-032	2	32	48x48	2x6	950
İL-X(*)4-H22-040	2	40	48x48	2x10	1.100
İL-X(*)6-H22-050	2	50	64x64	2x10	1.200
İL-X(*)6-H22-063	2	63	64x64	16	1.400
İL-X(*)4-H32-020	3	20	48x48	2x2,5	750
İL-X(*)4-H32-025	3	25	48x48	2x4	800
İL-X(*)4-H32-032	3	32	48x48	2x6	1.250
İL-X(*)6-H32-040	3	40	64x64	2x10	1.400
İL-X(*)6-H32-050	3	50	64x64	2x10	1.550
İL-X(*)6-H32-063	3	63	64x64	16	2.100
İL-X(*)4-H13-020	1	20	48x48	2x2,5	450
İL-X(*)4-H13-025	1	25	48x48	2x4	500
İL-X(*)4-H13-032	1	32	48x48	2x6	650
İL-X(*)6-H13-040	1	40	64x64	2x10	800
İL-X(*)6-H13-050	1	50	64x64	2x10	900
İL-X(*)6-H13-063	1	63	64x64	16	1.000
İL-X(*)4-H23-020	2	20	48x48	2x2,5	750
İL-X(*)4-H23-025	2	25	48x48	2x4	800
İL-X(*)4-H23-032	2	32	48x48	2x6	1.300
İL-X(*)6-H23-040	2	40	64x64	2x10	1.400
İL-X(*)6-H23-050	2	50	64x64	2x10	1.600
İL-X(*)6-H23-063	2	63	64x64	16	2.000

I SERİSİ 3 FAZ ÇİFT DEVİR MOTOR



KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
0-1-2 ÇİFT HIZ MOTOR KUMANDA ŞALTERİ					
İL-X(*)4-I03-010	3	10	48x48	2x1,5	790
İL-X(*)4-I03-020	3	20	48x48	2x2,5	820
İL-X(*)4-I03-025	3	25	48x48	2x4	1020
İL-X(*)4-I03-032	3	32	48x48	2x6	1.125
İL-X(*)4-I03-040	3	40	48x48	2x10	1.275
İL-X(*)6-I03-050	3	50	64x64	2x10	2.035
İL-X(*)6-I03-063	3	63	64x64	16	2.110
1-0-2 ÇİFT HIZ MOTOR KUMANDA ŞALTERİ					
İL-X(*)4-I13-010	3	10	48x48	2x1,5	790
İL-X(*)4-I13-020	3	20	48x48	2x2,5	820
İL-X(*)4-I13-025	3	25	48x48	2x4	1020
İL-X(*)4-I13-032	3	32	48x48	2x6	1.125
İL-X(*)4-I13-040	3	40	48x48	2x10	1.275
İL-X(*)6-I13-050	3	50	64x64	2x10	2.035
İL-X(*)6-I13-063	3	63	64x64	16	2.110
2-1-0-1-2 ÇİFT HIZ, ÇİFT YÖN MOTOR KUMANDA ŞALTERİ					
İL-X(*)4-IB03-010	3	10	48x48	2x1,5	1.100
İL-X(*)4-IB03-020	3	20	48x48	2x2,5	1.200
İL-X(*)4-IB03-025	3	25	48x48	2x4	1.250
İL-X(*)4-IB03-032	3	32	48x48	2x6	1.550
İL-X(*)4-IB03-040	3	40	48x48	2x10	1.720
İL-X(*)6-IB03-050	3	50	64x64	2x10	2.750
İL-X(*)6-IB03-063	3	63	64x64	16	2.950

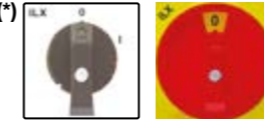
CLS SERİSİ ÇİFT HIZ ÇATAL TİPİ ÇARPIŞMA SİVİÇLERİ



KOD	ÜRÜN	FİYAT ₺
İL-XCLS-4	ÇATAL SİVİÇ	2.000
İL-XCLS-41	ÇATAL SİVİÇ	1.750

Çatal siviçlerde çubuk uzunluğu standart 20cm'dir. Daha uzun çubuk istendiğinde kodun sonuna istenilen ölçü yazılmalıdır. Örnek 30cm çubuk için: İL-XCLS-413

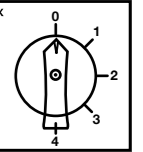
P TİPİ L TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

- Uygulamaya özel diğer 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.

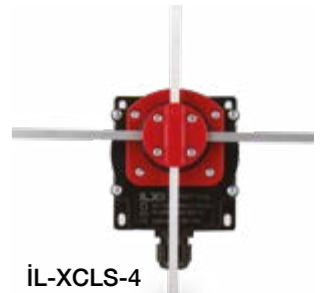
J SERİSİ GAZ ALTI KAYNAK MAKİNELERİ



KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)64-J03-025	3	25	64x64	2x4	1.800
İL-X(*)6-J03-050	3	50	64x64	2x10	2.000
İL-X(*)64-J07-025	3	25	64x64	2x4	1.400
İL-X(*)6-J07-050	3	50	64x64	2x10	2.500
İL-X(*)64-J10-025	3	25	64x64	2x4	1.850
İL-X(*)6-J10-050	3	50	64x64	2x10	2.800

BX SERİSİ BOŞ PAKO ŞALTER KUTUSU

KOD	ÜRÜN	FİYAT ₺
İL-XP42-BOX	P TİPİ MANDALLI KUTU	105
İL-XL42-BOX	L TİPİ MANDALLI KUTU	105
İL-XCLS42-BOX	ÇATAL SİVİÇ KUTUSU	140



İL-XCLS-4



İL-XCLS-41



Çap Ø	Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Fiyat \$
50	İL-XV50 Serisi			
	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
	İL-XPRO Serisi			
	Sabit + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324	130
	Sabit + Buzzer + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324B	145
	Sabit + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324R	120
	Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324BR	135
Sabit + Som. Ba. + Konnektör + P NP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324RQ	145	
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324BRQ	160	
60	İL-XPM5 Serisi			
	Sabit + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPM5-GR-X324	35
	Sabit + PNP veya NPN	220 VAC	İL-XPM5-GR-X322	40
	Sabit + Buzzer+ PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPM5B-GR-X324	40
	Sabit + Buzzer+ PNP veya NPN	220 VAC	İL-XPM5B-GR-X322	45
	İL-X...-T6/T6K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM-T6/T6K-245	35
	Multi + 5 Renk*	220 VAC	İL-XM-T6/T6K-225	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-T6/T6K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	220 VAC	İL-XMB-T6/T6K-225	45
İL-X...-R6/R6K Serisi				
Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM-R6/R6K-245	35	
Multi + 5 Renk*	220 VAC	İL-XM-R6/R6K-225	40	
Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-R6/R6K-245	40	
Multi + Buzzer** + 5 Renk*	220 VAC	İL-XMB-R6/R6K-225	45	
70	İL-X...-T7K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM-T7K-245	35
	Multi + 5 Renk*	220 VAC	İL-XM-T7K-225	40
	Multi+ Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-T7K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	220 VAC	İL-XMB-T7K-225	45
	İL-X...-R7K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM-R7K-245	35
	Multi + 5 Renk*	220 VAC	İL-XM-R7K-225	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-R7K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	220 VAC	İL-XMB-R7K-225	45
İL-X...-V7K Serisi				
Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM-V7K-245	35	
Multi + 5 Renk*	220 VAC	İL-XM-V7K-225	40	
Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-V7K-245	40	
Multi + Buzzer** + 5 Renk*	220 VAC	İL-XMB-V7K-225	45	
İL-X...-QH Serisi				
Multi + Sesli Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-Q-X324	60	
Multi + Sesli Buzzer	220 VAC	İL-XMB-Q-X322	70	
Multi + Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-X324	70	
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XMB-QH-X322	80	
İL-X...-BH Serisi				
Multi + Sesli Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-B-X324	60	
Multi + Sesli Buzzer	220 VAC	İL-XMB-B-X322	70	
Multi + Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-X324	70	
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XMB-BH-X322	80	

* 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 \$
Pick to Light Serisi			
Dokunmatik + Yaylı	24 VDC	İL-XPL50-TY	70
Dokunmatik + Kalıcı	24 VDC	İL-XPL50-TK	70
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
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				
Multi + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XEMB-B-24K	●	40
	220 VAC	İL-XEMB-B-22K		45
	24 VAC/VDC	İL-XEMB-Q-24K		40
	220 VAC	İL-XEMB-Q-22K		45
İL-X...-BH/QH Serisi				
Multi + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-24K	●	75
	220 VAC	İL-XMB-BH-22K		85
	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-24K		75
	220 VAC	İL-XMB-QH-22K		85
İL-X...-BH/QH Serisi 1 Katlı Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-241	●	75
	220 VAC	İL-XMB-QH-221		85
	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-241		75
	220 VAC	İL-XMB-BH-221		85
İL-X...-B/Q Serisi 2 Katlı Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-242	●	90
	220 VAC	İL-XMB-QH-222		100
	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-242		90
	220 VAC	İL-XMB-BH-222		100
İL-X...-B/Q Serisi 3 Katlı Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-243	●	100
	220 VAC	İL-XMB-QH-223		110
	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-243		100
	220 VAC	İL-XMB-BH-223		110
İL-X...-B/Q Serisi 4 Katlı Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-244	●	110
	220 VAC	İL-XMB-QH-224		120
	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-244		110
	220 VAC	İL-XMB-BH-224		120
İL-X...-B/Q Serisi 5 Katlı Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-245	●	120
	220 VAC	İL-XMB-QH-225		130
	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-245		120
	220 VAC	İL-XMB-BH-225		130

BUZZER SERİSİ	Bes. Gerilimi	Model	Fiyat \$
İL-XB-Q Serisi	24 VAC/VDC	İL-XB-Q-24	45
	220 VAC	İL-XB-Q-22	50
İL-XB-QH Serisi	24 VAC/VDC	İL-XB-QH-24	50
	220 VAC	İL-XB-QH-22	55
İL-XB-B Serisi	24 VAC/VDC	İL-XB-B-24	45
	220 VAC	İL-XB-B-22	50
İL-XB-BH Serisi	24 VAC/VDC	İL-XB-BH-24	50
	220 VAC	İL-XB-BH-22	55

14\$	16\$	18\$	18\$
İL-XFM-24C-901L700	İL-XFM-12Q-901L700	İL-XFM-12A-901AL700	İL-XFM-220A-901AL700



Çap Ø	Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Fiyat \$	
60	İL-X...-T6/T6K Serisi				
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-T6/T6K-24K	25	
	Multi	220 VAC	İL-XM-T6/T6K-22K	30	
	Multi + Buzzer**	24 VAC/VDC	İL-XMB-T6/T6K-24K	30	
60	Multi + Buzzer**	220 VAC	İL-XMB-T6/T6K-22K	35	
	İL-X...-R6/R6K Serisi				
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-R6/R6K-24K	25	
	Multi	220 VAC	İL-XM-R6/R6K-22K	30	
60	Multi + Buzzer**	24 VAC/VDC	İL-XMB-R6/R6K-24K	30	
	Multi + Buzzer**	220 VAC	İL-XMB-R6/R6K-22K	35	
	İL-X...-F7 Forklift Serisi				
	Çakar	12-80 VDC	İL-XÇ-F7-80K	30	
70	Çakar	220 VAC	İL-XÇ-F7-22K	35	
	Çakar + Buzzer**	12-80 VDC	İL-XÇB-F7-80K	35	
	Çakar + Buzzer**	220 VAC	İL-XÇB-F7-22K	40	
	İL-X...-T7K/R7K/V7K Serisi				
70	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-T7K/R7K/V7K-24K	30	
	Multi	220 VAC	İL-XM-T7K/R7K/V7K-22K	35	
	Multi + Buzzer**	24 VAC/VDC	İL-XM-T7K/R7K/V7K-24K	35	
	Multi + Buzzer**	220 VAC	İL-XM-T7K/R7K/V7K-22K	40	
70	İL-X...-V8 Serisi				
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-V8-24K	45	
	Multi	220 VAC	İL-XM-V8-22K	50	
	Multi + Buzzer**	24 VAC/VDC	İL-XMB-V8-24K	50	
70	Multi + Buzzer**	220 VAC	İL-XMB-V8-22K	55	
	İL-X...-T8 Serisi				
	80	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-T8-24K	45
		Multi	220 VAC	İL-XM-T8-22K	50
Multi + Buzzer**		24 VAC/VDC	İL-XMB-T8-24K	50	
Multi + Buzzer**		220 VAC	İL-XMB-T8-22K	55	
80	İL-X...-VT8 Serisi				
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-VT8-24K	50	
	Multi	220 VAC	İL-XM-VT8-22K	55	
	Multi + Buzzer**	24 VAC/VDC	İL-XMB-VT8-24K	55	
80	Multi + Buzzer**	220 VAC	İL-XMB-VT8-22K	60	
	İL-X...-T9 Serisi				
	90	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-T9-24K	50
		Multi	220 VAC	İL-XM-T9-22K	55
Multi + Buzzer**		24 VAC/VDC	İL-XMB-T9-24K	55	
Multi + Buzzer**		220 VAC	İL-XMB-T9-22K	60	
90	İL-X...-T10 Serisi				
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-T10-24K	55	
	Multi	220 VAC	İL-XM-T10-22K	60	
	Multi + Buzzer**	24 VAC/VDC	İL-XMB-T10-24K	60	
90	Multi + Buzzer**	220 VAC	İL-XMB-T10-22K	65	
	İL-X...-T12 Serisi				
	120	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-T12-24K	70
		Multi	220 VAC	İL-XM-T12-22K	80
Multi + Buzzer**		24 VAC/VDC	İL-XMB-T12-24K	80	
Multi + Buzzer**		220 VAC	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	24 VAC/VDC	İL-XS-T5-241	●	30
	220 VAC	İL-XS-T5-221		35
Sabit + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XSB-T5-241	●	45
	220 VAC	İL-XSB-T5-221		50
Flaşör	24 VAC/VDC	İL-XF-T5-241	●	45
	220 VAC	İL-XF-T5-221		50
Flaşör + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XFB-T5-241	●	60
	220 VAC	İL-XFB-T5-221		65
Çakar	24 VAC/VDC	İL-XÇ-T5-241	●	45
	220 VAC	İL-XÇ-T5-221		50
Çakar + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XÇB-T5-241	●	60
	220 VAC	İL-XÇB-T5-221		65
T5 2 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XS-T5-242	●	40
	220 VAC	İL-XS-T5-222		45
Sabit + Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XSB-T5-242	●	55
	220 VAC	İL-XSB-T5-222		60
Flaşör	24 VAC/VDC	İL-XF-T5-242	●	55
	220 VAC	İL-XF-T5-222		60
Flaşör + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XFB-T5-242	●	70
	220 VAC	İL-XFB-T5-222		75
T5 3 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XS-T5-243	●	50
	220 VAC	İL-XS-T5-223		55
Sabit + Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XSB-T5-243	●	65
	220 VAC	İL-XSB-T5-223		70
Flaşör	24 VAC/VDC	İL-XF-T5-243	●	65
	220 VAC	İL-XF-T5-223		70
Flaşör + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XFB-T5-243	●	80
	220 VAC	İL-XFB-T5-223		85
T5 4 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XS-T5-244	●	60
	220 VAC	İL-XS-T5-224		65
Sabit + Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XSB-T5-244	●	75
	220 VAC	İL-XSB-T5-224		80
Flaşör	24 VAC/VDC	İL-XF-T5-244	●	75
	220 VAC	İL-XF-T5-224		80
Flaşör + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XFB-T5-244	●	90
	220 VAC	İL-XFB-T5-224		95
T5 5 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XS-T5-245	●	70
	220 VAC	İL-XS-T5-225		75
Sabit + Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XSB-T5-245	●	85
	220 VAC	İL-XSB-T5-225		90
Flaşör	24 VAC/VDC	İL-XF-T5-245	●	85
	220 VAC	İL-XF-T5-225		90
Flaşör + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XFB-T5-245	●	100
	220 VAC	İL-XFB-T5-225		105

T7 Ø70



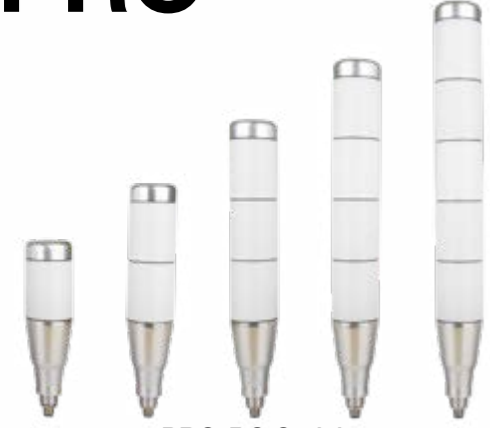
Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Renk	Fiyat \$
M7 1 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi	24 VAC/VDC	İL-XM7-KT-241	●	35
	220 VAC	İL-XM7-KT-221		45
Multi + Buzzer** + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM7B-KT-241	●	45
	220 VAC	İL-XM7B-KT-221		55
M7 2 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM7-KT-242	●	45
	220 VAC	İL-XM7-KT-222		55
Multi + Buzzer** + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM7B-KT-242	●	55
	220 VAC	İL-XM7B-KT-222		65
M7 3 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM7-KT-243	●	55
	220 VAC	İL-XM7-KT-223		65
Multi + Buzzer** + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM7B-KT-243	●	65
	220 VAC	İL-XM7B-KT-223		75
M7 4 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM7-KT-244	●	65
	220 VAC	İL-XM7-KT-224		75
Multi + Buzzer** + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM7B-KT-244	●	75
	220 VAC	İL-XM7B-KT-224		85
M7 5 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM7-KT-245	●	75
	220 VAC	İL-XM7-KT-225		85
Multi + Buzzer** + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM7B-KT-245	●	85
	220 VAC	İL-XM7B-KT-225		95

** Yüksek sesli BH versiyonu mevcuttur.

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



PRO



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 Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-241R		115
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-241BR	●	130
Sabit + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-241RQ		140
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + 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 Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-242R		130
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-242BR	● ●	145
Sabit + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-242RQ		155
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + 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 Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-243R	●	145
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-243BR	● ● ●	160
Sabit + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-243RQ		170
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + 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 Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-244R	● ● ●	160
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-244BR	● ● ● ●	175
Sabit + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-244RQ		185
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + 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 Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245R	● ● ● ● ●	175
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245BR	● ● ● ● ● ●	190
Sabit + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245RQ		200
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245BRQ		215

PM5

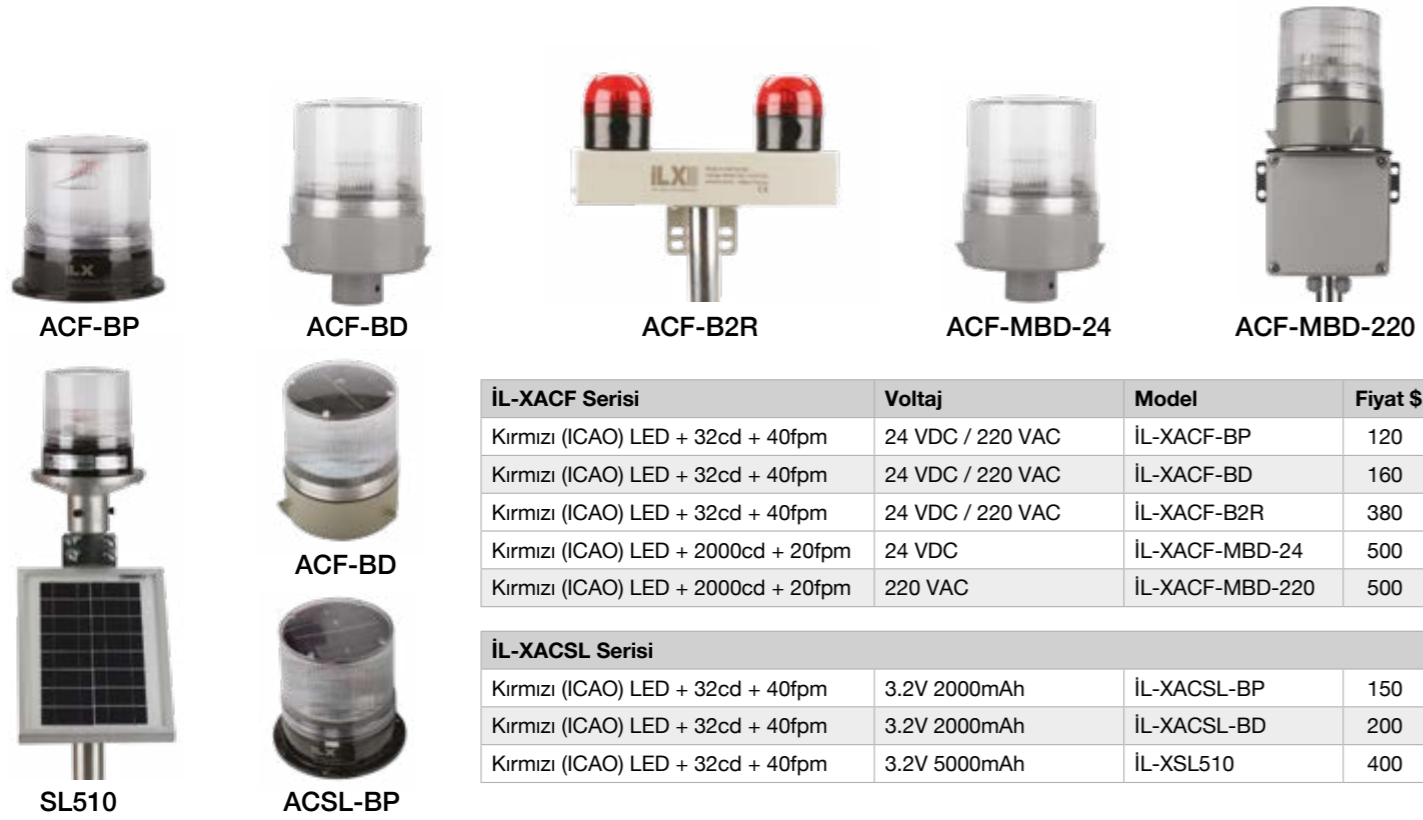


MM7



Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Renk	Fiyat \$
Kırmızı Işık Modülü	24 VDC	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	24 VAC/VDC	İL-XPM5-GR24	●	10
Gövde + Buzzer + PNP		İL-XPM5B-GR24	●	20
Gövde	220 VAC	İL-XPM5-GR22	●	15
Gövde + Buzzer		İL-XPM5B-GR22	●	25
PM5 1 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi	24 VAC/VDC	İL-XPM5-GR-241	●	25
Multi	220 VAC	İL-XPM5-GR-221	●	30
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5B-GR-241	●	35
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XPM5B-GR-221	●	40
PM5 2 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5-GR-242	●	40
Multi	220 VAC	İL-XPM5-GR-222	●	45
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5B-GR-242	● ●	50
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XPM5B-GR-222	● ●	55
PM5 3 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5-GR-243	●	55
Multi	220 VAC	İL-XPM5-GR-223	●	60
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5B-GR-243	● ● ●	65
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XPM5B-GR-223	● ● ●	70
PM5 4 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5-GR-244	●	70
Multi	220 VAC	İL-XPM5-GR-224	● ●	75
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5B-GR-244	● ● ●	80
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XPM5B-GR-224	● ● ● ●	85
PM5 5 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5-GR-245	● ●	85
Multi	220 VAC	İL-XPM5-GR-225	● ● ●	90
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5B-GR-245	● ● ● ●	95
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XPM5B-GR-225	● ● ● ● ●	100

Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Renk	Fiyat \$
Kırmızı Işık Modülü	24 VDC	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	24 VAC/VDC	İL-XMM7-GR24	●	15
Gövde + Buzzer + PNP		İL-XMM7B-GR24	●	25
Gövde	220 VAC	İL-XMM7-GR22	●	20
Gövde + Buzzer		İL-XMM7B-GR22	●	30
PM5 1 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi	24 VAC/VDC	İL-XMM7-GR-241	●	35
Multi	220 VAC	İL-XMM7-GR-221	●	40
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XMM7B-GR-241	●	45
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XMM7B-GR-221	●	50
PM5 2 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24 VAC/VDC	İL-XMM7-GR-242	●	55
Multi	220 VAC	İL-XMM7-GR-222	●	60
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XMM7B-GR-242	● ●	65
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XMM7B-GR-222	● ●	70
PM5 3 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24 VAC/VDC	İL-XMM7-GR-243	●	75
Multi	220 VAC	İL-XMM7-GR-223	●	80
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XMM7B-GR-243	● ● ●	85
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XMM7B-GR-223	● ● ●	90
PM5 4 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24 VAC/VDC	İL-XMM7-GR-244	●	95
Multi	220 VAC	İL-XMM7-GR-224	● ●	100
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XMM7B-GR-244	● ● ●	105
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XMM7B-GR-224	● ● ● ●	110
PM5 5 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24 VAC/VDC	İL-XMM7-GR-245	● ● ●	115
Multi	220 VAC	İL-XMM7-GR-225	● ● ● ●	120
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XMM7B-GR-245	● ● ● ● ●	125
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XMM7B-GR-225	● ● ● ● ● ●	130



HD Serisi Ağır Şart İkaz Lambaları & Sirenler



CANopen RS-485



Genel Özellikler	Açıklama	Model	Fiyat \$
<ul style="list-style-type: none"> Alarm Çıkışı 32-Bit DSP Teknolojisi Sessiz ve Pürüzsüz Hareket Kullanıcı Tanımlı Mikro-Step Ayarı 200 kHz'e Kadar Puls Giriş Frekansı 4, 6, 8 Kablolu Step Motorları Destekler Optik Olarak İzole Edilmiş Diferansiyel Girişler Half-Current Özelliği ile Durduğunda Akım Sınırlama Yüksek Akım, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Pozisyon Hata Korumaları 	2 Faz Modeller		
	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-XSM42-050N2A	22
	5A, 2.2 Nm, 56 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

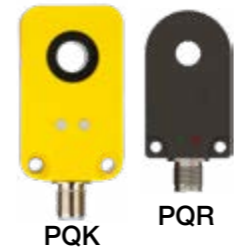
- 400PPR
- Alüminyum Gövde
- Manuel Puls Enkoderi
- 5V, 10...30 VDC Voltaj Seçenekleri
- Eksen, Çarpan ve Reset Seçenekleri



IRM



CRP



PQK

PQR



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 2 m Kablo	İL-X0408 IRM 08P1120/LK2	160 18
M12	10...30 VDC	4 mm	-	PNP NO	Metal	M12 Özel 2 m Kablo	İL-X0412 IRM 12P1140/LK2	140 11
M18	10...30 VDC	8 mm	-	PNP NO	Metal	M12 / 3 Pin 2 m Kablo	IRM 12P1140/L14 IRM 18P1180/LK2	11 17
M30	10...30 VDC	20 mm	-	PNP NO	Metal	M12 / 3 Pin 2 m Kablo	IRM 18P1180/L14 IRM 30P11200/K2	17 22
M12	10...30 VDC	6 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12 / 4 Pin 2 m Kablo	CRP 12P3160/LK2 CRP 12P3160/L14	44 44
M18	10...30 VDC	8 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12 / 4 Pin 2 m Kablo	CRP 18P3180/LK2 CRP 18P3180/L14	41 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
6,1	10...30 VDC	6 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQK 06P31/L14	35
8,1	10...30 VDC	8 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQK 08P31/L14	35
10,1	10...30 VDC	10 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQK 10P31/L14	40
15,1	10...30 VDC	15 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQK 15P31/L14	45
22,1	10...30 VDC	22 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQK 22P31/L14	50
30,1	10...30 VDC	30 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQK 30P31/L14	55
Cisimden Yansımali Sensörler								
M12	10...30 VDC	20 cm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo M12 / 4 Pin	OFRP 12P352/LK2 OFRP 12P352/L14	44 44
M18	10...30 VDC	50 cm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo M12 / 4 Pin	OZKP 18P355/LK2 OZKP 18P355/L14	35 35
Q20	10...30 VDC	50 cm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo M12 / 4 Pin	OZKP 20P355/LK2 OZKP 20P355/L14	49 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 M12 / 4 Pin	OPRP 12P352/LK2 OPRP 12P352/L14	50 50
M18	10...30 VDC	3 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo M12 / 4 Pin	OPRP 18P355/LK2 OPRP 18P355/L14	35 35
Q20	10...30 VDC	3 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo M12 / 4 Pin	OPKP 20P355/LK2 OPKP 20P355/L14	49 49
Karşılıklı Sensörler								
M12	10...30 VDC	10 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo M12 / 4 Pin	OERP 12P352/LK2 OERP 12P352/L14	50 50
M18	10...30 VDC	20 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo M12 / 4 Pin	OERP 18P355/LK2 OERP 18P355/L14	36 36
Q20	10...30 VDC	20 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo M12 / 4 Pin	OERP 20P355/LK2 OERP 20P355/L14	39 39
F Serisi Çatal Sensörler								
2	10 ... 35 VDC	5	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 02P35/L83	130
10	10 ... 35 VDC	10	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 10P1/L83	140
20	10 ... 35 VDC	20	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 20P35/L83	130
30	10 ... 35 VDC	30	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 30P35/L83	110
40	10 ... 35 VDC	40	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 40P35/L83	115
50	10 ... 35 VDC	50	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 50P35/L83	115
80	10 ... 35 VDC	80	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 80P35/L83	120
120	10 ... 35 VDC	120	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 120P35/L83	140
L Serisi Açılı Sensörler								
50	10 ... 35 VDC	0,5 mm	Pot.	PNP NO/NC	Metal	M8 / 3 Pin	OLKM 50P35/L83	220
80	10 ... 35 VDC	80	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OLKM 80P35/L83	235
120	10 ... 35 VDC	1,0 mm	Pot.	PNP N / NC	Metal	M8 / 3 Pin	OLKM 120P35/L83	265
W Serisi Çerçeve Sensörler								
70x62	18 ... 35 VDC	1,5/2 mm	Pot.	PNP NO/NC	Metal	M8 / 3 Pin	OWKM 70P1/L83	450
100x92	18 ... 35 VDC	2,5/3 mm	Pot.	PNP NO/NC	Metal	M8 / 3 Pin	OWKM 100P1/L83	525
150x142	18 ... 35 VDC	3/5 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

- FTP Fonksiyonu
- IP65 Ön Panel Koruması
- Zengin PLC Kütüphanesi
- Mysql Server'a Veri Kayıt
- Görev Çizelgesi Oluşturma
- ARM Cortex-A7 Dual Core 1GHz
- PDF Görüntüleme / QR Kod Oluşturma
- 256MB NAND flash + 128MB DDR3 RAM
- M-IoT, OPC UA Server/Client, MQTT Fonksiyonları
- VPN Fonksiyonu ile Uzak Bağlantı, Program Yükleme/İndirme, VNC Kontrol
- Mail gönderimi, PDF görüntüleme, QR kod, Barkod Yazıcı, FTP fonksiyonu vb.

Seri	Açıklama	Model	Fiyat \$
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
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 Port, 1 x USB Host	GR070E	263
	10.1", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, Ethernet Port, 1 x USB Host	GR100E	452
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			
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
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
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 Özel HMI



- 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 Yükleyebilme

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 Anahtar
- USB Host, RS232, RS485, Ethernet Bağlantı Portları

xF-SiHMI01 Serisi Ekranlı 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, 1 CANopen Haberleşme Portu

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

CZ10 Serisi İş Makinalarına Özel HMI



- 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 Koruma
- 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
- 0-600 Hz Aralığında Çıkış Frekansı
- NPN ve PNP Dijital 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 Çevirim 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 \$
KC100 1 Faz Modeller - V/F Kontrol, Açık Çevrim Vektör Kontrol				
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
KC100 3 Faz Modeller - V/F Kontrol, Açık Çevrim Vektör Kontrol				
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
FV20 1 Faz Modeller - V/F Kontrol, Vektör Kontrol				
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
FV20 3 Faz Modeller - V/F Kontrol, Vektör Kontrol				
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	417
24-60VDC, CANopen Haberleşmeli 400W Servo Sürücü	FD124S-CB-000	348
24-60VDC, Modbus Haberleşmeli 400W Servo Sürücü	FD124S-LB-000	343
60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC60S-0040-30AAK-5DSH	322
60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC60S-0040-30ABK-5DSH	595
3 Mt Motor Güç Kablosu	MOT-008-03-KL-D	58
3 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCHA-03-KH	52
Fren Kablosu	BRA-03-KL	35

FD1X4S Serisi 750W DC Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
24-60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 750W Servo Sürücü	FD134S-EB-000	490
24-60VDC, CANopen Haberleşmeli 750W Servo Sürücü	FD134S-CB-000	450
24-60VDC, Modbus Haberleşmeli 750W Servo Sürücü	FD134S-LB-000	416
80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC80S-0075-30AAK-5DSH	497
80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC80S-0075-30ABK-5DSH	640
3 Mt Motor Güç Kablosu	MOT-020-03-KL-SP	56
3 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCHA-03-KH	52
Fren Kablosu	BRA-03-KL	35

FD1X4S Serisi 1.2kW DC Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
24-60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 1.2kW Servo Sürücü	FD144S-EB-000	731
24-60VDC, CANopen Haberleşmeli 1.2kW Servo Sürücü	FD144S-CB-000	710
24-60VDC, Modbus Haberleşmeli 1.2kW Servo Sürücü	FD144S-LB-000	661
80 Flanş, 3000 Devir, 3.82Nm, 1.2KW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC80S-0120-30AAK-5DSH	609
80 Flanş, 3000 Devir, 3.82Nm, 1.2KW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC80S-0120-30ABK-5DSH	754
3 Mt Motor Güç Kablosu	MOTF-030-03-KL-SP	104
3 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCHA-03-KH	52
Fren Kablosu	BRA-03-KL	35

FD1X4S Serisi 1.5kW DC Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
24-60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü	FD144S-EB-000	731
24-60VDC, CANopen Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü	FD144S-CB-000	710
24-60VDC, Modbus Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü	FD144S-LB-000	661
130 Flanş, 3000 Devir, 4.77Nm, 1.5KW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0150-30WAK-4DSH-2	817
130 Flanş, 3000 Devir, 4.77Nm, 1.5KW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0150-30WBK-4DSH-2	980

FD1X4S Serisi 3kW DC Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
24-60VDC, CANopen Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü	FD164S-CB-000	995
24-60VDC, Modbus Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü	FD164S-LB-000	912
130 Flanş, 2000 Devir, 14.32Nm, 3kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0300-20WAK-4DSH-2	1026
130 Flanş, 2000 Devir, 14.32Nm, 3kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0300-20WBK-4DSH-2	1209

Genel Özellikler

- Soft Limit Özelliği
- 8 Dijital Giriş / 7 Dijital Çıkış
- Dahili Homing Fonksiyonları
- 16 Dahili Pozisyon ve Hız Ayarı
- Enkoder ile Master / Slave Kontrol
- 0,05-7,5 kW Aralığında Ürün Çeşitliliği
- 2 Analog Giriş ile Hız ve Tork Kontrolü
- Güvenli Moment Kapatma (STO) Sistemi
- Puls Modu için Farklı Çarpın / Bölün Değerleri Ayarlayabilme
- Artırımlı A.B.Z.U.V.W.A/B/Z/ U/ V/ W/ Geri Besleme Sinyalleri
- RS485 Modbus RTU, CANopen, EtherCAT, ProfiNET Haberleşme Desteği
- Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yüksek Sıcaklık, Kısa Devre Korumaları
- Kinco Servo Yazılımı ile Parametre Kontrolü, Yedekleyebilme ve Yükleyebilme
- Puls, Dahili Pozisyonlama, Dahili Hız, Analog Tork, Analog Hız, Pozisyon Modları

EtherCAT
CANopen
RS-485



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 Flaş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Artırımlı Servo Motor		SMK60S-0040-30MAK-5LSA	190
60 Flaş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Artırımlı Servo Motor		SMK60S-0040-30MBK-5LSA	288
60 Flaş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Mutlak Servo Motor		SMK60S-0040-30QAK-5LSA	210
60 Flaş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Mutlak Servo Motor		SMK60S-0040-30QBK-5LSA	294
Set Fiyatları			
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı		SRVTKM-FD5P-M-0040-5	548
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı		SRVTKM-FD5P-M-0040-15	618
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı		SRVTKM-FD5PF-M-0040-5	684
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı		SRVTKM-FD5PF-M-0040-15	803
5M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak		SRVTKM-FD5P-EA-0040-5	668
15M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak		SRVTKM-FD5P-EA-0040-15	738
5M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak		SRVTKM-FD5PF-EA-0040-5	790
15M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak		SRVTKM-FD5PF-EA-0040-15	909

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 Flaş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0075-30MAK-5LSA	221
80 Flaş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0075-30MBK-5LSA	300
80 Flaş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Mutlak Servo Motor	SMK80S-0075-30QAK-5LSA	269
80 Flaş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Mutlak Servo Motor	SMK80S-0075-30QBK-5LSA	319
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0075-5	601
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0075-15	671
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0075-5	718
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0075-15	837
5M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0075-5	748
15M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0075-15	818
5M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0075-5	836
15M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0075-15	955

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 Flaş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0100-30MAK-5LSA	290
80 Flaş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0100-30MBK-5LSA	361
80 Flaş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMK80S-0100-30QAK-5LSA	302
80 Flaş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMK80S-0100-30QBK-5LSA	315
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0100-5	709
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0100-15	779
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0100-5	818
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0100-15	937
5M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0100-5	801
15M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0100-15	871
5M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0100-5	852
15M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0100-15	971

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 Flaş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0150-20MAK-5LSP	466
130 Flaş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0150-20MBK-5LSP	592
130 Flaş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMC130D-0150-20QAK-5LSP	555
130 Flaş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMC130D-0150-20QBK-5LSP	690
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0150-5	1.059
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0150-15	1.314
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0150-5	1.244
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0150-15	1.620
5M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0150-5	1.321
15M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0150-15	1.576
5M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0150-5	1.515
15M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0150-15	1.891

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 Flaş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0200-20MAK-5HSP	501
130 Flaş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0200-20MBK-5HSP	627
130 Flaş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMC130D-0200-20QAK-5HSP	615
130 Flaş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMC130D-0200-20QBK-5HSP	741
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0200-5	1.139
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0200-15	1.394
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0200-5	1.324
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0200-15	1.700
5M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0200-5	1.413
15M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0200-15	1.668
5M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0200-5	1.598
15M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0200-15	1.974

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 Flaş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0300-20MAK-5HSP	599
130 Flaş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0300-20MBK-5HSP	669
130 Flaş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMC130D-0300-20QAK-5HSP	634
130 Flaş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMC130D-0300-20QBK-5HSP	704
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0300-5	1.237
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0300-15	1.492
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0300-5	1.366
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0300-15	1.742
5M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0300-5	1.432
15M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0300-15	1.687
5M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0300-5	1.561
15M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0300-15	1.937

JD Serisi 3.8kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat
380VAC, Modbus / CANopen Haberleşmeli 3.8kW Servo Sürücü	JD630-AA-000	830
150 Flanş, 2000 Devir, 18Nm, 3.8kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMH150D-0380-20AAK-4HKC	1.393
150 Flanş, 2000 Devir, 18Nm, 3.8kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMH150D-0380-20ABK-4HKC	1.848
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-015-05-KC2	211
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-015-05-KC2-B	222
5 Mt Enkoder Kablosu	ENCCA-05-KC1	64
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JD-C-0380-5	2.498
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JDF-C-0380-5	2.964

JD Serisi 4.4kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat
380VAC, Modbus / CANopen Haberleşmeli 4.4kW Servo Sürücü	JD640-AA-000	1.752
180 Flanş, 1500 Devir, 28Nm, 4.4kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMH180D-0440-15AAK-4HKC	1.605
180 Flanş, 1500 Devir, 28Nm, 4.4kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMH180D-0440-15ABK-4HKC	2.030
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-015-05-KC2	211
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-015-05-KC2-B	222
5 Mt Enkoder Kablosu	ENCCA-05-KC1	64
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JD-C-0440-5	3.632
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JDF-C-0440-5	4.068

JD Serisi 5.5kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat
380VAC, Modbus / CANopen Haberleşmeli 5.5kW Servo Sürücü	JD640-AR-000	1.800
180 Flanş, 1500 Devir, 35Nm, 5.5kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMH180D-0550-15RAK-4HKC	1.751
180 Flanş, 1500 Devir, 35Nm, 5.5kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMH180D-0550-15RBK-4HKC	2.309
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-015-05-KC2	211
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-015-05-KC2-B	222
5 Mt Enkoder Kablosu	ENCCR-05-FC1	58
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JD-C-0550-5	3.820
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JDF-C-0550-5	4.389

JD Serisi 7.5kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat
380VAC, Modbus / CANopen Haberleşmeli 7.5kW Servo Sürücü	JD650-AR-000	2.046
180 Flanş, 1500 Devir, 48Nm, 7.5kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMH180D-0750-15RAK-4HKC	2.048
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-030-05-KC3	160
5 Mt Enkoder Kablosu	ENCCR-05-FC1	58
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JD-C-0750-5	4.312

400W - 750W - 1kW Ortak Aksesuarlar Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-005-05-KA	50
15 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-005-15-KA	66
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-005-05-KA-B	62
15 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-005-15-KA-B	156
5 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GA	53
15 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GA	62
5 Mt Mutlak Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GA-DC	53
15 Mt Mutlak Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GA-DC	79
1 Metre Fren Kablosu	BRA-01-2PIN	30
Mutlak Enkoderli Servo Bataryası	BAT-FD5	48

1,5kW - 2kW - 3kW Ortak Aksesuarlar Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-008-05-KC4	50
15 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-008-15-KC4	66
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-008-05-KC4-B	62
15 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-008-15-KC4-B	156
5 Mt Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GC0	53
15 Mt Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GC0	62
Mutlak Enkoderli Servo Batarya Kablosu	ENCDG-(4)-GU-BT5	79
Mutlak Enkoderli Servo Bataryası	BAT-FD5	48

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 Cam, 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 IO Yenileme
- 1*EtherCAT, 2*Ethernet, 1*RS-485, 1*USB Slave

RP Serisi Remote IO



RP00EC	EtherCAT Coupler
RP00PN	PROFINET Coupler
RP1600P	16 PNP Dijital Giriş
RP0016P	16 PNP Dijital Çıkış
RP0400V	4 Kanal / 0-10V Analog Giriş
RP0400A	4 Kanal / 4-20mA Analog Giriş
RP0004V	4 Kanal / 0-10V Analog Çıkış
RP0004A	4 Kanal / 4-20mA Analog Çıkış
RP04RD	4 Kanal Isı Sensör Giriş
RP01ABZ1	Arttırımlı Enkoder 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 Satır
- 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 10kHz)
- 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 Satır
- 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 Destekler ve 64 Slave Cihaza Kadar Destekler, 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, RS-485 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



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 \$	
K2 Serisi Genel Özellikler					
• Ergonomik Yapı	4 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	6	6T	K205-16DT	120
• 24 VDC Besleme	4 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	6	6R	K205-16DR	115
• 2xRS485 Haberleşme	6 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	8	8T	K205EX-22DT	144
• Gerçek Zaman Saati	1 Analog Giriş / 1 Analog Çıkış	8	8T	K205EA-18DT	160
• 4 HSC Girişi, 3 HSC Çıkışı	6 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış	22	8T/12R	K209EA-50DX	448
• Mikro USB ile Programlayabilme	Modbus TCP, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış	8	6T	K204ET-16DT	329
• Modbus RTU, Modbus TCP Desteği	2 x CANOpen, 14 Genişleme Modülü Eklenebilir	32	24	K209M-56DT	567
K5 Serisi Genel Özellikler					
• Gerçek Zaman Saati	1 x RS232, 1 x RS485, 4 Genişleme Modülü Eklenebilir	8	6T	K504EX-14DT	147
• Modbus RTU Haberleşme		8	6R	K504EX-14DR	147
• 2 Adet 60 kHz HSC Girişi	1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir	14	10T	K506-24DT	189
• 2 Adet 200 kHz HSC Çıkışı		14	10R	K506-24DR	189
• 4 Adet PID Fonksiyonunu Destekler	1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir,	14	10T	K506EA-30DT	324
• İlave CANopen Haberleşme Modülü	4 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış	14	10R	K506EA-30DR	324
		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 Giriş / Çıkış Modülleri	4 x 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	-	2 AÇ	K532-02IV	144
		2 AG	1 AÇ	K533-03IV	189
		2 AG	2 AÇ	K533-04IV	189
Haberleşme Modülleri	CANopen Master ve CAN Açık Haberleşme Prot.	-	-	K541	225
Güç Modülü	-	-	-	K580	65
KS Serisi Genel Özellikler					
• 24 VDC Besleme	1 x RS232, 1 x 485	8	8T	KS105-16DT	189
• 4 Adet 200 kHz HSC Girişi	1 x RS232, 1 x RS485, 1 x CANopen	8	8T	KS105C1-16DT	340
• 14 Genişleme Modülü Eklenebilir					
• Modbus RTU, CANopen Haberleşme Desteği	1 x RS232, 1 x RS485, 2 x CANopen	8	8T	KS105C2-16DT	382
• 3 Adet 200 kHz HSC Çıkışı					
• 1 Adet 10 kHz HSC Çıkışı	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, mac 500 mA Transistör Çıkış	-	14T	KS122-14DT	102
Dijital Giriş / Çıkış Modülleri	8 x 24 VDC Giriş, 6 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış	8	6R	KS123-14DR	95
Analog Giriş Modülleri	4 x RTD Giriş Pt100 / CU50, PT1000, Direnç	4 AG	-	KS131-04RD	207
Analog Çıkış Modülleri	4 x 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	4 AG	2 AÇ	KS133-06IV	221
F1 Serisi Genel Özellikler					
• 2 Seri Port:	24 VDC (CPU Modülü)	16	8T	F122-D1608T	720
• 1 Port 3S Protokol					
• 1 Port Modbus Protokol					
Dijital Çıkış Modülleri	24 VDC (Çıkış Modülü)	-	16T	RP2D-0016C1	227
Dijital Giriş / Çıkış Modülleri	24 VDC (Giriş / Çıkış Modülü)	16	8T	RP2D-1608C1	237
Analog Giriş / Çıkış Modülleri	4 Analog Giriş, 4 x (-10V, 10V) (0-20 mA)	-	-	RP2A-0402C1	253
	2 Analog Çıkış, 2 x (-10V, 10V) (0-20 mA)				

Mobil Uygulamalar İçin Kusursuz Çözümler



SGH Serisi	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 silindirler için ayrı opsiyon seçeneği
WV58MR Serisi	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
SG Serisi	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
AH25S	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
IK360	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	Fiyat €
SG5	Maks. 600 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış	240
SG10/20	Maks. 2000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış	470
SG30	Maks. 3000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış, M12 Konnektör Bağlantısı	530
SG60	Maks. 6000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış	585
SG120	Maks. 12000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış	745
SG150	Maks. 15000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış	1165

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



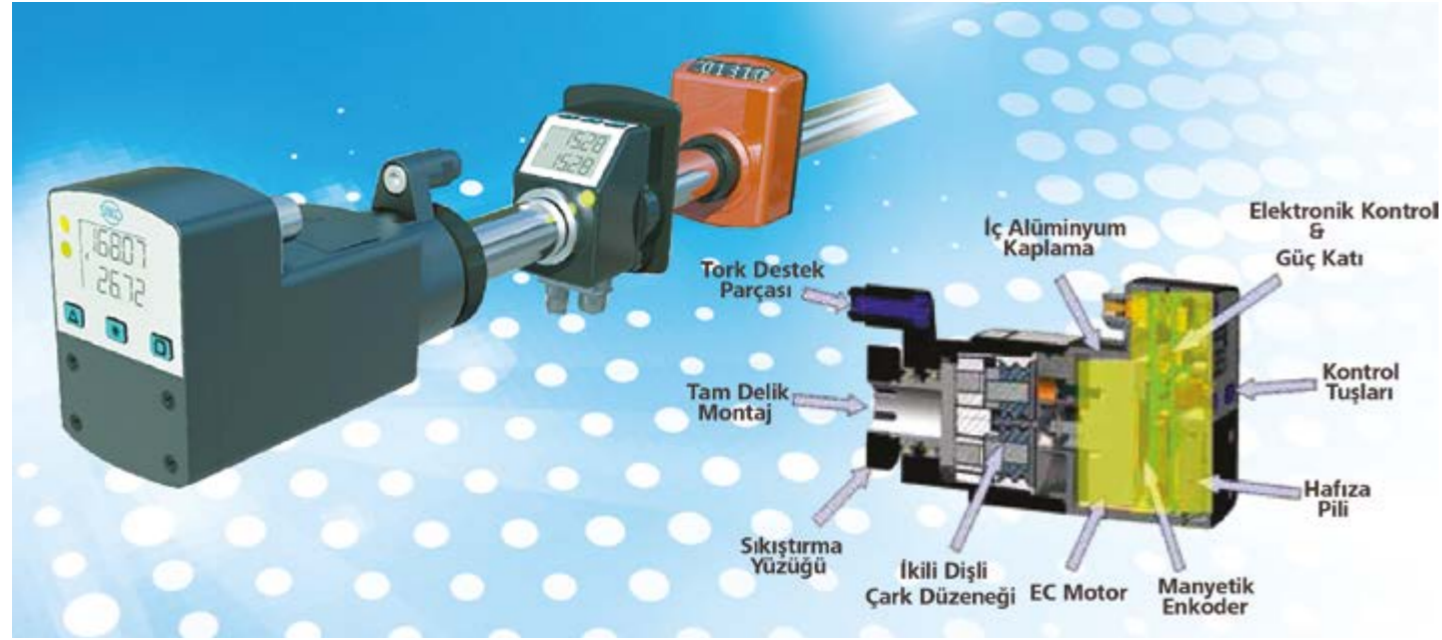
Ürün	Açıklama
MSA213C	MSK500AS, MB500AS
MBA213	MSK1000, MB100
MSAC506	MSK320, MR320
MRAC506	MSK5000, MB500
MSA111C	MSK320, MB320
LE200	MSA213C
	MBA213
	MSAC506
	MRAC506
	MSA111C
	MBA111
	LE200
	MA504
	MA504
	RTX500, MA503WL, MB500

GP Serisi Analog Potansiyometrelere Genel Bakış



Ürün	Açıklama	Fiyat €
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	825
GP03/1	Milli 4 mm ya da 6 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkışlı	990
GP04/1	Milli, Delikli maks. 20 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkışlı	1524
GP09	Delikli 20 mm Şaft, 0,5 m Standart Kablo, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkışlı Dişli Potansiyometre	1146
GP43	Milli 6 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA Analog Çıkışlı	1956
GP44	Milli 20 mm, Delikli 8 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA Analog Çıkışlı	2565

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



Ürün	Açıklama
	AG01 Artımlı ve Analog Aktüatör : 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 : 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 : 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: 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 : 20 mm Hollow Shaft, maks. 12,1 Nm Tork Değeri, maks. 150dk-1, ProfiBus-DP Haberleşme Seçeneği, M12 / M16 Konnektör Bağlantısı
	AG05 FieldBus Aktüatör : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 değişiklik gösterdiğinden lütfen firmamız ile iletişime geçiniz.

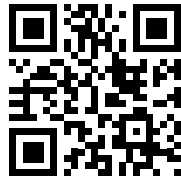


EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFINET, RS485, CANopen, PROFIBUS haberleşme seçeneği
Çark montaj pozisyonları ve mil çapları saat yönü ya da tersine dönebilme özelliği

Gösterge	Montaj Pozisyonu	Dönme Yönü	Montaj Pozisyonu

Ürün	Açıklama	Fiyat €
	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	219
DE10	Delikli 30 mm Şaft, Ondalık ve Görünen Değeri PC ile Programlama, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi	233
DE10P	Delikli 30 mm Şaft, Ondalık ve Görünen Değeri Manuel programlama, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi	233
AP05	Delikli 20 mm Şaft, 2 Satır LCD Ekranda (Arka Fon Aydınlatmalı) Hedef ve Pozisyon Bilgisi, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi, Serbestçe Programlayabilme, Dahili RS485, Opsiyonel Olarak CANBus Haberleşme Seçeneği	233
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	233
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 Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 7/5..100 Hatve Aralığı	85
DA04	Plastik Gövde, 14 mm Hollow Shaft 4 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı	70
DA05/1	Metal Gövde, 20 mm Hollow Shaft 5 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı	298
DA08	Metal Gövde, 20 mm Hollow Shaft 4-5 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı	510
DA09S	Plastik Gövde, 20 mm Hollow Shaft 4 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı	70
DA10	Plastik Gövde, 30 mm Hollow Shaft 5 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı	140
DK01	Plastik Gövde, 4 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 12/5..100 Hatve Aralığı	95
DK02	Plastik Gövde, 4 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 12/5..100 Hatve Aralığı	95
DK03	Plastik Gövde, Standart Yön Göstergesi, 2..48 Hatve Aralığı	125
DKA02	Plastik Gövde, Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 1 / 26..100 Hatve Aralığı	75
S50	Plastik Gövde, Ø 50 mm, 1..100 Hatve Aralığı	50
S70	Plastik Gövde, Ø 66 mm, 1..100 Hatve Aralığı	66
S80	Plastik Gövde, Ø 86.8 mm, 1..100 Hatve Aralığı	90
SZ80	Plastik Gövde, Ø 86.8 mm, 2..15 Hatve Aralığı	95
S120	Plastik Gövde, Ø 124.2 mm, 1..500 Hatve Aralığı	125
HKF	Alüminyum Gövde, Ø 120 - 160 mm, 1..100 Hatve Aralığı	343
HR5	Alüminyum Gövde, Ø 56 mm, 1..100 Hatve Aralığı	180
KHB	Plastik Gövde, Ø 120 mm, 1..100 Hatve Aralığı	124

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



www.ilx.com.tr
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