



ŞALT ve OFİS
ÇÖZÜMLERİ
FİYAT LİSTESİ

KASIM 2020

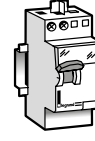


KORUMA

Modüler Ürünler

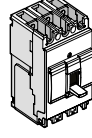


s. 17-18
Otomatik sigortalar

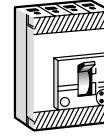


s. 19
Kaçak akım koruma anahtarları

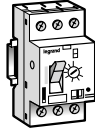
Güç Koruma ve Kontrol Ürünleri



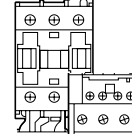
s. 34
DRX Sabit tip kompakt şalterler



s. 37
DPX³
16 A'den 1600 A'e kadar kompakt şalterler



s. 53
MPX³ motor koruma şalterleri



s. 55
CTX³ güç kontaktörleri, RTX³ termik röleler

DAĞITIM

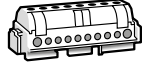
Pano ve Pano Aksesuar Ürünleri



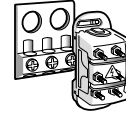
s. 65
Practibox S sigorta kutuları



s. 66
Plexo³ kofralar



s. 71
Pano tipi klemensler



s. 72
Bağılantı aksesuarları

ENDÜSTRİYEL

Endüstriyel fiş ve prizler

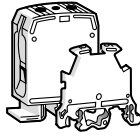


s. 75
P17 Kombinasyon kutuları



s. 75
P17 endüstriyel fişler ve prizler

Sarf Malzemeler

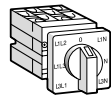


s. 81
Viking 3 klemensler

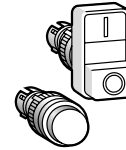


s. 86
Starfix kablo pabuçları

Kumanda Ürünleri



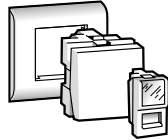
s. 77
Karyum pako şalterler



s. 79
Osmoz sinyal ve butonlar

TİCARİ YAPILAR

Kablo yönetim sistemleri

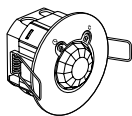


s. 93-102
Sistem Armada

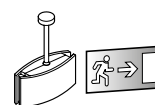


s. 113
Sütunlar ve mini sütunlar

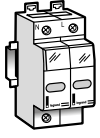
Aydınlatma yönetimi ve emniyet ürünleri



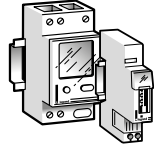
s. 133
Hareket sensörleri



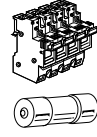
s. 134-139
Emniyet yönlendirme ürünleri



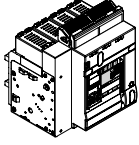
s. 25
Parafudrlar



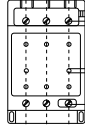
s. 23
Zaman saatleri



s. 30
Kartuş sigorta ve yuvaları



s. 49
DMX³
açık tip
şalterler



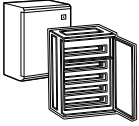
s. 60
SPX yük ayırıcılar



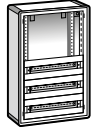
s. 62
Pano kapağına
monte ölçü
aletleri



s. 60
Saat sayaçları



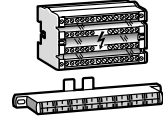
s. 67
Marina
polyester
kofralar



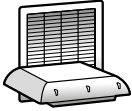
s. 68
XL³ 160 tip testli
panolar



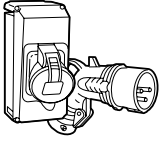
s. 72
Otomat
baraları



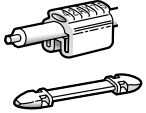
s. 72
Monoblok
modüler
dağıtıcılar



s. 70
Pano ısı yönetimi



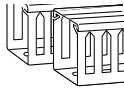
s. 76
Hypra endüstriyel
fişler ve prizler



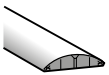
s. 87
İşaretleme ürünleri
Cab3-Memocab-
Duplex



s. 78
Reverso emniyet
şalterleri



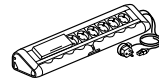
s. 80
Lina pano içi
kablo kanalları



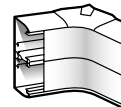
s. 102
Balıksırtı
kanallar



s. 103
Döşeme altı
buatları



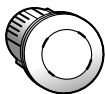
s. 104
Bürotik
bloklar



s. 116-132
Kablo kanalları



s. 135
EXIT
Etiketler



s. 139
Acil
aydınlatma

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa							
		₺				₺				₺				₺				₺								
54	10	91,10	96	0 772 11	10	66,60	94																			
55	10	110,00	96	13	10	66,60	94	0 786 04	10	41,00	96	38	5	207,00	101	71	10	192,00	96	62	1	1.630,00	103			
61	10	123,00	96	16	10	101,00	100	10	10	45,20	96	80	5	248,00	100	73	10	255,00	95	64	1	2.120,00	103			
62	10	142,00	96	17	10	101,00	100													69	1	278,00	103			
63	10	169,00	95	18	10	101,00	94	0 787 00	1	235,00	100	0 791 04	10	15,90	101	74	10	210,00	96	70	1	1.180,00	103			
64	10	153,00	96	19	10	127,00	100	02	10	101,00	100	06	10	17,70	101	76	10	278,00	95	71	1	645,00	103			
65	10	176,00	96	20	10	101,00	100	05	10	372,00	100	10	10	19,30	101	92	10	314,00	96	72	1	504,00	103			
66	10	209,00	95	31	1	1.220,00	100	09	1	1.760,00	100	51	10	73,10	95	0 800 00				73	1	775,00	103			
71	10	168,00	96	45	10	133,00	94	10	10	73,00	100	52	10	92,90	95	0 801 88	10	45,80	105	80	1	2.300,00	112			
73	10	222,00	95	52	10	190,00	94	11	10	82,00	100	0 792 01	10	81,70	93					81	1	552,00	110			
74	10	183,00	96	53	10	218,00	94	12	10	123,00	100	02	10	123,00	93	0 802 50	10	38,70	101	82	1	552,00	110			
76	10	241,00	95	54	5	248,00	94	14	10	89,80	100	07	1	1.030,00	93	51	10	17,50	101	85	1	1.580,00	112			
81	10	168,00	96					15	10	102,00	100	11	10	92,20	93	52	10	63,50	101	87	1	1.030,00	112			
82	10	195,00	96	0 775 05	10	103,00	94	16	10	134,00	100	12	10	139,00	93	53	5	86,80	101	89	1	426,00	112			
83	10	233,00	95	21	1	666,00	95	20	10	50,10	100	13	10	121,00	94	54	5	148,00	101	90	1	740,00	112			
90	5	465,00	96	22	1	704,00	95	21	10	55,90	100	25	1	436,00	94	57	1	1.100,00	101	91	1	819,00	112			
91	10	194,00	96	31	1	1.360,00	95	22	10	73,00	100	26	1	414,00	94	58	1	1.100,00	101	92	1	914,00	112			
92	10	224,00	96	32	1	1.430,00	95	23	10	169,00	100	30	10	93,20	93	59	5	57,70	101	98	1	339,00	110			
93	10	241,00	95	33	1	1.520,00	95	24	10	96,40	100	32	10	141,00	93	60	1	580,00	101	99	1	324,00	110			
94	5	281,00	96	34	1	1.580,00	95	25	10	169,00	100	40	10	104,00	93	61	10	37,30	101							
95	5	324,00	96	40	1	1.810,00	95	26	10	108,00	100	42	10	157,00	93	62	1	677,00	101	0 881 03	1	1.110,00	111			
96	5	379,00	95	41	1	1.210,00	95	30	10	98,50	97	54	1	580,00	98	64	5	205,00	101	04	1	1.160,00	111			
97	5	246,00	96	50	10	91,10	95	31	10	123,00	97	55	1	881,00	98	66	5	254,00	101	05	1	1.220,00	111			
99	5	499,00	95	51	10	414,00	95	32	10	150,00	97	57	1	537,00	98	68	5	350,00	101	06	1	1.490,00	111			
				52	10	94,80	95	34	10	177,00	97	64	1	247,00	98	69	10	60,40	101	07	1	1.540,00	111			
0 766 41	10	760,00	98	80	1	1.410,00	97	46	1	391,00	97	70	10	83,00	95	74	1	214,00	101	08	1	1.580,00	111			
42	1	1.180,00	98	89	10	338,00	97	50	10	65,70	98	80	10	101,00	95	76	1	271,00	101	20	1	2.360,00	111			
66	1	2.100,00	100	90	1	695,00	97	51	10	92,20	98	82	10	293,00	94	78	1	395,00	101	21	1	2.610,00	111			
90	1	1.100,00	93	91	10	292,00	97	53	1	342,00	98	83	10	342,00	94	81	5	30,80	101	22	1	2.900,00	111			
				92	1	594,00	97	54	1	458,00	98	92	10	161,00	98	82	5	62,90	101	23	1	2.250,00	111			
0 767 20	1	1.490,00	94	94	5	425,00	97	55	1	730,00	98	96	10	375,00	98	83	5	103,00	101	24	1	2.430,00	111			
21	1	4.460,00	94	98	1	1.410,00	97	57	1	432,00	98					84	2	182,00	101	25	1	2.610,00	111			
23	1	480,00	94	99	1	1.570,00	97	58	1	530,00	98	0 793 01	5	89,30	101	85	5	62,90	101	26	1	1.150,00	112			
								60	1	583,00	98	02	10	104,00	101	86	5	106,00	101	27	1	1.430,00	112			
0 770 00	10	56,50	93	0 776 01	10	123,00	94	61	1	378,00	97	03	5	128,00	101	89	2	102,00	101	39	1	2.170,00	111			
01	10	59,90	93	02	10	175,00	94	64	1	216,00	98	04	5	152,00	101					40	1	2.350,00	111			
02	10	88,40	93	03	10	226,00	94	65	1	574,00	97	06	5	188,00	101	0 819 88	25	137,00	105	41	1	2.510,00	111			
10	10	62,40	93	04	5	281,00	94	72	1	224,00	98	08	2	233,00	101					42	1	618,00	111			
11	10	65,70	93	11	10	128,00	94	73	1	184,00	98	10	2	226,00	101	0 880 00	1	363,00	110	44	1	748,00	112			
12	10	98,50	93	12	10	188,00	94	74	1	486,00	98	14	5	139,00	101	01	1	411,00	110	45	1	984,00	111			
14	1	240,00	93	13	10	290,00	94	76	1	916,00	98	15	5	146,00	101	02	1	472,00	110	46	1	1.160,00	111			
21	10	156,00	93	14	5	329,00	94	77	1	476,00	98	16	5	164,00	101	03	1	1.750,00	110	47	1	1.340,00	111			
25	10	315,00	94					78	1	602,00	98	18	5	194,00	101	04	1	1.880,00	110	48	1	1.450,00	111			
26	10	288,00	94	0 784 02	1	4.120,00	93	80	10	130,00	98	22	5	152,00	101	05	1	2.090,00	110	49	1	1.790,00	111			
27	10	158,00	100	03	1	2.280,00	93	82	10	104,00	98	23	5	188,00	101	06	1	2.450,00	110	50	1	2.140,00	111			
30	10	68,20	93	04	1	1.870,00	93	86	10	262,00	98	25	5	146,00	101	07	1	2.760,00	110							
32	10	99,80	93	05	1	922,00	93	90	5	118,00	98	28	1	535,00	101	08	1	3.130,00	110	0 882 30	1	1.880,00	133			
40	10	76,00	93	07	1	922,00	93	93	5	77,10	98	30	1	311,00	101	15	1	434,00	110	35	1	542,00	133			
42	10	112,00	93	10	1	2.690,00	93	99	1	2.400,00	93	32	1	402,00	101	16	1	489,00	110							
43	10	112,00	100	20	1	978,00	93					36	1	371,00	101	17	1	590,00	110	0 893 07	1	731,00	103			
44	1	237,00	93	25	1	2.370,00	93	0 788 01	10	42,80	101	37	1	450,00	101	20	1	590,00	110							
47	5	553,00	95	45	1	948,00	95	02	10	17,70	101	38	1	356,00	101	21	1	647,00	110	0 896 05	1	1.390,00	103			
48	5	375,00	95	54	1	1.400,00	93	03	10	50,90	101	77	1	579,00	98	22	1	701,00	110	06	1	952,00	103			
50	10	127,00	93	58	1	1.800,00	93	04	10	50,10	101	78	1	730,00	98	23	1	472,00	110	07	1	952,00	103			
52	10	190,00	93					06	10	84,90	101	89	10	378,00	97	24	1	535,00	110	10	1	1.550,00	103			
60	10	75,50	93	0 785 01	10	146,00	100	08	2	119,00	101	90	1	779,00	97	25	1	567,00	110	11	1	1.060,00	103			
62	10	114,00	93	02	10	191,00	100	10	2	112,00	101	91	10	322,00	97	26	1	118,00	110	12	1	1.060,00	103			
70	10	24,00	95	11	1	2.140,00	99	14	10	51,90	101	92	1	666,00	97	27	1	158,00	110	15	1	1.770,00	103			
71	10	32,20	95	20	5	312,00	99	15	10	53,30	101	94	1	476,00	97	28	1	175,00	110	16	1	1.260,00	103			
72	1	746,00	93	21	5	312,00	99	16	10	62,90	101					39	1	472,00	110	17	1	1.320,00	103			
73	1	864,00	93	22	1	884,00	99	18	10	77,10	101	0 794 33	1	893,00	96	40	1	552,00	110	20	1	1.270,00	103			
80	1	248,00	100	23	1	884,00	99	22	10	48,00	101															

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa
44	1	175,00	103	17	1	362,00	65	48	4	289,00	17	89	4	213,00	17	4077	24	1	161,00	18	34	1	531,00	18			
49	1	112,00	103	18	1	765,00	65	18	12	69,10	17	90	4	212,00	17	26	10	141,00	18	36	1	531,00	18				
0897	00	1	857,00	105	19	1	966,00	65	4034	66	12	91	4	212,00	17	28	10	141,00	18	37	1	531,00	18				
01	1	857,00	105	1466	05	1	756,00	45	67	12	69,10	17	92	4	212,00	17	29	10	141,00	18	38	1	566,00	18			
02	1	1.760,00	105						69	12	69,10	17	93	4	212,00	17	30	1	155,00	18	39	1	593,00	18			
10	1	857,00	105	4 000 00					70	12	55,00	17	94	4	221,00	17	31	1	168,00	18	40	1	651,00	18			
11	1	857,00	105	4031	82	1	373,00	19	71	12	42,80	17	95	4	225,00	17	32	1	216,00	18	41	1	829,00	18			
12	1	1.760,00	105	83	1	379,00	19	72	12	42,80	17	96	4	290,00	17	4085	99	1	652,00	18	42	1	846,00	18			
19	10	55,90	105	84	1	546,00	19	74	12	42,80	17	4037	02	3	309,00	17	4086	00	1	677,00	18	4104	01	1	848,00	20	
0898	05	10	172,00	86	1	339,00	19	75	12	53,90	17	03	3	275,00	17	01	1	705,00	18	02	1	848,00	20				
06	10	288,00	95	87	1	350,00	19	76	12	62,30	17	04	3	275,00	17	40	1	1.300,00	18	13	1	783,00	20				
0919	45	1	372,00	88	1	444,00	19	77	12	73,30	17	05	3	275,00	17	41	1	1.350,00	18	14	1	783,00	20				
				90	1	485,00	19	78	12	78,80	17	06	3	275,00	17	42	1	1.410,00	18	34	1	992,00	20				
				91	1	498,00	19	83	6	151,00	17	07	3	328,00	17	62	1	1.930,00	18	35	1	1.040,00	20				
				92	1	593,00	19	84	6	137,00	17	08	3	341,00	17	63	1	1.950,00	18	46	1	980,00	20				
				94	1	420,00	19	85	6	137,00	17	09	3	430,00	17	64	1	2.000,00	18	99	1	1.050,00	20				
				95	1	444,00	19	86	6	137,00	17	10	3	480,00	17	4087	03	1	2.620,00	18	4105	00	1	1.050,00	20		
				96	1	518,00	19	87	6	137,00	17	4048	14	1	223,00	71	04	1	2.660,00	18	11	1	997,00	20			
1340	00	1	29,50	89	6	188,00	17	88	6	159,00	17	06	20	35,80	72	05	1	2.820,00	18	12	1	997,00	20				
01	1	35,90	65	90	6	207,00	17	89	6	188,00	17	4049	05	20	64,30	72	4091	07	1	202,00	18	33	1	1.220,00	20		
02	1	55,60	65	91	6	231,00	17	90	6	207,00	17	06	20	35,80	72	08	1	202,00	18	34	1	1.270,00	20				
06	1	112,00	65	96	4	197,00	17	96	4	197,00	17	26	20	59,40	72	09	1	202,00	18	45	1	1.150,00	20				
08	1	127,00	65	97	4	195,00	17	97	4	195,00	17	37	10	380,00	72	10	1	202,00	18	46	1	1.190,00	20				
16	1	112,00	65	98	4	195,00	17	98	4	195,00	17	38	50	148,00	72	11	1	202,00	18	55	1	1.290,00	20				
18	1	127,00	65	99	4	195,00	17	99	4	195,00	17	39	10	724,00	72	12	10	125,00	18	68	1	2.150,00	20				
1341	08	1	127,00	4035	00	4	195,00	17	01	4	207,00	17	40	3	349,00	72	14	10	125,00	18	71	1	2.150,00	20			
18	1	127,00	65	02	4	210,00	17	02	4	210,00	17	41	10	1.410,00	72	15	1	125,00	18	78	1	2.610,00	20				
1348	01	1	26,80	03	4	265,00	17	03	4	265,00	17	42	40	176,00	72	16	1	130,00	18	82	1	2.470,00	20				
02	1	54,10	65	04	4	291,00	17	04	4	291,00	17	43	10	858,00	72	17	1	145,00	18	4106	25	1	3.090,00	20			
03	1	45,60	65	09	3	283,00	17	09	3	283,00	17	44	30	287,00	72	18	1	153,00	18	29	1	3.090,00	20				
04	1	45,60	65	10	3	250,00	17	10	3	250,00	17	45	10	1.210,00	72	19	1	180,00	18	38	1	3.400,00	20				
05	1	95,10	65	11	3	250,00	17	11	3	250,00	17	88	20	13,30	72	20	1	187,00	18	42	1	3.130,00	20				
1350	01	1	155,00	12	3	250,00	17	12	3	250,00	17	89	40	1,94	72	21	1	187,00	18	4107	80	1	1.050,00	19			
02	1	277,00	65	13	3	250,00	17	13	3	250,00	17	90	20	8,52	72	95	1	424,00	18	81	1	1.050,00	19				
03	1	364,00	65	14	3	299,00	17	14	3	299,00	17	91	20	9,66	72	96	1	424,00	18	91	1	971,00	19				
04	1	652,00	65	15	3	310,00	17	15	3	310,00	17	4062	58	1	232,00	21	97	1	424,00	18	92	1	889,00	19			
11	1	155,00	65	16	3	391,00	17	16	3	391,00	17	60	1	227,00	21	98	1	424,00	18	93	1	889,00	19				
12	1	277,00	65	17	3	437,00	17	17	3	437,00	17	62	1	227,00	21	99	1	299,00	18	94	1	889,00	19				
13	1	364,00	65	4036	33	12	74,90	17	34	12	74,90	17	66	1	278,00	21	4092	00	1	253,00	18	95	1	889,00	19		
14	1	652,00	65	35	12	74,90	17	35	12	74,90	17	76	1	458,00	21	02	1	253,00	18	96	1	995,00	19				
1351	01	1	155,00	36	12	74,90	17	36	12	74,90	17	78	1	467,00	21	03	1	253,00	18	97	1	1.010,00	19				
02	1	277,00	65	37	12	61,40	17	37	12	61,40	17	80	1	782,00	21	04	1	293,00	18	4108	19	1	944,00	19			
03	1	364,00	65	38	12	49,70	17	38	12	49,70	17	82	1	794,00	21	05	1	324,00	18	20	1	931,00	19				
04	1	652,00	65	39	12	49,70	17	39	12	49,70	17	86	1	306,00	21	06	1	341,00	18	21	1	931,00	19				
11	1	155,00	65	40	12	49,70	17	40	12	49,70	17	88	1	2.990,00	21	07	1	348,00	18	22	1	931,00	19				
12	1	277,00	65	41	12	49,70	17	41	12	49,70	17	89	1	3.770,00	21	08	1	358,00	18	23	1	931,00	19				
13	1	364,00	65	42	12	55,50	17	42	12	55,50	17	90	1	2.270,00	21	47	1	631,00	18	24	1	979,00	19				
14	1	652,00	65	43	12	66,50	17	43	12	66,50	17	91	1	2.320,00	21	48	1	631,00	18	25	1	997,00	19				
1370	06	1	224,00	44	12	79,80	17	44	12	79,80	17	92	1	4.680,00	21	49	1	631,00	18	4109	19	1	944,00	19			
07	1	362,00	65	45	12	85,80	17	45	12	85,80	17	93	1	3.100,00	21	50	1	631,00	18	20	1	931,00	19				
08	1	765,00	65	46	6	165,00	17	46	6	165,00	17	95	1	3.170,00	21	51	1	467,00	18	21	1	931,00	19				
09	1	966,00	65	47	6	151,00	17	47	6	151,00	17	4063	03	1	75,70	21	52	1	384,00	18	22	1	931,00	19			
16	1	224,00	65	32	12	51,20	17	32	12	51,20	17	04	1	50,50	21	54	1	384,00	18	23	1	931,00	19				
17	1	362,00	65	33	12	60,90	17	33	12	60,90	17	05	1	101,00	21	55	1	384,00	18	24	1	979,00	19				
18	1	765,00	65	34	12	73,50	17	34	12	73,50	17	06	1	255,00	21	56	1	442,00	18	25	1	997,00	19				
19	1	966,00	65	35	12	78,80	17	35	12	78,80	17	07	1	43,10	21	57	1	472,00	18	26	1	997,00	19				
1371	06	1	224,00	40	4	194,00	17	40	4	194,00	17	10	1	202,00	21	58	1	489,00	18	27	1	997,00	19				
07	1	362,00	65	41	4	192,00	17	41	4	192,00	17	11	1	227,00	21	59	1	623,00	18	28	1	997,00	19				
08	1	765,00	65	42	4	192,00	17	42	4	192,00	17	12	1	255,00	21	60	1	644,00	18	29	1	997,00	19				
09	1	966,00	65	43	4	192,00	17	43	4	192,00	17	13	1	505,00	21	4093	29	1	790,00	18	30	1	997,00	19			
16	1	224,00	65	44	4	192,00	17	44	4	192,00	17	14	1	152,00	21	30	1	790,00	18	31	1	997,00	19				
				45	4	201,00	17	45	4	201,00	17	15	1	172,00	21	31	1										

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
78	1	1.050,00	19	4 120 00	1	5.880,00	61	74	1	1.390,00	25	4 128 12	1	569,00	23	21	1	887,00	55	47	1	344,00	57
85	1	1.690,00	19	45	1	2.100,00	61	75	1	3.090,00	25	13	1	617,00	23	26	1	678,00	55	48	1	344,00	57
86	1	1.690,00	19	47	1	2.670,00	61	80	1	5.690,00	25	60	1	440,00	28	30	1	990,00	55	49	1	344,00	57
87	1	1.690,00	19	51	1	3.300,00	61	81	1	6.920,00	25	72	1	416,00	23	31	1	1.080,00	55	50	1	344,00	57
88	1	1.690,00	19	52	1	3.610,00	61	82	1	10.700,00	25	73	1	2.220,00	23	36	1	990,00	55	51	1	344,00	57
89	1	1.720,00	19	53	1	3.920,00	61	83	1	11.600,00	25	40	1	1.200,00	55	40	1	1.200,00	55	52	1	344,00	57
90	1	1.750,00	19	55	1	1.100,00	61	84	1	2.770,00	25	41	1	1.530,00	55	41	1	1.530,00	55	53	1	344,00	57
91	1	1.780,00	19	57	1	1.570,00	61	85	1	2.770,00	25	46	1	1.200,00	55	46	1	1.200,00	55	54	1	344,00	57
92	1	1.800,00	19	58	1	1.100,00	61	86	1	3.910,00	25	60	1	1.670,00	55	60	1	1.670,00	55	55	1	344,00	57
4 112 04	1	1.670,00	19	59	1	596,00	61	97	1	263,00	25	03	5	376,00	28	61	1	1.840,00	55	56	1	344,00	57
05	1	1.670,00	19	60	1	1.730,00	61	99	1	263,00	25	04	10	376,00	28	66	1	1.670,00	55	57	1	344,00	57
06	1	1.670,00	19	65	1	3.140,00	61	4 123 00	1	484,00	25	08	10	187,00	28	80	1	1.950,00	55	83	1	608,00	57
07	1	1.670,00	19	69	1	1.360,00	61	01	1	297,00	25	09	10	187,00	28	81	1	2.190,00	55	84	1	608,00	57
08	1	1.670,00	19	74	1	4.550,00	61	02	1	456,00	25	10	10	250,00	28	86	1	1.950,00	55	85	1	608,00	57
09	1	1.720,00	19	75	1	4.700,00	61	03	1	581,00	25	11	10	250,00	28	4 162 00	1	2.040,00	55	86	1	608,00	57
10	1	1.740,00	19	4 121 01	1	227,00	62	19	1	317,00	25	12	10	250,00	28	01	1	2.550,00	55	87	1	608,00	57
11	1	1.750,00	19	03	1	238,00	62	4 124 00	1	569,00	22	13	10	250,00	28	06	1	2.040,00	55	88	1	608,00	57
4 115 00	1	661,00	19	06	1	249,00	62	01	1	632,00	22	14	10	250,00	28	20	1	2.650,00	55	89	1	608,00	57
04	1	438,00	19	24	1	340,00	62	05	1	373,00	22	15	10	250,00	28	21	1	3.180,00	55	90	1	696,00	57
05	1	450,00	19	25	1	353,00	62	08	10	194,00	22	16	10	250,00	28	26	1	2.650,00	55	4 167 23	1	1.070,00	57
06	1	530,00	19	36	1	424,00	62	10	1	515,00	22	21	10	156,00	28	40	1	3.750,00	55	24	1	1.070,00	57
07	1	724,00	19	38	1	439,00	62	12	10	377,00	22	22	10	156,00	28	41	1	4.310,00	55	25	1	1.070,00	57
08	1	1.090,00	19	39	1	494,00	62	14	1	874,00	22	23	10	156,00	28	46	1	3.750,00	55	26	1	1.070,00	57
24	1	420,00	19	42	1	565,00	62	16	1	665,00	22	24	10	156,00	28	60	1	4.090,00	55	27	1	1.070,00	57
25	1	438,00	19	46	1	621,00	62	19	1	665,00	22	25	10	156,00	28	61	1	4.990,00	55	28	1	1.140,00	57
26	1	467,00	19	47	1	846,00	62	29	1	584,00	22	26	10	156,00	28	66	1	4.090,00	55	29	1	1.140,00	57
27	1	598,00	19	52	1	1.020,00	62	30	1	584,00	22	27	10	156,00	28	80	1	5.530,00	55	30	1	1.140,00	57
28	1	954,00	19	54	1	1.430,00	62	31	1	728,00	22	28	10	156,00	28	86	1	5.530,00	55	31	1	1.140,00	57
43	1	786,00	19	57	1	846,00	62	4 125 23	10	309,00	22	29	10	156,00	28	90	1	6.570,00	55	60	1	1.590,00	57
50	1	917,00	19	58	1	1.130,00	62	27	1	728,00	22	30	10	156,00	28	96	1	6.570,00	55	61	1	1.590,00	57
54	1	602,00	19	62	1	1.130,00	62	33	1	530,00	22	31	10	219,00	28	4 163 06	1	9.230,00	55	62	1	1.590,00	57
55	1	625,00	19	63	1	1.300,00	62	35	5	475,00	22	32	10	250,00	28	16	1	9.550,00	55	63	1	1.590,00	57
56	1	754,00	19	64	1	1.430,00	62	36	1	530,00	22	33	10	250,00	28	26	1	11.000,00	55	64	1	1.590,00	57
57	1	1.020,00	19	65	1	1.640,00	62	41	1	812,00	22	34	10	250,00	28	36	1	20.600,00	55	65	1	1.590,00	57
69	1	589,00	19	66	1	2.040,00	62	44	1	812,00	22	50	10	64,80	28	46	1	23.000,00	55	80	1	2.770,00	57
70	1	602,00	19	67	1	2.270,00	62	45	4	273,00	22	51	10	20,80	28	46	1	23.000,00	55	81	1	2.770,00	57
71	1	651,00	19	68	1	2.550,00	62	47	1	778,00	22	52	10	34,00	28	56	1	30.500,00	55	82	1	2.770,00	57
72	1	840,00	19	69	1	2.980,00	62	48	1	860,00	22	4 130 91	1	652,00	29	4 164 26	1	608,00	58	83	1	2.770,00	57
90	1	724,00	19	4 122 00	1	570,00	25	49	1	860,00	22	92	1	683,00	29	36	1	1.190,00	58	84	1	2.770,00	57
91	1	759,00	19	10	1	1.510,00	25	49	1	834,00	22	93	1	683,00	29	46	1	1.980,00	58	86	1	4.480,00	57
92	1	858,00	19	11	1	2.150,00	25	50	1	885,00	22	96	1	769,00	29	46	1	1.980,00	58	87	1	4.480,00	57
4 116 60	1	598,00	19	14	1	1.510,00	25	51	1	427,00	22	98	1	1.300,00	29	56	1	2.830,00	58	88	1	4.480,00	57
61	1	615,00	19	15	1	2.150,00	25	53	1	1.290,00	22	4 149 38	1	5.600,00	61	66	1	5.720,00	58	89	1	4.480,00	57
62	1	699,00	19	20	1	375,00	25	56	1	1.360,00	22	39	1	15.900,00	61	76	1	6.780,00	58	90	1	4.480,00	57
63	1	926,00	19	21	1	651,00	25	57	1	1.370,00	22	49	1	90.000,00	61	86	1	8.490,00	58	91	1	4.480,00	57
64	1	566,00	19	23	1	1.320,00	25	58	1	267,00	22	4 159 12	1	1.520,00	20	96	1	13.600,00	58	92	1	8.580,00	57
65	1	581,00	19	24	1	832,00	25	59	1	1.470,00	22	13	1	1.550,00	20	4 165 06	1	14.900,00	58	93	1	8.580,00	57
66	1	679,00	19	25	1	1.550,00	25	60	1	1.630,00	22	14	1	1.580,00	20	16	1	24.000,00	58	94	1	10.300,00	57
67	1	889,00	19	30	1	387,00	25	61	1	1.020,00	22	50	1	2.220,00	20	26	1	29.500,00	58	95	1	10.300,00	57
68	1	1.090,00	19	32	1	1.160,00	25	62	1	1.520,00	22	51	1	2.250,00	20	46	1	340,00	58	4 168 00	1	384,00	58
69	1	1.140,00	19	33	1	1.550,00	25	63	1	1.690,00	22	52	1	2.270,00	20	56	1	421,00	58	01	1	384,00	58
74	1	840,00	19	40	1	407,00	25	4 126 02	10	577,00	28	51	1	2.250,00	20	66	1	2.240,00	58	06	1	384,00	58
75	1	856,00	19	41	1	707,00	25	23	1	1.640,00	28	52	1	2.270,00	20	76	1	4.210,00	58	10	1	384,00	58
76	1	979,00	19	42	1	1.130,00	25	26	1	2.610,00	28	4 160 80	1	249,00	55	86	1	6.170,00	58	11	1	384,00	58
77	1	1.270,00	19	43	1	1.430,00	25	30	1	2.770,00	23	81	1	396,00	55	91	1	103,00	57	16	1	384,00	58
78	1	1.900,00	19	44	1	901,00	25	31	1	1.440,00	23	86	1	249,00	55	92	1	137,00	57	20	1	384,00	58
84	1	793,00	19	45	1	1.550,00	25	32	1	1.410,00	23	90	1	273,00	55	93	1	172,00	57	21	1	384,00	58
85	1	825,00	19	50	1	480,00	25	33	1	1.470,00	23	91	1	412,00	55	95	1	223,00	57	26	1	384,00	58
86	1	935,00	19	51	1	909,00	25	41	1	1.640,00	23	96	1	273,00	55	97	1	349,00	57	40	1	3,49	56
87	1	1.240,00	19	52	1	1.430,00	25	54	1	1.760,00	23	4 161 00	1	337,00	55								

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa					
		₺				₺				₺				₺				₺						
50	20	103,00	56	46	1	249,00	59	28	1	754,00	53	48	2	120,00	54	74	1	6.010,00	37	59	1	8.220,00	37	
51	20	103,00	56	50	1	249,00	59	29	1	761,00	53	49	1	120,00	54	75	1	6.010,00	37	68	1	3.130,00	37	
52	20	103,00	56	51	1	361,00	59	30	1	761,00	53	50	1	120,00	54	76	1	6.130,00	37	69	1	3.380,00	37	
53	10	155,00	56	56	1	249,00	59	31	1	761,00	53	51	2	120,00	54	77	1	6.350,00	37	78	1	4.130,00	37	
54	1	155,00	56	60	1	283,00	59	32	1	783,00	53	52	1	151,00	54	80	1	1.300,00	37	79	1	4.600,00	37	
55	10	155,00	56	61	1	396,00	59	33	1	800,00	53	53	1	151,00	54	81	1	1.300,00	37	88	1	9.160,00	37	
56	1	155,00	56	66	1	283,00	59	34	1	800,00	53	54	1	151,00	54	82	1	1.300,00	37	89	1	9.760,00	37	
57	1	155,00	56	70	1	283,00	59	35	1	853,00	53	55	1	151,00	54	83	1	1.300,00	37					
58	20	103,00	56	71	1	396,00	59	40	1	688,00	53	60	1	136,00	54	84	1	1.300,00	37	4203	65	1	5.680,00	37
59	1	103,00	56	76	1	283,00	59	41	1	688,00	53	61	1	254,00	54	85	1	1.300,00	37	67	1	5.930,00	37	
70	1	712,00	56	80	1	277,00	59	42	1	724,00	53	62	1	306,00	54	86	1	1.530,00	37	69	1	6.360,00	37	
71	1	712,00	56	81	1	277,00	59	43	1	724,00	53	63	1	514,00	54	87	1	1.580,00	37	75	1	7.240,00	37	
72	1	712,00	56	82	1	277,00	59	44	1	724,00	53	64	1	514,00	54	90	1	1.720,00	37	77	1	7.610,00	37	
73	1	712,00	56	83	1	277,00	59	45	1	724,00	53	65	1	514,00	54	91	1	1.720,00	37	79	1	8.090,00	37	
74	1	329,00	56	84	1	277,00	59	46	1	724,00	53	71	10	128,00	54	92	1	1.720,00	37	85	1	12.900,00	37	
75	1	428,00	56	85	1	277,00	59	47	1	724,00	53	72	1	266,00	54	93	1	1.720,00	37	87	1	13.400,00	37	
77	1	476,00	56	86	1	277,00	59	48	1	724,00	53	73	10	352,00	54	94	1	1.720,00	37	89	1	14.100,00	37	
79	1	240,00	58	87	1	277,00	59	49	1	724,00	53	74	1	396,00	54	95	1	1.720,00	37					
80	1	240,00	56	88	1	277,00	59	50	1	755,00	53	75	10	478,00	54	96	1	2.000,00	37	4204	65	1	6.800,00	37
82	1	206,00	56	89	1	277,00	59	51	1	755,00	53	76	10	589,00	54	97	1	2.080,00	37	67	1	7.190,00	37	
83	1	206,00	56	90	1	277,00	59	52	1	771,00	53	77	4	295,00	54					69	1	7.900,00	37	
84	1	349,00	56	91	1	277,00	59	53	1	771,00	53	79	1	14,80	54	4201	10	1	6.130,00	37	75	1	9.070,00	37
85	1	553,00	56	92	1	277,00	59	54	1	771,00	53	80	1	684,00	54	11	1	6.130,00	37	77	1	9.590,00	37	
87	1	686,00	56	93	1	277,00	59	55	1	846,00	53	81	1	417,00	54	12	1	6.130,00	37	79	1	10.500,00	37	
88	1	11.200,00	56					60	1	1.840,00	53					13	1	6.130,00	37	85	1	15.100,00	37	
89	1	13.200,00	58	4171	40	1	361,00	61	1	1.840,00	53	4200	00	1	1.160,00	37	14	1	6.130,00	37	87	1	15.600,00	37
90	1	384,00	56	41	1	486,00	59	62	1	1.840,00	53	01	1	1.160,00	37	15	1	6.130,00	37	89	1	16.900,00	37	
91	1	518,00	56	44	1	361,00	59	63	1	1.840,00	53	02	1	1.160,00	37	16	1	6.410,00	37					
92	1	826,00	57	46	1	361,00	59	64	1	1.840,00	53	03	1	1.160,00	37	17	1	6.510,00	37	4205	45	1	6.310,00	37
93	1	960,00	57	49	1	361,00	59	65	1	1.880,00	53	04	1	1.160,00	37	20	1	1.420,00	37	47	1	6.640,00	37	
94	1	1.100,00	57	50	15	103,00	59	66	1	1.880,00	53	05	1	1.160,00	37	21	1	1.420,00	37	49	1	7.310,00	37	
95	1	103,00	56	51	15	103,00	59	67	1	1.880,00	53	06	1	1.350,00	37	22	1	1.420,00	37	55	1	8.400,00	37	
96	1	103,00	56	52	15	103,00	59	68	1	1.880,00	53	07	1	1.440,00	37	23	1	1.420,00	37	57	1	8.870,00	37	
97	1	103,00	56	53	15	137,00	59	70	1	3.560,00	53	10	1	1.530,00	37	24	1	1.420,00	37	59	1	9.660,00	37	
98	1	103,00	56	54	15	137,00	59	71	1	3.560,00	53	11	1	1.530,00	37	25	1	1.420,00	37					
				55	15	137,00	59	72	1	3.560,00	53	12	1	1.530,00	37	26	1	1.640,00	37	4206	08	1	4.090,00	37
4169	00	1	168,00	55	56	15	137,00	73	1	3.560,00	53	13	1	1.530,00	37	27	1	1.690,00	37	09	1	4.480,00	37	
06	1	168,00	55	57	15	137,00	59	74	1	3.560,00	53	14	1	1.530,00	37	30	1	1.880,00	37	18	1	5.430,00	37	
20	1	168,00	55	58	20	75,80	59	75	1	3.560,00	53	15	1	1.530,00	37	31	1	1.880,00	37	19	1	5.940,00	37	
21	1	168,00	55	59	20	75,80	59	76	1	3.560,00	53	16	1	1.710,00	37	32	1	1.880,00	37	28	1	10.900,00	37	
26	1	168,00	55	60	1	89,20	59	77	1	3.610,00	53	17	1	1.810,00	37	33	1	1.880,00	37	29	1	11.700,00	37	
30	1	224,00	55	70	10	103,00	59	78	1	3.610,00	53	30	1	5.970,00	37	34	1	1.880,00	37	37	1	5.970,00	37	
31	1	224,00	55	71	10	155,00	59	79	1	3.610,00	53	31	1	5.970,00	37	35	1	1.880,00	37	38	1	6.240,00	37	
36	1	224,00	55	76	10	103,00	59					32	1	5.970,00	37	36	1	2.230,00	37	39	1	6.690,00	37	
40	1	309,00	55					4174	00	2	188,00	54	33	1	5.970,00	37	37	1	2.280,00	37	47	1	7.710,00	37
41	1	309,00	55	4173	00	1	636,00	01	1	188,00	54	34	1	5.970,00	37	50	1	6.230,00	37	48	1	8.000,00	37	
46	1	309,00	55	01	1	636,00	53	02	1	188,00	54	35	1	5.970,00	37	51	1	6.230,00	37	49	1	8.560,00	37	
50	1	1.680,00	55	02	1	636,00	53	03	10	188,00	54	36	1	6.010,00	37	52	1	6.230,00	37	57	1	13.900,00	37	
51	1	1.680,00	55	03	1	636,00	53	04	10	188,00	54	37	1	6.320,00	37	53	1	6.230,00	37	58	1	14.300,00	37	
56	1	1.680,00	55	04	1	636,00	53	05	30	188,00	54	40	1	1.200,00	37	54	1	6.230,00	37	59	1	15.100,00	37	
60	1	2.240,00	55	05	1	636,00	53	06	1	284,00	54	41	1	1.200,00	37	55	1	6.230,00	37	67	1	7.430,00	37	
66	1	2.240,00	55	06	1	636,00	53	07	2	283,00	54	42	1	1.200,00	37	56	1	6.490,00	37	68	1	7.830,00	37	
76	1	3.680,00	55	07	1	636,00	53	08	1	284,00	54	43	1	1.200,00	37	57	1	6.590,00	37	69	1	8.300,00	37	
86	1	4.500,00	55	08	1	636,00	53	10	1	385,00	54	44	1	1.200,00	37	60	1	294,00	39	77	1	9.910,00	37	
				09	1	649,00	53	11	1	385,00	54	45	1	1.200,00	37	61	1	667,00	39	78	1	10.400,00	37	
4170	00	1	212,00	59	10	1	649,00	12	1	385,00	54	46	1	1.440,00	37	73	1	308,00	39	79	1	11.100,00	37	
01	1	283,00	59	11	1	649,00	53	13	1	385,00	54	47	1	1.510,00	37	74	1	702,00	39	87	1	16.100,00	37	
06	1	212,00	59	12	1	675,00	53	20	1	385,00	54	50	1	1.610,00	37					88	1	16.700,00	37	
10	1	212,00	59	13	1	688,00	53	21	1	385,00	54	51	1	1.610,00	37	4202	08	1	2.430,00	37	89	1	17.600,00	37
11	1	283,00	59	14	1	688,00	53	22	1	385,00	54	52	1	1.610,00	37	09	1	2.690,00	37	95	1	6.910,00	37	
16	1	212,00	59	15	1	708,00	53	23	1	385,00	54	53	1	1.610,00	37	18	1	2.990,00	37	97	1	7.240,00	37	

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa		
13	1	1.810,00	45	71	1	119,00	38	95	1	27.000,00	41	80	1	13.600,00	41	83	1	35.200,00	43	97	1	22.600,00	43		
14	1	2.690,00	45	72	1	119,00	38	97	1	11.000,00	41	82	1	14.400,00	41	88	1	19.900,00	43	98	1	27.000,00	43		
15	1	2.690,00	45	73	1	179,00	38	98	1	11.200,00	41	83	1	14.900,00	41	89	1	25.700,00	43	99	1	36.200,00	43		
16	1	2.690,00	45	74	1	179,00	38	99	1	12.900,00	41	84	1	17.200,00	41	90	1	28.100,00	43						
17	1	2.690,00	45	75	1	2.540,00	40					85	1	18.100,00	41	93	1	27.100,00	43	4224	02	1	26.100,00	43	
18	1	3.030,00	45					4221	00	1	13.400,00	41	87	1	12.000,00	41	94	1	34.500,00	43	03	1	30.500,00	43	
19	1	3.180,00	45	4220	01	1	7.780,00	02	1	14.400,00	41	88	1	12.400,00	41	95	1	37.100,00	43	04	1	36.100,00	43		
20	1	3.490,00	45	02	1	8.130,00	41	03	1	14.900,00	41	89	1	13.900,00	41					05	1	48.000,00	43		
21	1	3.540,00	45	03	1	8.380,00	41	04	1	17.200,00	41	90	1	14.800,00	41	4223	00	1	19.200,00	43	08	1	20.200,00	43	
22	1	5.090,00	45	04	1	9.200,00	41	05	1	18.000,00	41	92	1	15.900,00	41	01	1	22.300,00	43	09	1	23.200,00	43		
23	1	5.410,00	45	06	1	10.400,00	41	07	1	11.900,00	41	93	1	16.400,00	41	02	1	26.600,00	43	10	1	27.700,00	43		
24	1	5.590,00	45	07	1	10.800,00	41	08	1	12.300,00	41	94	1	18.300,00	41	03	1	36.100,00	43	11	1	37.500,00	43		
25	1	5.910,00	45	08	1	11.200,00	41	09	1	13.700,00	41	95	1	19.800,00	41	06	1	25.800,00	43	14	1	27.300,00	43		
4210	06	1	3.360,00	39	09	1	11.900,00	41	10	1	14.700,00	41	97	1	12.900,00	41	07	1	30.100,00	43	15	1	31.300,00	43	
07	1	3.080,00	39	15	1	8.170,00	41	12	1	15.900,00	41	98	1	13.600,00	41	08	1	35.200,00	43	16	1	37.100,00	43		
08	1	3.360,00	39	16	1	8.480,00	41	13	1	16.300,00	41	99	1	15.600,00	41	09	1	47.600,00	43	17	1	50.900,00	43		
09	1	3.080,00	39	17	1	8.870,00	41	14	1	18.100,00	41					12	1	19.900,00	43	20	1	22.600,00	43		
10	1	565,00	40	18	1	9.470,00	41	15	1	19.600,00	41	4222	00	1	16.400,00	41	13	1	23.200,00	43	21	1	32.500,00	43	
11	1	389,00	34	20	1	10.800,00	41	17	1	12.800,00	41	02	1	17.900,00	41	14	1	27.500,00	43	22	1	34.600,00	43		
16	1	520,00	40	21	1	11.200,00	41	18	1	13.400,00	41	03	1	18.700,00	41	15	1	37.100,00	43	23	1	40.100,00	43		
17	1	520,00	40	22	1	11.800,00	41	19	1	15.500,00	41	04	1	20.700,00	41	18	1	27.100,00	43	26	1	30.500,00	43		
22	1	927,00	40	23	1	12.500,00	41	20	1	16.300,00	41	05	1	22.700,00	41	19	1	31.300,00	43	27	1	43.100,00	43		
23	1	927,00	40	29	1	9.580,00	41	22	1	17.700,00	41	07	1	16.300,00	41	20	1	36.900,00	43	28	1	45.400,00	43		
26	1	581,00	38	30	1	10.100,00	41	23	1	18.400,00	41	08	1	16.800,00	41	21	1	50.500,00	43	29	1	53.400,00	43		
27	1	724,00	38	31	1	10.500,00	41	24	1	20.700,00	41	09	1	18.700,00	41	24	1	22.200,00	43	32	1	24.900,00	43		
28	1	130,00	38	32	1	11.000,00	41	25	1	22.600,00	41	10	1	20.300,00	41	25	1	32.200,00	43	33	1	34.500,00	43		
29	1	179,00	38	34	1	12.700,00	41	27	1	16.100,00	41	12	1	21.800,00	41	26	1	34.500,00	43	34	1	36.200,00	43		
30	1	369,00	38	35	1	13.400,00	41	28	1	16.700,00	41	13	1	22.600,00	41	27	1	40.000,00	43	38	1	33.200,00	43		
31	1	486,00	38	36	1	14.100,00	41	29	1	18.700,00	41	14	1	25.300,00	41	30	1	30.100,00	43	39	1	45.400,00	43		
32	1	545,00	38	37	1	14.700,00	41	30	1	20.300,00	41	15	1	27.500,00	41	31	1	42.900,00	43	40	1	48.300,00	43		
33	1	726,00	38	43	1	10.700,00	41	32	1	21.600,00	41	20	1	4.350,00	42	32	1	45.100,00	43	44	1	21.100,00	43		
34	1	630,00	38	44	1	11.200,00	41	33	1	22.300,00	41	21	1	5.760,00	42	33	1	52.600,00	43	45	1	24.700,00	43		
35	1	877,00	38	45	1	11.700,00	41	34	1	25.300,00	41	22	1	7.350,00	42	36	1	24.700,00	43	46	1	29.100,00	43		
36	1	613,00	38	46	1	12.200,00	41	35	1	27.500,00	41	23	1	8.870,00	42	37	1	33.600,00	43	47	1	39.500,00	43		
37	1	889,00	38	48	1	14.300,00	41	37	1	11.000,00	41	24	1	5.930,00	42	38	1	36.100,00	43	50	1	28.700,00	43		
38	1	743,00	38	49	1	15.100,00	41	38	1	11.100,00	41	25	1	7.690,00	42	42	1	33.000,00	43	51	1	33.000,00	43		
39	1	986,00	38	50	1	15.600,00	41	39	1	12.800,00	41	26	1	12.500,00	42	43	1	45.000,00	43	52	1	38.700,00	43		
40	1	3.850,00	38	51	1	16.100,00	41	40	1	13.300,00	41	27	1	9.470,00	42	44	1	48.000,00	43	53	1	51.100,00	43		
41	1	4.860,00	38	57	1	10.900,00	41	42	1	14.300,00	41	28	1	2.400,00	42	48	1	19.800,00	43	56	1	23.800,00	43		
42	1	4.110,00	38	58	1	11.000,00	41	43	1	14.800,00	41	29	1	734,00	42	49	1	23.200,00	43	57	1	34.600,00	43		
43	1	5.180,00	38	59	1	12.700,00	41	44	1	17.100,00	41	30	1	2.260,00	42	50	1	27.500,00	43	58	1	36.200,00	43		
44	1	1.440,00	38	60	1	13.200,00	41	45	1	17.900,00	41	31	1	10.100,00	42	51	1	37.500,00	43	59	1	42.700,00	43		
45	1	3.360,00	38	62	1	14.100,00	41	47	1	11.800,00	41	32	1	12.700,00	42	54	1	26.600,00	43	62	1	31.600,00	43		
46	1	3.080,00	38	63	1	14.700,00	41	48	1	12.200,00	41	33	1	13.200,00	42	55	1	31.300,00	43	63	1	45.100,00	43		
47	1	959,00	38	64	1	16.900,00	41	49	1	13.600,00	41	34	1	435,00	35	56	1	36.900,00	43	64	1	48.000,00	43		
48	1	608,00	40	65	1	17.700,00	41	50	1	14.700,00	41	35	1	576,00	35	57	1	49.400,00	43	65	1	56.100,00	43		
49	1	577,00	40	67	1	11.700,00	41	52	1	15.700,00	41	41	1	603,00	45	60	1	20.600,00	43	68	1	26.100,00	43		
50	1	486,00	38	68	1	12.100,00	41	53	1	16.300,00	41	42	1	603,00	34	61	1	23.800,00	43	69	1	36.100,00	43		
51	1	639,00	38	69	1	13.600,00	41	54	1	18.000,00	41	43	1	603,00	45	62	1	28.200,00	43	70	1	38.400,00	43		
52	1	521,00	38	70	1	14.500,00	41	55	1	19.600,00	41	47	1	1.030,00	45	63	1	38.400,00	43	71	1	48.300,00	43		
53	1	675,00	38	72	1	15.600,00	41	57	1	12.700,00	41	48	1	1.030,00	34	66	1	28.100,00	43	74	1	35.000,00	43		
54	1	545,00	38	73	1	16.000,00	41	58	1	13.300,00	41	49	1	1.030,00	45	67	1	32.100,00	43	75	1	47.600,00	43		
55	1	726,00	38	74	1	17.900,00	41	59	1	15.300,00	41	52	1	15.500,00	43	68	1	37.700,00	43	76	1	50.900,00	43		
56	1	566,00	38	75	1	19.400,00	41	60	1	16.100,00	41	53	1	19.200,00	43	69	1	51.900,00	43	77	1	64.000,00	43		
57	1	754,00	38	77	1	12.600,00	41	62	1	17.700,00	41	54	1	21.100,00	43	72	1	23.100,00	43	80	1	28.700,00	43		
58	1	786,00	39	78	1	13.200,00	41	63	1	18.400,00	41	57	1	20.700,00	43	73	1	33.400,00	43	81	1	39.600,00	43		
59	1	786,00	39	79	1	15.300,00	41	64	1	20.600,00	41	58	1	25.800,00	43	74	1	35.200,00	43	82	1	41.900,00	43		
60	1	4.250,00	39	80	1	16.000,00	41	65	1	22.300,00	41	59	1	28.200,00	43	75	1	41.600,00	43	86	1	38.100,00	43		
61	1	4.250,00	39	82	1	17.600,00	41	67	1	16.000,00	41	64	1	1											

Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı ₺	Sayfa
21	1	2.010,00	115	32	1	1.770,00	134												
22	1	2.010,00	115	33	1	1.880,00	134												
23	1	2.400,00	115	34	1	1.940,00	134												
24	1	2.650,00	115	40	1	2.200,00	134												
25	1	2.650,00	115	50	1	89,50	134												
30	1	5.990,00	115	51	1	191,00	134												
31	1	6.480,00	115	54	1	92,60	134												
32	1	6.480,00	115	55	1	196,00	134												
33	1	7.830,00	115	58	1	678,00	134												
34	1	8.550,00	115	59	1	1.340,00	134												
35	1	8.550,00	115	62	1	1.020,00	134												
69	8	280,00	115	63	1	1.650,00	134												
78	10	225,00	115	64	1	95,50	134												
79	10	68,80	115	65	1	223,00	134												
80	1	3.920,00	115	70	5	54,30	135												
81	1	2.230,00	115	71	5	67,10	135												
82	1	4.280,00	115	72	5	67,10	135												
83	1	3.920,00	115	80	5	67,10	135												
				90	5	67,10	135												
6535	74	4.590,00	103	91	5	67,10	135												
	75	15.300,00	103																
6540	00	781,00	105	6617	20	46,80	135												
	01	922,00	105	6618	60	2.550,00	138												
	02	781,00	105		61	2.550,00	138												
	03	1.490,00	105		64	2.670,00	138												
	04	1.850,00	105		65	2.670,00	138												
	05	1.490,00	105																
	08	2.590,00	105	6687	70	279,00	35												
	09	2.420,00	105		71	633,00	35												
	12	4.320,00	105		72	279,00	35												
	13	4.150,00	105		73	633,00	35												
6608	65	37,50	139		80	348,00	35												
	66	37,50	139		81	696,00	35												
	67	37,50	139	6744	27	195,00	94												
	68	37,50	139		29	255,00	94												
	69	37,50	139																
	74	37,50	139																
						7 000 00													
6609	01	924,00	139	7759	93	730,00	100												
	02	924,00	139																
	11	924,00	139																
	12	924,00	139																
	13	924,00	139																
	41	44,70	139																
	43	95,20	139																
	44	152,00	139																
	62	417,00	135																
	71	813,00	135																
	72	401,00	135																
6616	01	657,00	135																
	02	690,00	135																
	03	1.050,00	135																
	05	737,00	135																
	06	1.310,00	135																
	07	1.590,00	135																
	08	765,00	135																
	09	873,00	135																
	10	1.610,00	135																
	11	686,00	135																
	16	301,00	135																
	20	1.020,00	134																
	21	1.070,00	134																
	22	1.210,00	134																
	23	1.250,00	134																
	24	1.390,00	134																
	31	1.720,00	134																

A

Acil emniyet aydınlatma ve yönlendirme etiketleri.....	135
Acil emniyet aydınlatma ve yönlendirme armatürleri.....	134
Acil yönlendirme sistemleri.....	134
Alüminyum DLP sütunlar.....	113
Analog zaman saatleri.....	23
Ark hatası algılama rölesi (AFDD).....	20
Armada Sistem RJ 45 prizler.....	95
Armada Sistem.....	93
Anahtar priz serileri	
Armada Sistem.....	93
Armada Sistem antimikrobiyel.....	100
Ampermetreler (Ray).....	29
Ankastre modüler kofralar.....	65
Aydınlatma yönetimi sensörleri.....	133

B

Balıksırtı kanal.....	102
Bağlantı aksesuarları.....	72
Bazer.....	29
Beton zemin döşeme buatları.....	107
Bürotik bloklar.....	104

C Ç

CAB 3 kablo işaretleme.....	87
Colring kablo kelepçeleri.....	91
CTX ³ 3 kutup güç kontaktörleri.....	56
CTX ³ 3 kutup güç kontaktör aksesuarları.....	55
CTX ³ 3 kutup güç kontaktörleri için termik röleler.....	57
CTX ³ 4 kutup güç kontaktörleri.....	58
CTX ³ 4 kutup güç kontaktör aksesuarları.....	58
CTX ³ 3 kutup mini kontaktörler.....	59
CTX ³ 3 kutup mini kontaktör aksesuarları.....	59
CTX ³ 3 kutup mini kontaktörleri için termik röleler.....	59
CTX ³ 4 kutup mini kontrol röleleri.....	58
CX ³ Darbe akım anahtarı (telerüptör).....	22
CX ³ Modüler kontaktörler.....	22

D

Dağıtıcılar.....	72
Darbe akım anahtarları (telerüptörler).....	22
Dekoratif masa prizleri.....	105
Dijital zaman saatleri.....	23
DLP alüminyum sütunlar ve mini sütunlar.....	113
DLP alüminyum kablo kanalları.....	128
DLP alüminyum kablo kanalları aksesuarları.....	129
DLP için montaj aksesuarları.....	131
DLP ince kanallar.....	132
DLP kablo kanalları.....	121
DLP kablo kanalları.....	116
DLP kaidesiz montaj kablo kanalları.....	116
DLPlus süpürgelik kanallar.....	130
DLP-S 50x100 kablo kanalı.....	117
DLP-S gulotlar.....	116
DLP-S mini kablo kanalları.....	118
DMX ³ 1600 açık tip şalterler.....	47
DMX ³ açık tip şalterler.....	49
DMX ³ aksesuarlar.....	50
Donatılabilir döşeme prizleri IP44.....	105
Donatılmış bürotik bloklar.....	104
Donatılmış toplantı odası blokları.....	103
Döşeme altı buatlar IP66.....	103
Döşeme altı dağıtım sistemleri.....	103
DPX ³ elektriksel aksesuarlar.....	40

DPX ³ kompakt şalterler.....	37
DRX Sabit kompakt şalterler.....	34
Duplix kablo işaretleme.....	89
DX ³ Ark hatası algılama rölesi.....	20
DX ³ otomatik sigorta 10kA.....	18
DX ³ Kaçak akım koruma anahtarları.....	19
DX ³ Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar.....	18

E

Emniyet yönlendirme ürünleri.....	134
Emniyet yönlendirme ürünleri aksesuarları.....	134
Emniyet şalterleri (Reverso).....	78
Endüstriyel fiş ve prizler (P17).....	75
Endüstriyel kartuşlar.....	30
Endüstriyel kontaktörler (CTX ³).....	54
Endüstriyel sirenler.....	78
Enerji analizörleri.....	61
Etiketler (Emniyet aydınlatma).....	139

F

Fotoselli şalterler.....	28
--------------------------	----

G

G5 emniyet yönlendirme ürünleri.....	137
Geçiş buatları.....	103
Geliştirilebilir DLP gulotlar.....	121
Geliştirilebilir DLP gulot aksesuarları.....	127
Gulotlar Sistem Armada™ kaidesiz montaj.....	119
Güç dimmerleri.....	29
Güç kontaktörleri (CTX ³).....	55

H

Hareket sensörleri.....	123
Hypra sanayi tipi fiş priz serileri.....	76

i-l

İkaz lambaları (Sinyal lambası).....	79
IP 44 - IK 08 donatılabilir döşeme prizleri.....	105
IP 66 döşeme altı buatlar.....	103

K

Kablo işaretleme sistemleri (Cab 3).....	87
Kablo kanalları.....	116
Kablo kelepçeleri.....	91
Kablo pabuçları.....	86
Kaçak akım koruma anahtarları.....	19
Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar.....	18
Kaçak akım koruma rölesi ve toroid akım trafoları.....	45
Kartuş sigortalar.....	30
Kartuş sigorta yuvaları (SP).....	30
Karyum Pako şalterler.....	77
Klemensler (Pano tipi).....	71
Klemensler (Ray).....	81
Kofralar.....	65
Kontaktörler (CTX ³).....	55
Kombinasyon kutuları.....	75
Kompanzasyon kontaktörleri aksesuarları.....	56
Kompakt şalterler ve aksesuarlar.....	37
Kondansatörler.....	63
Kumanda ve sinyalizasyon butonları (Osmoz).....	79

L

LED'li emniyet aydınlatma ürünleri.....	134
Liht butonları (Pano tipi).....	28
Lina 25.....	80
Lipso acil aydınlatma.....	139

M

Marina (Kofralar).....	67
Memocab kablo işaretleme sistemleri.....	90
Merdiven otomatikleri.....	28
Modüler dağıtıcılar.....	72
Modüler kontaktörler.....	22
Modüler ürünler.....	16
MPX ³ -Motor koruma şalterleri.....	53

N

NT 65 emniyet yönlendirme ürünleri.....	138
Numeratörler: CAB 3.....	87
Duplix.....	89
Memocab.....	90

O

Otomatik sigortalar.....	17-18
Otomat kutuları.....	65
Osmoz kumanda ve sinyalizasyon butonları.....	79

Ö

Ölçü aletleri.....	61
--------------------	----

P

P17 Sanayi tipi fiş priz ve kombinasyon serileri.....	75
Pako şalterler (Karyum).....	77
Pano kapağına montaj ölçü aletleri.....	61
Pano ısı yönetimi.....	70
Pano içi kanallar (Lina 25).....	80
Pano tipi anahtarlar.....	28
Pano tipi klemensler.....	71
Pano tipi priz.....	28
Parafudrlar.....	24
Plexo ³ kofralar/nemli yer - IP65.....	66
Pop-up döşeme altı buatlar.....	104
Pop-up masa buatları.....	105
Practibox S.....	65

R

Ray klemensler (Viking 3).....	81
Reverso emniyet şalterleri.....	78
RJ 45 fişler.....	97
RJ 45 prizler.....	96
RTX3 Termik röleler.....	57

S

Saat sayacı.....	63
Sabit açık tip şalterler (Sabit DMX ³).....	47
Sabit tip kompakt şalterler (DRX).....	34
Sıva üstü sigorta kutuları.....	65
Silindirik kondansatörler.....	63

Sinyalizasyon ürünleri (Osmoz).....	79
Sirenler (Endüstriyel tip).....	78
Sistem Armada™.....	93
Sistem Armada™ antimikrobiyel anahtar.....	100
Sistem Armada™ prizler.....	94
Sistem Armada™ dimmer.....	93
Sistem Armada™ data prizleri.....	95
Sistem Armada™ koruma sistemleri.....	95
Sistem Armada™ audio-video prizleri.....	98
Sistem Armada™ çerçeveler.....	101
Sistem Armada™ kaideler.....	101
Sistem Armada™ sıva üstü buatlar.....	102
Sistem Armada™ donatılabilir sütunlar.....	102
Sütunlar ve mini sütunlar.....	102
Sistem Armada™ balıksırtı kanal.....	102
SPX yük ayırıcılar.....	60
SPX-D yük ayırıcılar.....	60
Starfix kablo pabuçları.....	87
Stop&Go.....	21
Süpürgelik kanallar DLPlus.....	120

T

Televaryatörler.....	29
Telerüptörler.....	22
Temptra kombinasyon kutuları.....	75
Termik röleler (RTX ³).....	57
Transformatörler.....	78
Toroid akım trafoları (DPX ³).....	45

U

U21 LED emniyet yönlendirme ürünleri.....	134
URA ONE LED emniyet yönlendirme ürünleri.....	134
Uzaktan kumandalar (aydınlatma otomasyon sistemi).....	133

V

Viking 3 Klemensler.....	81
--------------------------	----

X

XC3 AC ve A tipi kaçak akım koruma anahtarı.....	19
XG ³ Otomatik sigorta 6kA.....	17
XL ³ 160 metalik dağıtım kofraları.....	68
XL ³ 160 sıva altı dağıtım kofraları.....	69
XS ³ Otomatik sigorta 4,5kA.....	17

Y

Yükseltilmiş döşeme buatları.....	106
Yük ayırıcılar SPX.....	60

Z

Zaman saatleri (Modüler).....	23
-------------------------------	----



MODÜLER ÜRÜNLER



S. 17
XS³ Otomatik sigorta*
4,5 kA



S. 17
XG³ Otomatik sigorta*
6 kA



S. 18
DX³ Otomatik sigorta
6 kA & 10 kA



S. 18
DX³ Kaçak akım korumalı sigortalar



S. 19
XC³ Kaçak akım koruma*
anahtarı A&AC



S. 19
DX³ Kaçak akım koruma
anahtarı AC, A, F, AC-S



S. 20
DX³ Ark hatası algılama rölesi



S. 21
XS³, XG³ ve DX³
Yardımcı elemanlar



S. 22
CX³ Modüler
kontaktör



S. 22
CX³ Darbe akım
anahtarı



S. 23
Analog&Dijital
zaman saatleri



S. 24
Parafuor



S. 28
Merdiven
otomatığı



S. 28
Pano tipi prizler ve
özel kaideler



S. 28
Fotoselli şalter



S. 29
Televariyatör
(pano tipi dimmer)



S. 29
Ammetre &
voltmetre
rayı montaj



S. 29
Transformatör,
bazer ve ziller



S. 30
Kartuş sigortalar ve
yuvaları

XS³ otomatik sigortalar

4,5 kA
IEC 60898-1

XS³ 4,5kA OTOMATİK SİGORTALAR

	B tipi				C tipi		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup	6	4 032 02	12	50,20	4 033 27	12	56,20
	10	4 032 03	12	39,00	4 033 28	12	45,60
	16	4 032 04	12	39,00	4 033 29	12	45,60
	20	4 032 05	12	39,00	4 033 30	12	45,60
	25	4 032 06	12	39,00	4 033 31	12	45,60
	32	4 032 07	12	49,00	4 033 32	12	51,20
	40	4 032 08	12	56,50	4 033 33	12	60,90
	50	4 032 09	12	67,80	4 033 34	12	73,50
	63	4 032 10	12	72,90	4 033 35	12	78,80

	B tipi				C tipi		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3 Kutup	6	4 032 15	4	180,00	4 033 40	4	194,00
	10	4 032 16	4	178,00	4 033 41	4	192,00
	16	4 032 17	4	178,00	4 033 42	4	192,00
	20	4 032 18	4	178,00	4 033 43	4	192,00
	25	4 032 19	4	178,00	4 033 44	4	192,00
	32	4 032 20	4	186,00	4 033 45	4	201,00
	40	4 032 21	4	189,00	4 033 46	4	205,00
	50	4 032 22	4	242,00	4 033 47	4	263,00
	63	4 032 23	4	265,00	4 033 48	4	289,00

Tüm XS³ otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

XG³ otomatik sigortalar

6 kA
IEC 60898-1

XG³ 6kA OTOMATİK SİGORTALAR

	B tipi				C tipi		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup	1	4 034 66	12	69,10	4 036 33	12	74,90
	2	4 034 67	12	69,10	4 036 34	12	74,90
	3				4 036 35	12	74,90
	4	4 034 69	12	69,10	4 036 36	12	74,90
	6	4 034 70	12	55,00	4 036 37	12	61,40
	10	4 034 71	12	42,80	4 036 38	12	49,70
	16	4 034 72	12	42,80	4 036 39	12	49,70
	20	4 034 73	12	42,80	4 036 40	12	49,70
	25	4 034 74	12	42,80	4 036 41	12	49,70
	32	4 034 75	12	53,90	4 036 42	12	55,50
	40	4 034 76	12	62,30	4 036 43	12	66,50
	50	4 034 77	12	73,30	4 036 44	12	79,80
	63	4 034 78	12	78,80	4 036 45	12	85,80
2 Kutup	6	4 034 83	6	151,00	4 036 76	6	165,00
	10	4 034 84	6	137,00	4 036 77	6	151,00
	16	4 034 85	6	137,00	4 036 78	6	151,00
	20	4 034 86	6	137,00	4 036 79	6	151,00
	25	4 034 87	6	137,00	4 036 80	6	151,00
	32	4 034 88	6	159,00	4 036 81	6	174,00
	40	4 034 89	6	188,00	4 036 82	6	206,00
	50	4 034 90	6	207,00	4 036 83	6	227,00
	63	4 034 91	6	231,00	4 036 84	6	254,00

	B tipi				C tipi		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3 Kutup	1				4 036 85	4	287,00
	2				4 036 86	4	287,00
	3				4 036 87	4	287,00
	4				4 036 88	4	287,00
	6	4 034 96	4	197,00	4 036 89	4	213,00
	10	4 034 97	4	195,00	4 036 90	4	212,00
	16	4 034 98	4	195,00	4 036 91	4	212,00
	20	4 034 99	4	195,00	4 036 92	4	212,00
	25	4 035 00	4	195,00	4 036 93	4	212,00
	32	4 035 01	4	207,00	4 036 94	4	221,00
	40	4 035 02	4	210,00	4 036 95	4	225,00
	50	4 035 03	4	265,00	4 036 96	4	290,00
	63	4 035 04	4	291,00	4 036 97	4	318,00
4 Kutup	6	4 035 09	3	283,00	4 037 02	3	309,00
	10	4 035 10	3	250,00	4 037 03	3	275,00
	16	4 035 11	3	250,00	4 037 04	3	275,00
	20	4 035 12	3	250,00	4 037 05	3	275,00
	25	4 035 13	3	250,00	4 037 06	3	275,00
	32	4 035 14	3	299,00	4 037 07	3	328,00
	40	4 035 15	3	310,00	4 037 08	3	341,00
	50	4 035 16	3	391,00	4 037 09	3	430,00
	63	4 035 17	3	437,00	4 037 10	3	480,00

Tüm XG³ otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.



DC otomatlar için
lütfen bize danışınız

DX³ otomatik sigortalar

6 kA
IEC 60898-1

DX³ 6 kA OTOMATİK SİGORTALAR

		C tipi						C tipi			
		In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.			In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup+Nötr*	6	4 077 24	1	161,00			25	4 077 30	1	155,00	
	10	4 077 26	10	141,00			32	4 077 31	1	168,00	
	16	4 077 28	10	141,00			40	4 077 32	1	216,00	
	20	4 077 29	10	141,00							

* 1 modül genişliğinde nötr kesmelidir. Tüm DX³ otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

DX³ otomatik sigortalar

10 kA
IEC 60898-1

DX³ 10 kA OTOMATİK SİGORTALAR

	1 kutup			2 kutup			3 kutup			4 kutup			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
C Tipi	1	4 091 07	1	202,00	4 091 95	1	424,00	4 092 47	1	631,00	4 093 29	1	790,00
	2	4 091 08	1	202,00	4 091 96	1	424,00	4 092 48	1	631,00	4 093 30	1	790,00
	3	4 091 09	1	202,00	4 091 97	1	424,00	4 092 49	1	631,00	4 093 31	1	790,00
	4	4 091 10	1	202,00	4 091 98	1	424,00	4 092 50	1	631,00	4 093 32	1	790,00
	6	4 091 11	10	139,00	4 091 99	1	299,00	4 092 51	1	467,00	4 093 33	1	602,00
	10	4 091 12	10	125,00	4 092 00	1	253,00	4 092 52	1	384,00	4 093 34	1	531,00
	16	4 091 14	10	125,00	4 092 02	1	253,00	4 092 54	1	384,00	4 093 36	1	531,00
	20	4 091 15	1	125,00	4 092 03	1	253,00	4 092 55	1	384,00	4 093 37	1	531,00
	25	4 091 16	1	130,00	4 092 04	1	293,00	4 092 56	1	442,00	4 093 38	1	566,00
	32	4 091 17	1	145,00	4 092 05	1	324,00	4 092 57	1	472,00	4 093 39	1	593,00
	40	4 091 18	1	153,00	4 092 06	1	341,00	4 092 58	1	489,00	4 093 40	1	651,00
	50	4 091 19	1	180,00	4 092 07	1	348,00	4 092 59	1	623,00	4 093 41	1	829,00
	63	4 091 20	1	187,00	4 092 08	1	358,00	4 092 60	1	644,00	4 093 42	1	846,00
	80	4 085 99	1	652,00	4 086 40	1	1.300,00	4 086 62	1	1.930,00	4 087 03	1	2.620,00
	100	4 086 00	1	677,00	4 086 41	1	1.350,00	4 086 63	1	1.950,00	4 087 04	1	2.660,00
	125	4 086 01	1	705,00	4 086 42	1	1.410,00	4 086 64	1	2.000,00	4 087 05	1	2.820,00

Tüm DX³ otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

DX³ kaçak akım korumalı otomatik sigortalar

6 kA
IEC 60898-1, IEC 61009-1

DX³ KAÇAK AKIM KORUMALI OTOMATİK SİGORTALAR

	AC tipi									
	1 kutup + Nötr**			2 kutup			4 kutup			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 mA C Tipi	10	4 107 80	1	1.050,00						
	16	4 107 81	1	1.050,00						
30 mA C Tipi	6	4 107 91	1	971,00						
	10	4 107 92	1	889,00	4 111 57	1	980,00	4 111 85	1	1.690,00
	16	4 107 93	1	889,00	4 111 58	1	980,00	4 111 86	1	1.690,00
	20	4 107 94	1	889,00	4 111 59	1	980,00	4 111 87	1	1.690,00
	25	4 107 95	1	889,00	4 111 60	1	980,00	4 111 88	1	1.690,00
	32	4 107 96	1	995,00	4 111 61	1	985,00	4 111 89	1	1.720,00
	40	4 107 97	1	1.010,00	4 111 62	1	991,00	4 111 90	1	1.750,00
	50				4 111 63	1	1.010,00	4 111 91	1	1.780,00
63				4 111 64	1	1.030,00	4 111 92	1	1.800,00	
300 mA C Tipi	6	4 108 19	1	944,00						
	10	4 108 20	1	931,00	4 111 71	1	960,00	4 112 04	1	1.670,00
	16	4 108 21	1	931,00	4 111 72	1	960,00	4 112 05	1	1.670,00
	20	4 108 22	1	931,00	4 111 73	1	960,00	4 112 06	1	1.670,00
	25	4 108 23	1	931,00	4 111 74	1	960,00	4 112 07	1	1.670,00
	32	4 108 24	1	979,00	4 111 75	1	970,00	4 112 08	1	1.670,00
	40	4 108 25	1	997,00	4 111 76	1	980,00	4 112 09	1	1.720,00
	50				4 111 77	1	1.010,00	4 112 10	1	1.740,00
63				4 111 78	1	1.050,00	4 112 11	1	1.750,00	

* Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar, hem kaçak akımlara karşı hem de termik - manyetik durumlara karşı koruma sağlayan kombine üründür.

** Nötr solda.

Tüm DX³ kaçak akım korumalı otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

XC³ kaçak akım koruma anahtarları

25 A'den 63 A'e kadar AC ve A tipi
IEC 61008-1

XC³ KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARLARI



4 031 86



4 031 95

		AC tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	25	4 031 82	1	373,00	4 031 90	1	485,00
	40	4 031 83	1	379,00	4 031 91	1	498,00
	63	4 031 84	1	546,00	4 031 92	1	593,00
300 mA	25	4 031 86	1	339,00	4 031 94	1	420,00
	40	4 031 87	1	350,00	4 031 95	1	444,00
	63	4 031 88	1	444,00	4 031 96	1	518,00

		A tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	25	4 032 24	1	427,00	4 032 32	1	558,00
	40	4 032 25	1	435,00	4 032 33	1	570,00
	63	4 032 26	1	637,00	4 032 34	1	679,00
300 mA	25	4 032 28	1	382,00	4 032 36	1	481,00
	40	4 032 29	1	397,00	4 032 37	1	511,00
	63	4 032 30	1	510,00	4 032 38	1	596,00



XC³ kaçak akım koruma anahtarlarına yardımcı aksesuar ürünleri takılmaz.

DX³ kaçak akım koruma anahtarları

IEC 61008-1

DX³ KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARLARI



4 115 25

AC Tipi: AC bileşen hatalarını algılar.

A Tipi: AC ve DC bileşen hatalarını birlikte algılar.

AC-S Tipi: Selektif tiptir, gecikmeli açma yapar, AC bileşen hatalarını algılar.

F Tipi: (Yüksek bağımsızlık) AC ve DC bileşen hatalarını ve çevresel etkilerden kaynaklanan istenmeyen açmalara karşı hassastır.

		AC tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 mA	16	4 115 00	1	661,00			
	25	4 115 04	1	438,00	4 116 60	1	598,00
	40	4 115 05	1	450,00	4 116 61	1	615,00
30 mA	63	4 115 06	1	530,00	4 116 62	1	699,00
	80	4 115 07	1	724,00	4 116 63	1	926,00
	100	4 115 08	1	1.090,00			
300 mA	25	4 115 24	1	420,00	4 116 64	1	566,00
	40	4 115 25	1	438,00	4 116 65	1	581,00
	63	4 115 26	1	467,00	4 116 66	1	679,00
300 mA	80	4 115 27	1	598,00	4 116 67	1	889,00
	100	4 115 28	1	954,00			

		AC-S tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
300 mA	40				4 116 68	1	1.090,00
	63	4 115 43	1	786,00	4 116 69	1	1.140,00

		F Tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	25	4 115 90	1	724,00	4 116 94	1	1.030,00
	40	4 115 91	1	759,00	4 116 95	1	1.060,00
	63	4 115 92	1	858,00	4 116 96	1	1.160,00
	80				4 116 97	1	1.220,00

		A tipi					
		2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 mA	16	4 115 50	1	917,00			
	25	4 115 54	1	602,00	4 116 74	1	840,00
	40	4 115 55	1	625,00	4 116 75	1	856,00
30 mA	63	4 115 56	1	754,00	4 116 76	1	979,00
	80	4 115 57	1	1.020,00	4 116 77	1	1.270,00
					4 116 78	1	1.900,00
300 mA	25	4 115 69	1	589,00	4 116 84	1	793,00
	40	4 115 70	1	602,00	4 116 85	1	825,00
	63	4 115 71	1	651,00	4 116 86	1	935,00
	80	4 115 72	1	840,00	4 116 87	1	1.240,00
				4 116 88	1	1.880,00	



Kaçak akım seçim tablosu
(s. 140)



B tipi kaçak akım koruma anahtarları için lütfen bize danışınız.



Tüm DX³ kaçak akım koruma anahtarlarına yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

DX³ kaçak akım koruma modülleri IEC 61009-1

DX³ YANA MONTAJ KAÇAK AKIM KORUMA MODÜLLERİ



4 104 01

		AC tipi					
		2 kutup			4 kutup		
Hassasiyet	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	40	4 104 01	1	848,00	4 104 99	1	1.050,00
30 mA	63	4 104 02	1	848,00	4 105 00	1	1.050,00
30 mA	125	4 105 68	1	2.150,00	4 106 25	1	3.090,00
300 mA	40	4 104 13	1	783,00	4 105 11	1	997,00
300 mA	63	4 104 14	1	783,00	4 105 12	1	997,00
300 mA	125	4 105 71	1	2.150,00	4 106 29	1	3.090,00



4 105 11

		F tipi					
		2 kutup			4 kutup		
Hassasiyet	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	40	4 104 34	1	992,00	4 105 33	1	1.220,00
30 mA	63	4 104 35	1	1.040,00	4 105 34	1	1.270,00
300 mA	40	4 104 46	1	980,00	4 105 45	1	1.150,00
300 mA	63				4 105 46	1	1.190,00

		F-S tipi					
		2 kutup			4 kutup		
Hassasiyet	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
300 mA	63				4 105 55	1	1.290,00

		F tipi - 1,5 modül/kutup için					
		2 kutup			4 kutup		
Hassasiyet	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	125	4 105 78	1	2.610,00	4 106 38	1	3.400,00
300 mA	125	4 105 82	1	2.470,00	4 106 42	1	3.130,00

DX³ ark hatası algılama rölesi



4 062 62



4 159 51

IEC 60898'e göre 6000A kesme kapasitesi 230/240V

	In (A)	Eğri	Genişlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AFDD + Otomatik sigorta	10	C	2 modül	4 159 12	1	1.520,00
	16	C	2 modül	4 159 13	1	1.550,00
	20	C	2 modül	4 159 14	1	1.580,00

IEC 60898'e göre 6000A kesme kapasitesi 230/240V.

IEC 61009-1'e göre 30mA AC tip

	In (A)	Eğri	Genişlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AFDD + Otomatik sigorta + Kaçak akım koruma rölesi	10	C	3 modül	4 159 50	1	2.220,00
	16	C	3 modül	4 159 51	1	2.250,00
	20	C	3 modül	4 159 52	1	2.270,00

Tüm ark hatası algılama röle ürünlerine yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

XS³, XG³ ve DX³ yardımcı elemanlarXS³, XG³ ve DX³ YARDIMCI ELEMANLAR

4 062 58



4 062 91



4 063 14



Ortak aksesuarlar

Legrand, XS³, XG³ ve DX³ serisindeki tüm otomatik sigortalar için ortak, geniş kontrol olanakları ve yardımcı sinyalizasyon blokları sunar.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yardımcı kontaklar	Yardımcı kontak	4 062 58	1	232,00
	Hata sinyal kontağı	4 062 60	1	227,00
	Yardımcı kontak veya hata sinyal kontağı	4 062 62	1	227,00
	Yardımcı kontak ve hata sinyal kontağı	4 062 66	1	278,00
* 1 modül/kutup ürünler ile kullanılabilir.				
Uzaktan kontrol ürünleri	Açtırma bobini 12 - 48 V ~	4 062 76	1	458,00
	Açtırma bobini 110 - 415 V ~	4 062 78	1	467,00
	Düşük gerilim bobini 12 - 48 V ~	4 062 80	1	782,00
	Düşük gerilim bobini 110 - 415 V ~	4 062 82	1	794,00
	Yüksek gerilim koruma bobini	4 062 86	1	306,00
Motor mekanizmaları	Açma/Kapama fonksiyonu 12 - 48 V ~	4 062 90	1	2.270,00
	Açma/Kapama fonksiyonu 230 V ~	4 062 91	1	2.320,00
	Açma/Kapama fonksiyonu 1,5 modül/kutup için 230 V ~	4 062 92	1	4.680,00
	Açma/Kapama ve resetleme fonksiyonu 12 ila 48 V ~	4 062 93	1	3.100,00
	Açma/Kapama ve resetleme fonksiyonu 230 V ~	4 062 95	1	3.170,00
Mekanik kilitler	2 kutuplu ürünler için	4 063 14	1	152,00
	3 kutuplu ürünler için	4 063 15	1	172,00
	4 kutuplu ürünler için	4 063 16	1	177,00
Güvenlik ve bakım aksesuarları	Asma kilit kasesi	4 063 03	1	75,70
	Asma kilit ø6 mm	0 227 97	1	619,00
	Asma kilit ø5 mm	4 063 13	1	505,00
	Mühürlenilebilir vida kapağı, 1 mod/kutup için	4 063 04	1	50,50
	Mühürlenilebilir vida kapağı, 1,5 mod/kutup için	4 063 12	1	255,00
Terminal koruyucu	4 063 06	1	255,00	
Kablolama aksesuarları	Yalıtım plakası	4 063 05	1	101,00
	Kablolama alanı	4 063 07	1	43,10
	Yüksek kesitli kablo için aksesuar-50mm ² 'ye kadar	4 063 10	1	202,00
	Yüksek kesitli kablo için aksesuar-1,5 mod/kut; 95mm ² 'ye kadar	4 063 11	1	227,00

STOP&GO otomatik kapama mekanizması

STOP&GO



4 062 88

STOP&GO*	Gerilim	Standart			Auto test		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	230 V	4 062 88	1	2.990,00	4 062 89	1	3.770,00

Autotest: Bağlı bulunduğu kaçak akım koruma cihazı ile periyodik olarak test yapar.

* Aşağıdaki ürünlerle birlikte kullanılır:

- 2 kutuplu DX³ kaçak akım koruma röleleri (2 modül)
- 1P+N, 2P DX³ Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar
- 1P+N (1 modül), 2P (2 modül) DX³ ≤63A Otomatik sigortalar

CX³ darbe akım anahtarı (telerüptör) ve modüler kontaktörler

CX³ DARBE AKIM ANAHTARI



4 124 00

Darbe akım anahtarı
(Telerüptör)

Kutup	In (A)	Kumanda gerilimi	Kontakt tipi	Modül sayısı	Özellik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1K	16	230 V	1NA	1	Sessiz	4 124 00	1	569,00
1K	16	230 V	1NA	1	Gecikmeli/Sessiz	4 124 01	1	632,00
1K	16	24 V	1NA	1	Standart	4 124 05	1	373,00
1K	16	230 V	1NA	1	Standart	4 124 08	10	194,00
2K	16	24 V	2NA	1	Standart	4 124 10	1	515,00
2K	16	230 V	2NA	1	Standart	4 124 12	1	377,00
4K	16	24 V	4NA	2	Standart	4 124 14	1	874,00
4K	16	230 V	4NA	2	Standart	4 124 16	1	665,00



4 124 29

Aksesuarlar	Açıklama	Kontakt	Ref.	Modül sayısı	Amb.	₺/Ad.
	Yardımcı enversör kontak	1NK+1NA	4 124 29	0,5	1	584,00

CX³ MODÜLER KONTAKTÖRLERİ



4 125 23

Standart tip

Kutup	In (A)	Kumanda gerilimi	Kontakt tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2K	25	230 V	2NA	1	4 125 23	10	309,00
2K	63	230 V	2NA	2	4 125 27	1	728,00
4K	25	230 V	4NA	2	4 125 35	5	475,00
4K	25	230 V	2NK+2NA	2	4 125 33	1	530,00
4K	25	230 V	4NK	2	4 125 36	1	530,00
4K	63	230 V	4NA	3	4 125 41	1	812,00
2K	25	230 V	2NA	1	4 125 44	4	273,00
2K	40	230 V	2NA	2	4 125 45	1	778,00
2K	63	230 V	2NA	2	4 125 47	1	860,00
2K	63	230 V	2NK	2	4 125 48	1	860,00
3K	40	230 V	3NA	3	4 125 49	1	834,00
3K	63	230 V	3NA	3	4 125 50	1	885,00
4K	25	230 V	4NA	2	4 125 51	1	427,00
4K	40	230 V	4NA	3	4 125 53	1	1.290,00
4K	63	230 V	4NA	3	4 125 56	1	1.360,00
4K	63	230 V	4NK	3	4 125 57	1	1.370,00
2K	25	230 V	2NA	1	4 125 58	1	267,00
2K	40	230 V	2NA	2	4 125 59	1	1.470,00
2K	63	230 V	2NA	2	4 125 60	1	1.630,00
4K	25	230 V	4NA	1	4 125 61	1	1.020,00
4K	40	230 V	4NA	2	4 125 62	1	1.520,00
4K	63	230 V	4NA	2	4 125 63	1	1.690,00



4 125 53

Mandallı sessiz tip



4 124 29

Aksesuarlar	Kullanılabilecek Kontaktörler	Kumanda gerilimi	Kontakt tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	16-25 A 1 modüller için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 29	1	584,00
	25 A 2 modüller için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 30	1	584,00
	40 ve 63 A için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 31	1	728,00



24V kumanda gerilimi ile çalışan ürünler için lütfen bize danışınız.

Zaman saatleri

ZAMAN SAATLERİ



4 127 90

Analog
kadranlı
zaman
saatleri

Programlama tipi	Program süresi	1 tırnağın karşılık geldiği süre	Min. anahtarlama süresi	Batarya	16A 1 çıkış Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Günlük- dikey kadran	24saat	15dk	15dk	Reservsiz	NA	1	4 127 80	1	435,00
Günlük-dikey kadran	24saat	15dk	15dk	100 saat rezervli	NA	1	4 127 90	1	495,00
Günlük- yatay kadran	24saat	15dk	15dk	Reservsiz	NA+NK	3	4 128 12	1	569,00
Günlük- yatay kadran	24saat	15dk	15dk	100 saat rezervli	NA+NK	3	4 128 13	1	617,00
Haftalık-dikey kadran	7gün	2saat	2saat	100 saat rezervli	NA	1	4 127 94	1	749,00
Haftalık-yatay kadran	7gün	2saat	4saat	100 saat rezervli	NA+NK	3	4 127 95	1	825,00

Programlama tipi	Program süresi	Program sayısı	Min. anahtarlama süresi	Batarya	Gerilim	16A	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
						Kontak tipi				
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-1 çıkış-230 V~	2	4 126 31	1	1.440,00
Haftalık	24saat/7gün	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 41	1	1.640,00
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	120 V~	NA+NK-1 çıkış-120 V~	2	4 126 32	1	1.410,00
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	24 V~	NA+NK-1 çıkış-24 V~	2	4 126 33	1	1.470,00
Yıllık	1yıl	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 30	1	2.770,00
Astronomik	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-1 çıkış-230 V~	2	4 126 54	1	1.760,00
Astronomik	24saat/7gün	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 57	1	2.150,00

AKSESUARLAR

Aksesuarlar	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Data anahtarı	4 128 72	1	416,00
	USB bağlantı kiti	4 128 73	1	2.220,00
	5 yıl ömürlü yedek pil-0 047 70 için	0 047 82	1	648,00

YILDIRIMIN GÜCÜNÜ DİZGİNLEYİN.



**LEGRAND PARAFUDR, DEĞERLİ
CİHAZLARINIZI YILDIRIMIN
YIKICI ETKİLERİNDEN KORUR.**

İşte yeni alçak gerilim parafudr serisi. Kartuşlu tip parafudr, yana montaj parafudr modülü ve kendinden korumalı parafudr. Risk düzeyiniz ve tesisatınız nasıl olursa olsun, size uygun bir koruma Legrand'da mutlaka var.

Kolay değişim: Parafudr kartuşlarının değişimi, kendi üzerinde bulunan kulplar sayesinde artık çok kolay.



youtube.com/LegrandTurkiyeTV



facebook.com/LegrandTR



twitter.com/LegrandTR



instagram.com/legrandtr

legrand®

Parafudrlar 230-400 V

ANA DAĞITIM PANO PARAFUDRLARI (YÜKSEK RİSK SEVİYESİ)



4 122 83

	Kutup	Modül Sayısı	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.
T1+T2	1K	2	4 122 80	35 kA	1	5.690,00
	1K+N	4	4 122 81	50 kA	1	6.920,00
	3K	6	4 122 82	75 kA	1	10.700,00
	3K+N	8	4 122 83	100 kA	1	11.600,00

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yedek kartuş	4 123 02	4 122 50/51/52/53/54/55	1	456,00
	4 123 03	4 12 70/71/72/73/74/75	1	581,00
	4 122 84	4 122 81/82/83	1	2.770,00
	4 122 85	4 122 81/83	1	2.770,00
	4 122 86	4 122 80	1	3.910,00

ANA DAĞITIM PANO PARAFUDRLARI

Yüksek risk seviye parafudrlarda kartuş durum izleme kontak çıkışı standarttır.



4 122 75

	Kutup	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.
T1+T2	1K	4 122 70	12,5 kA	1	620,00	4 122 50	8 kA	1	480,00
	1K+N	4 122 74	25 kA	1	1.390,00	4 122 54	16 kA	1	1.110,00
	2K	4 122 71	25 kA	1	1.110,00	4 122 51	16 kA	1	909,00
	3K	4 122 72	37,5 kA	1	1.790,00	4 122 52	25 kA	1	1.430,00
	3K+N	4 122 75	50 kA	1	3.090,00	4 122 55	25 kA	1	2.390,00
	4K	4 122 73	50 kA	1	2.120,00	4 122 53	32 kA	1	1.760,00

SAYAÇ SONRASI KULLANIM İÇİN PARAFUDR



4 122 45

	Kutup	Ref.	Imax 8/20	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Imax 8/20	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Imax 8/20	Amb.	₺/Ad.
T2	1K	4 122 40	40 kA	1	407,00	4 122 30*	40 kA	1	387,00	4 122 20	20 kA	1	375,00
	1K+N	4 122 44	40 kA	1	901,00		40 kA			4 122 24	20 kA	1	832,00
	2K	4 122 41	40 kA	1	707,00		40 kA			4 122 21	20 kA	1	651,00
	3K	4 122 42	40 kA	1	1.130,00	4 122 32*	40 kA	1	1.160,00				
	3K+N	4 122 45	40 kA	1	1.550,00		40 kA			4 122 25	20 kA	1	1.550,00
	4K	4 122 43	40 kA	1	1.430,00	4 122 33*	40 kA	1	1.550,00	4 122 23	20 kA	1	1.320,00

Tüm referanslar TT,TNC,TNS sistemlerine uygundur.

*IT topraklama sistemine uygundur.

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yedek kartuş	4 122 99	4 122 40/41/42/43/44/45/64/65	1	263,00
	4 123 00	4 122 44/45	1	484,00
	4 123 01	4 122 30/32/33	1	297,00
	4 122 97	4 122 20/21/23/24/25/60/61	1	263,00

KENDİNDEN KORUMALI PARAFUDR



4 122 15

	Kutup	Ref.	Imax	Isc*	Amb.	₺/Ad.
T2	1K+N	4 122 10	20 kA	5 kA	1	1.510,00
	3K+N	4 122 11	20 kA	5 kA	1	2.150,00
	1K+N	4 122 14	40 kA	20 kA	1	1.510,00
	3K+N	4 122 15	40 kA	20 kA	1	2.150,00

*Ürünün kısa devre dayanım akım seviyesini belirtir.

Kısa devre korumalı parafudr ürünlerimizde kartuş durum izleme kontak çıkışı standarttır.



0 039 51

	Kutup	Ref.	Imax	Isc*	Amb.	₺/Ad.
T2+T3	1K+N	0 039 51	12 kA	4,5 kA	1	1.450,00
	3K+N	0 039 53	12 kA	4,5 kA	1	3.260,00

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yedek kartuş	0 039 54	0 039 51/53	1	651,00
	0 039 28	0 039 20/21/22/23	1	620,00
	0 039 34	0 039 30/31/32/33	1	384,00
	0 039 44	0 039 40/41/43	1	362,00

TELEFON VE ADSL HATLARININ KORUNMASI İÇİN PARAFUDR



4 122 00



4 123 19

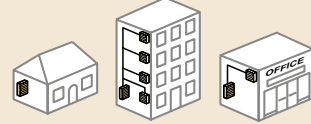
Ref.	Imax	Up(V)	Bağlantı	Amb.	₺/Ad.
4 122 00	20 kA	350 V	RJ45 veya terminal bağlantı	1	570,00
4 123 19	10 kA	280 V	Terminal bağlantı	1	317,00

Parafudr seçim tablosu ve parafudrun korunması

Parafudrun zorunlu olduğu bölgeler¹:

- Tüm bölgeler:
- Yıldırım koruma sistemi olan binalar (LPS²): Ana dağıtım ve tali panolarda parafudr kullanılması
- Üzerinde veya 50 m paratoner bulunan binalar
- IEC/EN 62305 standartlarına göre
- Ticari Tesisler
- Kamu Hizmet Binaları ve Hastaneler

Konutlar ve küçük ölçekli ticari binalar



In ≤ 125 A

Alçak gerilim bağlantı devresi	Ana dağıtım panosu	Şebeke	Isc	Parafudr tipi	Parafudr + tavsiye edilen devre kesici ⁽³⁾	
					3K	3K+N
<p>MB: Ana dağıtım panosu DB: Tali pano</p>	Çok yüksek risk seviyesi Her alanda	1K+N	≤ 10 kA	Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA	3K	4 122 74 + 4 078 06
		3K			4 122 72 + 4 078 65	
		3K+N			4 122 75 + 4 079 34	
		1K+N			4 122 54 + 4 078 04	
		3K			4 122 52 + 4 078 63	
		3K+N			4 122 55 + 4 079 32	
	Yüksek risk seviyesi Kontrol olmayan bölgeler, dağlık bölgeler vb...	1K+N	≤ 6 kA	Tip 1+Tip 2 / 8 kA	3K	4 122 44 + 4 078 02
		3K			4 122 42 + 4 078 61	
		3K+N			4 122 45 + 4 079 30	
		1K+N			0 039 51 (kendinden korumalı)	
Düşük risk seviyesi Kentsel alanlar, dağlık bölgeler hariç	1K+N	≤ 6 kA	Tip 2 / 12 kA	3K	-	
	3K			0 039 53 (kendinden korumalı)		
	3K+N			4 122 24 + 4 078 01		
	1K+N			-		
	3K			4 122 25 + 4 079 29		
	3K+N			-		
Tali pano	Tüm riskler	1K+N	Grup prizler	6 946 14/48/51/56/64/66/70/71		
		3K		Sistem Armada serisi	0 775 40	
Hassas cihazların yakın korunması						
Haberleşme hatları						

1: IEC/HD 60364 standardının kısım 443 ve 534 de belirtilen kurallara göre
 2: LPS: Yıldırım Koruma Sistemleri (Binalara direkt düşen yıldırımlara karşı koruma)
 3: Tavsiye edilen devre kesici parafudr tipine ve montaj gereksinimlerine göre kullanılmalı (yandaki tabloya ve teknik sayfaya bakınız)

Parafudr Ref.	Tip 1 / 25 kA and 35 kA 4 122 80/81/82/83		Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA 4 122 70/71/72/73/74/75			Tip 1+Tip 2 / 8 kA 4 122 50/51/52/53/54/55/56/57			Tip 2 / 40 kA 4 122 30/32/33/40/41/42/43/44/45/46/47/64/65/66/67		
Şebeke	3K	3K+N	1K+N	3K	3K+N	1K+N	3K	3K+N	1K+N	3K	3K+N
Devre kesici	DPX ³ 160 - 80 A		DX ³ 63 A C TIPI			DX ³ 40 A C TIPI			DX ³ 40 A C TIPI		
	3K	4K	2K	3K	4K	2K	3K	4K	2K	3K	4K
Isc ≤ 10 kA	-	-	4 078 06	4 078 65	4 079 34	4 078 04	4 078 63	4 079 32	4 078 04	4 078 63	4 079 32
Isc ≤ 16 kA	4 200 04	4 200 14	4 092 08	4 092 60	4 093 42	4 092 06	4 092 58	4 093 40	4 092 06	4 092 58	4 093 40
Isc ≤ 25 kA	4 200 44	4 200 54	4 097 74	4 097 87	4 098 00	4 097 72	4 097 85	4 097 98	4 097 72	4 097 85	4 097 98
Isc ≤ 50 kA	4 201 24	4 201 34	4 101 54	4 101 67	4 101 80	4 101 52	4 101 65	4 101 78	4 101 52	4 101 65	4 101 78

Risk seviyeleri:



- **Çok yüksek risk seviyesi:** EN/IEC 62305 standartlarına göre, metal yapılar veya tesisinde paratoner bulunduran binalar, yüksek dağlık bölgeler, çok fazla yıldırım düşen bölgeler.



- **Yüksek risk seviyesi:** Kentsel alanların dışında, dağlık bölgelerde, ıssız bölgelerde, göl ya da su birikintisi bulunan bölgeler, ağaçlık ya da ormanlık bölgeler, yıldırım koruma sistemleriyle donatılmış tesisler vb.





- **Düşük risk seviyesi:** Kentsel alanlarda (grup binalar), düz alanlar ve düşük veya orta yükseklikte olan dağlık bölgelerde.

Orta ölçekli ticari binalar			Büyük ölçekli ticari binalar/ Endüstriyel tesisler (IT topraklama sistemi: Aşağıya bakınız.)		
$I_n \leq 400 \text{ A}$			$I_n > 400 \text{ A}$		
Isc	Parafudr tipi	Parafudr + tavsiye edilen devre kesici ⁽³⁾	Isc	Parafudr tipi	Parafudr + tavsiye edilen devre kesici ⁽³⁾
$\leq 25 \text{ kA}$	 Tip 1 / 25 kA	-	$\leq 50 \text{ kA}$	 Tip 1/25 kA	-
		4 122 82 + 4 200 44			4 122 82 + 4 201 24
	4 122 83 + 4 200 54	4 122 83 + 4 201 34			
	-	-			
	 Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA	4 122 72 + 4 097 87		4 122 82 + 4 201 24	
		4 122 75 + 4 098 00		4 122 83 + 4 201 34	
 Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA	4 122 72 + 4 097 87	4 122 72 + 4 101 67			
	4 122 75 + 4 098 00	4 122 75 + 4 101 80			
$\leq 10 \text{ kA}$	 Tip 2 / 12 kA	0 039 51 (kendinden korumalı)	$\leq 25 \text{ kA}$	 Tip 2/40 kA	-
		-			-
	0 039 53 (kendinden korumalı)	-			
$\leq 16 \text{ kA}$	 Tip 2/40 kA	4 122 14	4 122 10		
		-	-		
		4 122 15	4 122 11		
Sistem Armada serisi		0 775 40	Sistem Armada serisi		0 775 40

Alçak gerilim parafudru kullanıldığında binaya giren tüm linyelerin korunması tavsiye edilir.

Tip 2 / 20 kA 4 122 20/21/23/24/25/26/27/60/61/62/63		
1K+N	3K	3K+N
DX ³ 20 A C TİPİ		
2K	3K	4K
4 078 01	4 078 60	4 079 29
4 092 03	4 092 55	4 093 37
4 097 69	4 097 82	4 097 95

IT topraklama sistemi (tüm riskler)

Parafudr tipi	Şebeke	Icc	Parafudr + devre kesici ⁽²⁾
 Tip1+Tip2 35 kA/440 V	3K	50 kA	4 122 80 (x 3) + 4 201 24
	3K+N		4 122 80 (x 4) + 4 201 34
	1K+N		4 122 30 (x 2) + 4 097 70
 Tip 2 40 kA/440 V	3K	25 kA	4 122 32 + 4 097 83
	3K+N		4 122 33 + 4 097 96

Pano tipi kontrol ürünleri

LIHT BUTONLARI VE KONTROL ANAHTARLARI



4 129 12

	Kontakt tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tek işlevli liht butonu	1NA	1	4 129 08	10	187,00
	1NK	1	4 129 09	10	187,00
Çok işlevli- göstergesiz liht butonu	1NA / Yeşil buton +1NK / Kırmızı buton	1	4 129 16	10	250,00
Tek işlevli kontrol anahtarı	2NA	1	4 129 10	10	250,00
	1NA+1NK	1	4 129 11	10	250,00
Çift işlevli göstergesiz liht butonu	1NA, yeşil ledli 12/48 V~/=	1	4 129 12	10	250,00
	1NK, kırmızı ledli 12/48 V~/=	1	4 129 13	10	250,00
	1NA, yeşil ledli 110/400 V~/=	1	4 129 14	10	250,00
	1NA, kırmızı ledli 110/400 V~/=	1	4 129 15	10	250,00

INVERSÖR ANAHTARLAR

	Kontakt tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Vavien 250 V~		1	4 129 00	10	187,00
Çift yönlü Vavien 400 V~		2	4 129 01	5	376,00
Vavien orta noktalı 250 V~		1	4 129 02	10	187,00
Çift yönlü vavien orta noktalı 250 V~		2	4 129 03	5	376,00
Anahtar 1NA + 1NK 250 V~		1	4 129 04	10	376,00

LED'Lİ SİNYAL LAMBALARI



4 129 21



4 129 31

	Gerilim	Renk	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	12/48 V~/=	Yeşil	1	4 129 21	10	156,00
	12/48 V~/=	Kırmızı	1	4 129 22	10	156,00
	12/48 V~/=	Sarı	1	4 129 23	10	156,00
	12/48 V~/=	Mavi	1	4 129 24	10	156,00
	12/48 V~/=	Beyaz	1	4 129 25	10	156,00
	110/400 V~	Yeşil	1	4 129 26	10	156,00
	110/400 V~	Kırmızı	1	4 129 27	10	156,00
	110/400 V~	Sarı	1	4 129 28	10	156,00
	110/400 V~	Beyaz	1	4 129 29	10	156,00
	110/400 V~	Mavi	1	4 129 30	10	156,00
Çiftli	110/400 V~	Yeşil+Kırmızı	1	4 129 31	10	219,00
	230/400 V~	Beyaz	1	4 129 32	10	250,00
Üçlü	230/400 V~	Kırmızı	1	4 129 33	10	250,00
	230/400 V~	Kırmızı+Sarı+Yeşil	1	4 129 34	10	250,00

MERDİVEN OTOMATIĞI

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
0,5-10 dk ayarlı;16 A	1	4 126 02	1	577,00
Çok fonksiyonlu- kapı giriş sistemleri ile uyumlu m.o.	1	0 047 04	10	643,00
Otomatik merdiven otomatığı		0 497 83	1	672,00

FOTOSELLİ ŞALTER

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Standart fotoselli şalter	1	4 126 23	1	1.640,00
Programlanabilir fotoselli şalter	2	4 126 26	1	2.610,00
Yedek fotosel		4 128 60	1	440,00

PANO TİPİ TOPRAKLI PRİZ



0 042 85

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Alman std çocuk korumalı 2K+T 10-16A 250 V~	2,5	0 042 85	10	164,00
Fransız std çocuk korumalı 2K+T 10-16A 250 V~	2,5	0 042 80	10	164,00
Fransız std çocuk korumalı 3K+T 20A 400 V~	3,5	0 042 91	5	975,00
Fransız std çocuk korumalı 3K+N 20A 400 V~	3,5	0 042 92	5	975,00

RAYA MONTAJ ÖZEL KAİDELER

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Osmoz ürünleri için	2	4 129 51	10	20,80
Boşluk kapağı, anahtar, lamba için	2	4 129 52	10	34,00
Sistem Armada ürünleri için	2,5	4 129 50	10	64,80

BASİT İKAZ LAMBALARI



Gerilim	Renk	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
230 V~	Yeşil	1	6 040 77	12	95,00
230 V~	Kırmızı	1	6 040 78	12	95,00
230 V~	Turuncu	1	6 040 79	12	95,00

Güç dimmerleri (televaryatörler)

DİMMERLER



0 036 71

	Açıklama	Azami güç	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO TİPİ DİMMERLER	1-10 V balastlı floresan	800 VA	2	0 036 58	1	1.760,00
	220 V akkor ve halojen lambalar	600 VA	2	0 036 59	1	1.470,00
	1-10 V balastlı floresan	1000 VA	4	0 036 60	1	3.800,00
	Trafo lu halojen lambalar	1000 VA	6	0 036 71	1	4.080,00

BAZER, ZİL TRANSFORMATÖRLERİ



0 041 07

	Gerilim (V~)	Güç	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ZİLLER	8/12 V~	4/5 VA	1	0 041 01	10	362,00
	230 V~	6 VA	1	0 041 07	10	458,00
BAZERLER	230 V~	6 VA	1	0 041 13	10	372,00
ETİKETLİ ZİL TRANSFORMATÖRLERİ	230 V~ / 12-8 V~	8 VA	2	4 130 91	1	652,00
	230 V~ / 12-8 V~	24 VA	4	4 130 92	1	683,00
	230 V~ / 24-12 V~	24-18 VA	4	4 130 93	1	683,00
GÜVENLİK TRANSFORMATÖRLERİ	230 V~ / 24-12 V~	25 VA	4	4 130 96	1	769,00
	230 V~ / 24-12 V~	63 VA	5	4 130 98	1	1.300,00

Kartuş sigortalar ve yuvalar

KARTUŞ SIGORTA YUVALARI



0 058 08



0 251 04

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10x38	1 Kutup	0 058 08	10	59,60
	1 Kutup + Nötr	0 058 18	10	82,40
	2 Kutup	0 058 28	5	132,00
	3 Kutup	0 058 38	3	199,00
	3 kutup + Nötr	0 058 48	2	249,00
SP 51 14x51	Nötr donanımlı	0 215 00	5	297,00
	1 Kutup	0 215 01	5	262,00
	3 Kutup	0 215 04	1	819,00
SP 58 22x58	Nötr donanımlı	0 216 00	3	432,00
	1 Kutup	0 216 01	3	368,00
	3 Kutup	0 216 04	1	1.110,00
AKSESUAR	Emniyet Plakası SP 51 ve 58 için	0 216 98	10	74,80
	SP 51 ve 58 için Birleştirme Aksesuarı	0 216 96	5	56,70

ENDÜSTRİYEL KARTUŞLAR gG (hızlı tip)



0 133 08



0 143 10



0 153 96

	Akım (A)	Gerilim V~	Göstergesiz			Göstergeli		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 x 38	0,5	500	0 133 94	10	21,40			
	1	500	0 133 01	10	18,80			
	2	500	0 133 02	10	17,60	0 134 02	10	31,10
	4	500	0 133 04	10	17,60	0 134 04	10	31,10
	6	500	0 133 06	10	17,60	0 134 06	10	31,10
	8	500	0 133 08	10	17,60	0 134 08	10	31,10
	10	500	0 133 10	10	17,60	0 134 10	10	31,10
	12	500	0 133 12	10	17,60	0 134 12	10	31,10
	16	500	0 133 16	10	17,60	0 134 16	10	31,10
	20	500	0 133 20	10	17,60	0 134 20	10	31,10
	25	500	0 133 25	10	17,60	0 134 25	10	31,10
14 x 51	2	500	0 143 02	10	31,00			
	4	500	0 143 04	10	31,00	0 145 04	10	89,00
	6	500	0 143 06	10	31,00	0 145 06	10	89,00
	10	500	0 143 10	10	31,00	0 145 10	10	89,00
	16	500	0 143 16	10	31,00	0 145 16	10	89,00
	20	500	0 143 20	10	31,00	0 145 20	10	89,00
	25	500	0 143 25	10	31,00	0 145 25	10	89,00
	32	500	0 143 32	10	32,20	0 145 32	10	92,40
	40	500	0 143 40	10	32,20	0 145 40	10	92,40
22 x 58	50	500	0 143 50	10	32,20	0 145 50	10	92,40
	32	500	0 153 32	10	68,70			
	40	500	0 153 40	10	68,70			
	50	500	0 153 50	10	68,70			
	63	500	0 153 63	10	85,40			
	80	500	0 153 80	10	85,40			
100	500	0 153 96	10	85,40				
125	400	0 153 97	10	85,40				

Endüstriyel Kartuşlar

ENDÜSTRİYEL KARTUŞLAR aM (yavaş tip)



0 130 08



0 140 12



0 151 50



0 143 00

	Akım (A)	Gerilim V~	Göstergesiz			Göstergeli		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 x 38	0,25	500	0 130 92	10	28,50			
	0,50	500	0 130 95	10	28,50			
	1	500	0 130 01	10	16,10			
	2	500	0 130 02	10	16,10			
	4	500	0 130 04	10	16,10			
	6	500	0 130 06	10	16,10			
	8	500	0 130 08	10	16,10			
	10	500	0 130 10	10	16,10			
	12	500	0 130 12	10	16,10			
	16	500	0 130 16	10	16,10			
	20	400	0 130 20	10	16,10			
	25	400	0 130 25	10	16,10			
	14 x 51	2	500	0 140 02	10	28,00	0 141 02	10
4		500	0 140 04	10	28,00	0 141 04	10	84,70
6		500	0 140 06	10	28,00	0 141 06	10	84,70
8		500	0 140 08	10	28,00	0 141 08	10	84,70
10		500	0 140 10	10	28,00	0 141 10	10	84,70
12		500	0 140 12	10	28,00	0 141 12	10	84,70
16		500	0 140 16	10	28,00	0 141 16	10	84,70
20		500	0 140 20	10	28,00	0 141 20	10	84,70
25		500	0 140 25	10	28,00	0 141 25	10	84,70
32		500	0 140 32	10	29,90	0 141 32	10	88,80
40		500	0 140 40	10	29,90	0 141 40	10	88,80
22 x 58	45	400	0 140 45	10	29,90	0 141 45	10	88,80
	50	400	0 140 50	10	29,90	0 141 50	10	88,80
	16	500	0 150 16	10	69,40	0 151 16	10	130,00
	20	500	0 150 20	10	69,40	0 151 20	10	130,00
	25	500	0 150 25	10	69,40	0 151 25	10	130,00
	32	500	0 150 32	10	74,60	0 151 32	10	132,00
	40	500	0 150 40	10	74,60	0 151 40	10	132,00
	50	500	0 150 50	10	74,60	0 151 50	10	132,00
	63	500	0 150 63	10	78,20	0 151 63	10	135,00
80	500	0 150 80	10	78,20	0 151 80	10	135,00	
100	500	0 150 96	10	78,20	0 151 95	10	135,00	
125	400	0 150 97	10	78,20	0 151 97	10	135,00	

* Tüm kartuşların kesme kapasitesi 100 kA'dır.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
NÖTR	10x38	0 133 00	10	22,30
	14x51	0 143 00	10	31,20
	22x58	0 153 00	10	38,20

GÜÇ KORUMA ve KONTROL ÜRÜNLERİ



S. 34
DRX 125 - 250 - 630
Sabit tip kompakt şalter



S. 37
DPX³ 160*
kompakt şalter



S. 37
DPX³ 250
kompakt şalter



S. 41
DPX³ 630
kompakt şalter



S. 42
DPX³ 630
Kaçak akım
koruma modülü



S. 43
DPX³ 1600
kompakt şalter



S. 45
Kaçak akım
koruma rölesi



S. 47
DMX³ 1600
Açık tip şalter



S. 49
DMX³ 2500/4000/6300
Açık tip şalter



S. 53
MPX³ Motor
koruma şalteri



S. 55
CTX³ Endüstriyel
güç kontaktörleri



S. 57
RTX³ Termik
röleler



S. 61
EMDX³
Enerji analizörü



S. 62
Ampermetre &
voltmetre
kapağına montaj



DRX

DAYANIKLI TASARIM GÜVENLİ KORUMA

Konut, ticari ve endüstriyel uygulamalarda 630A'e kadar olan elektrik sistemlerinizin korunması için özel tasarlanmış kompakt bir çözümdür. Üç farklı boyutu, 16kA'den 50kA'e kadar kesme kapasitesi, dayanıklı

tasarımı ve aksesuarları ile dağıtım sistemlerinizin tam ve güvenli bir şekilde korunmasını sağlar. DRX serisi termik manyetik şalterler ile elektrik sisteminiz Legrand güvencesi altında.



DRX kompakt şalterler

15 A'den 630 A'e sabit termik manyetik korumalı şalterler



KASA

DRX 125

DRX 250

DRX 630

Montaj	RAY ÜZERİNE YA DA PLAKA ÜZERİNE	RAY ÜZERİNE YA DA PLAKA ÜZERİNE	PLAKA ÜZERİNE
Anma akımı (In)	15'ten 125 A'e kadar	125'ten 250 A'e kadar	320'den 630 A'e kadar
Kesme kapasitesi (Icu) 415 V~da	20 kA	25 kA	36 kA
Yalıtım gerilimi Ui (V)	690	690	690
Kutup sayısı	3K - 4K	3K - 4K	3K - 4K

* 15A'den 100A'ya kadar

DRX KOMPAKT ŞALTERLER



0 270 28

	Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DRX 125	20	15	0 270 20	1	894,00	0 270 30	1	1.210,00
	20	25	0 270 22	1	894,00	0 270 32	1	1.210,00
	20	40	0 270 24	1	894,00	0 270 34	1	1.210,00
	20	63	0 272 20	1	981,00	0 272 22	1	1.340,00
	20	80	0 272 57	1	981,00	0 272 58	1	1.340,00
	20	100	0 270 28	1	981,00	0 270 38	1	1.340,00
DRX 250	20	125	0 272 21	1	1.030,00	0 272 23	1	1.380,00
	25	160	0 272 30	1	1.540,00	0 272 31	1	2.000,00
	25	200	0 271 15	1	1.760,00	0 271 21	1	2.290,00
DRX 630	25	250	0 271 17	1	1.840,00	0 271 23	1	2.400,00
	36	320	0 272 34	1	5.670,00	0 272 38	1	7.450,00
	36	400	0 272 35	1	5.810,00	0 272 39	1	7.620,00
	36	500	0 272 36	1	6.380,00	0 272 40	1	8.360,00
	36	630	0 272 37	1	6.650,00	0 272 41	1	8.690,00

ELEKTRİKSEL AKSESUARLAR



0 271 54



0 271 64

	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAK	DRX 125	-	0 271 40	1	336,00
	DRX 250	-	0 271 40	1	336,00
	DRX 630	-	4 210 11	1	389,00
ALARM BLOĞU	DRX 125	-	0 271 41	1	333,00
	DRX 250	-	0 271 41	1	333,00
YARDIMCI ALARM	DRX 125	-	0 271 42	1	481,00
	DRX 250	-	0 271 42	1	481,00
	DRX 630	-	4 210 11	1	389,00
AÇTIRMA BOBİNİ	DRX 125	230 V	0 271 54	1	520,00
	DRX 250	230 V	0 271 54	1	520,00
	DRX 630	230 V	4 222 42	1	603,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	DRX 125	230 V	0 271 64	1	924,00
	DRX 250	230 V	0 271 64	1	924,00
	DRX 630	230 V	4 222 48	1	1.030,00

DRX kompakt şalterler

15 A'den 630 A'e sabit termik manyetik korumalı şalterler

MONTAJ AKSESUARI



0 271 83



0 271 81



0 262 48



0 262 51

	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RAYA MONTAJ AKSESUARI	DRX 125		0 271 87	1	75,60
	DRX 250		0 271 88	1	114,00
KİLİTLEME AKSESUARI	DRX 125		0 271 80	1	111,00
	DRX 250		0 271 80	1	111,00
	DRX 630		0 262 40	1	185,00
TERMİNAL KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 83	1	215,00
	DRX 125	2 li 4K	0 271 84	1	251,00
	DRX 250	2 li 3K	0 271 85	1	264,00
	DRX 250	2 li 4K	0 271 86	1	330,00
	DRX 630	2 li 3K	0 262 44	1	785,00
	DRX 630	2 li 4K	0 262 45	1	480,00
İZOLASYON KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 81	1	62,70
	DRX 125	2 li 4K	0 271 82	1	74,40
	DRX 250	2 li 3K	0 271 81	1	62,70
	DRX 250	2 li 4K	0 271 82	1	74,40
IP20 TERMINAL KAPAK	DRX 630	2 li 3K	4 222 34	1	435,00
	DRX 630	2 li 4K	4 222 35	1	576,00
GENİŞLETİLMİŞ ÖN TERMİNAL	DRX 630		0 262 47	1	1.050,00
DAĞITICILAR	DRX 630	3K	0 262 48	1	805,00
	DRX 630	4K	0 262 49	1	1.170,00
DÖNER TERMİNALLER	DRX 630	3K	0 263 50	1	2.810,00
	DRX 630	4K	0 263 51	1	3.380,00
DÜZ TERMİNALLER	DRX 630	3K	0 263 52	1	3.640,00
	DRX 630	4K	0 263 53	1	4.160,00

	Seri	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Dönen kumanda kolları -Gri	DRX 125	6 687 70	1	279,00	6 687 71	1	633,00
	DRX 250	6 687 72	1	279,00	6 687 73	1	633,00
	DRX 630	6 687 80	1	348,00	6 687 81	1	696,00

	Icu (kA)	Kutup/set	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kafes Terminal	Azami 50 A'e kadar	3K	0 271 70	1	226,00
	60 A'den 100 A'e kadar	3K	0 271 71	1	226,00
	Azami 50 A'e kadar	4K	0 271 72	1	251,00
	60 A'den 100 A'e kadar	4K	0 271 73	1	251,00
	250 A ve üstü	3K	0 271 74	1	454,00
	250 A ve üstü	4K	0 271 75	1	500,00
	4'lü kafes terminal seti	set	0 262 50	1	798,00
	4'lü yüksek kapasiteli terminal seti	set	0 262 51	1	1.910,00

DPX³ Serisi 4 farklı kasa boyutunda, 16 kA'den 100 kA'e kadar kesme kapasitelerinde çözüm sunar.



In	16	25	40	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	
16 kA	DPX ³ 160																		
25 kA	DPX ³ 160			DPX ³ 250															
36 kA	DPX ³ 160			DPX ³ 250							DPX ³ 630				DPX ³ 1600				
50 kA	DPX ³ 160			DPX ³ 250							DPX ³ 630				DPX ³ 1600				
70 kA	DPX ³ 160			DPX ³ 250							DPX ³ 630				DPX ³ 1600				
100 kA	DPX ³ 160			DPX ³ 250							DPX ³ 630				DPX ³ 1600				



DPX³ 160
Raya veya plakaya
montaj



DPX³ 250
Raya veya plakaya montaj



DPX³ 630
Plakaya montaj



DPX³ 1600
Plakaya montaj

Renk kodları sayesinde kesme kapasitesi kolayca belirlenir.



16 kA



25 kA



36 kA



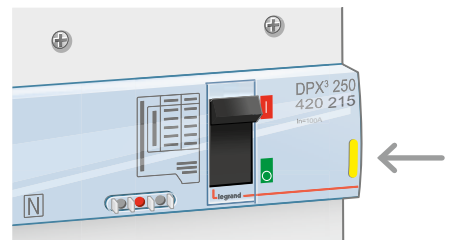
50 kA



70 kA



100 kA



DPX³ kompakt şalterler

16 A'den 250 A'e termik manyetik korumalı şalterler

DPX³ KOMPAKT ŞALTERLER

IEC 60947-2 standartlarına uygundur



4 200 00



4 200 10



4 200 37

Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup			Entegre kaçak akım modüllü		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	4 kutup		
								Ref.	Amb.	₺/Ad.
16	16	4 200 00	1	1.160,00	4 200 10	1	1.530,00	4 200 30	1	5.970,00
16	25	4 200 01	1	1.160,00	4 200 11	1	1.530,00	4 200 31	1	5.970,00
16	40	4 200 02	1	1.160,00	4 200 12	1	1.530,00	4 200 32	1	5.970,00
16	63	4 200 03	1	1.160,00	4 200 13	1	1.530,00	4 200 33	1	5.970,00
16	80	4 200 04	1	1.160,00	4 200 14	1	1.530,00	4 200 34	1	5.970,00
16	100	4 200 05	1	1.160,00	4 200 15	1	1.530,00	4 200 35	1	5.970,00
16	125	4 200 06	1	1.350,00	4 200 16	1	1.710,00	4 200 36	1	6.010,00
16	160	4 200 07	1	1.440,00	4 200 17	1	1.810,00	4 200 37	1	6.320,00
25	16	4 200 40	1	1.200,00	4 200 50	1	1.610,00	4 200 70	1	6.010,00
25	25	4 200 41	1	1.200,00	4 200 51	1	1.610,00	4 200 71	1	6.010,00
25	40	4 200 42	1	1.200,00	4 200 52	1	1.610,00	4 200 72	1	6.010,00
25	63	4 200 43	1	1.200,00	4 200 53	1	1.610,00	4 200 73	1	6.010,00
25	80	4 200 44	1	1.200,00	4 200 54	1	1.610,00	4 200 74	1	6.010,00
25	100	4 200 45	1	1.200,00	4 200 55	1	1.610,00	4 200 75	1	6.010,00
25	125	4 200 46	1	1.440,00	4 200 56	1	1.880,00	4 200 76	1	6.130,00
25	160	4 200 47	1	1.510,00	4 200 57	1	1.940,00	4 200 77	1	6.350,00
36	16	4 200 80	1	1.300,00	4 200 90	1	1.720,00	4 201 10	1	6.130,00
36	25	4 200 81	1	1.300,00	4 200 91	1	1.720,00	4 201 11	1	6.130,00
36	40	4 200 82	1	1.300,00	4 200 92	1	1.720,00	4 201 12	1	6.130,00
36	63	4 200 83	1	1.300,00	4 200 93	1	1.720,00	4 201 13	1	6.130,00
36	80	4 200 84	1	1.300,00	4 200 94	1	1.720,00	4 201 14	1	6.130,00
36	100	4 200 85	1	1.300,00	4 200 95	1	1.720,00	4 201 15	1	6.130,00
36	125	4 200 86	1	1.530,00	4 200 96	1	2.000,00	4 201 16	1	6.410,00
36	160	4 200 87	1	1.580,00	4 200 97	1	2.080,00	4 201 17	1	6.510,00
50	16	4 201 20	1	1.420,00	4 201 30	1	1.880,00	4 201 50	1	6.230,00
50	25	4 201 21	1	1.420,00	4 201 31	1	1.880,00	4 201 51	1	6.230,00
50	40	4 201 22	1	1.420,00	4 201 32	1	1.880,00	4 201 52	1	6.230,00
50	63	4 201 23	1	1.420,00	4 201 33	1	1.880,00	4 201 53	1	6.230,00
50	80	4 201 24	1	1.420,00	4 201 34	1	1.880,00	4 201 54	1	6.230,00
50	100	4 201 25	1	1.420,00	4 201 35	1	1.880,00	4 201 55	1	6.230,00
50	125	4 201 26	1	1.640,00	4 201 36	1	2.230,00	4 201 56	1	6.490,00
50	160	4 201 27	1	1.690,00	4 201 37	1	2.280,00	4 201 57	1	6.590,00
25	200	4 202 08	1	2.430,00	4 202 18	1	2.990,00	4 202 28	1	7.750,00
25	250	4 202 09	1	2.690,00	4 202 19	1	3.280,00	4 202 29	1	8.100,00
36	200	4 202 38	1	2.630,00	4 202 48	1	3.240,00	4 202 58	1	7.830,00
36	250	4 202 39	1	2.900,00	4 202 49	1	3.560,00	4 202 59	1	8.220,00
50	200	4 202 68	1	3.130,00	4 202 78	1	4.130,00	4 202 88	1	9.160,00
50	250	4 202 69	1	3.380,00	4 202 79	1	4.600,00	4 202 89	1	9.760,00
70	200	4 206 08	1	4.090,00	4 206 18	1	5.430,00	4 206 28	1	10.900,00
70	250	4 206 09	1	4.480,00	4 206 19	1	5.940,00	4 206 29	1	11.700,00
50	100	4 203 65	1	5.680,00	4 203 75	1	7.240,00	4 203 85	1	12.900,00
50	160	4 203 67	1	5.930,00	4 203 77	1	7.610,00	4 203 87	1	13.400,00
50	250	4 203 69	1	6.360,00	4 203 79	1	8.090,00	4 203 89	1	14.100,00
70	100	4 206 37	1	5.970,00	4 206 47	1	7.710,00	4 206 57	1	13.900,00
70	160	4 206 38	1	6.240,00	4 206 48	1	8.000,00	4 206 58	1	14.300,00
70	250	4 206 39	1	6.690,00	4 206 49	1	8.560,00	4 206 59	1	15.100,00
50	100	4 205 45	1	6.310,00	4 205 55	1	8.400,00			
50	160	4 205 47	1	6.640,00	4 205 57	1	8.870,00			
50	250	4 205 49	1	7.310,00	4 205 59	1	9.660,00			
70	100	4 206 95	1	6.910,00	4 207 05	1	9.190,00			
70	160	4 206 97	1	7.240,00	4 207 07	1	9.620,00			
70	250	4 206 99	1	7.610,00	4 207 09	1	10.200,00			
50	100	4 204 65	1	6.800,00	4 204 75	1	9.070,00	4 204 85	1	15.100,00
50	160	4 204 67	1	7.190,00	4 204 77	1	9.590,00	4 204 87	1	15.600,00
50	250	4 204 69	1	7.900,00	4 204 79	1	10.500,00	4 204 89	1	16.900,00
70	100	4 206 67	1	7.430,00	4 206 77	1	9.910,00	4 206 87	1	16.100,00
70	160	4 206 68	1	7.830,00	4 206 78	1	10.400,00	4 206 88	1	16.700,00
70	250	4 206 69	1	8.300,00	4 206 79	1	11.100,00	4 206 89	1	17.600,00



LCD ekranlı kaçak akım modülü ile donatılmış kompakt şalterlerin Ayarlanabilir hassasiyetleri: 0,03 – 0,3 – 1 – 3 A Ayarlanabilir gecikme süreleri: 0 – 0,3 – 1 – 3s (0,03A hassasiyetinde sadece 0s)

DPX³ aksesuarlar

DPX³ 160 ve 250 için

DPX³ 160 ve 250 SOKETLİ KAİDE



4 210 40

Açıklama	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX ³ 160 için	3	4 210 40	1	3.850,00
DPX ³ 160 için	4	4 210 41*	1	4.860,00
DPX ³ 250 için	3	4 210 42	1	4.110,00
DPX ³ 250 için	4	4 210 43*	1	5.180,00

* Standart veya entegre kaçak akım modüllü

DPX³ 160 ve 250 SOKETLİ KAİDE AKSESUARLAR



4 210 44

SOKETLİ TİP
AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yardımcı kontak konektörü	4 210 44	1	1.440,00
Ronis kilitleme aks.	4 210 45	1	3.360,00
Profalux kilitleme aks.	4 210 46	1	3.080,00
Asma kilit aksesuarı	4 210 47	1	959,00

DPX³ 160 ve 250 BAĞLANTI AKSESUARLARI



4 210 36



4 210 28



4 210 32



4 210 54

Açıklama	DPX ³ 160			DPX ³ 250		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kafes Terminal (3 adet)	4 210 26	1	581,00	4 210 30	1	369,00
Kafes Terminal (4 adet)	4 210 27	1	724,00	4 210 31	1	486,00
Yalıtım Plakaları (3 adet)	4 210 70	1	362,00	4 210 70	1	362,00
Önden Bağlantı (3 adet)	4 210 28*	1	130,00			
Önden Bağlantı (4 adet)	4 210 29*	1	179,00			
Faz Genişletici 3 Kutup	4 210 32	1	545,00	4 210 34	1	630,00
Faz Genişletici 4 Kutup	4 210 33	1	726,00	4 210 35	1	877,00
Arka Kontak 3 Kutup (3 adet)	4 210 36	1	613,00	4 210 38	1	743,00
Arka Kontak 4 Kutup (4 adet)	4 210 37	1	889,00	4 210 39	1	986,00
Önden bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (3 Kutup)	4 210 54	1	545,00	4 210 56	1	566,00
Önden bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (4 Kutup)	4 210 55	1	726,00	4 210 57	1	754,00
Arkadan bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (3 Kutup)	4 210 50	1	486,00	4 210 52	1	521,00
Arkadan bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (4 Kutup)	4 210 51	1	639,00	4 210 53	1	675,00
Montaj Plakları 3K ve 4K	4 210 71	1	119,00	4 210 72	1	119,00
Montaj Plakları entegre kaçak akımlı versiyon için 4K	4 210 73	1	179,00	4 210 74	1	179,00
Montaj Plakları yana montaj motorlu versiyon için 3K ve 4K	4 210 68	1	179,00	4 210 69	1	179,00

* Genişletilmiş önden bağlantılar bakır baralar içindir.



4 210 71

DPX³ aksesuarlar

DPX³ 160 ve 250 için

DPX³ 160 ve 250 MEKANİK KİLİT TERMİNALERİ



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sabit tip için kaide	4 210 58	1	786,00
Soketli ve çekmeceli tip için kaide	4 210 59	1	786,00

DPX³ 160 serisinden 2 adet şalterin veya DPX³ 250 serisinden 2 adet şalterin veya DPX³ 160 ile DPX³ 250 serilerinden birer adet şalterlerin mekanik kilitlemesini sağlar.

Enversör için;

2 şalter + 2 öne montaj motor + 2 yardımcı kontak + 1 enversör şasi kaidesi + 1 elektronik kontrol ünitesi

MOTOR MEKANİZMALARI



4 210 68 + 4 210 60

Açıklama	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yana montaj	24 - 230 V ~/ \equiv	4 210 60*	1	4.250,00
Öne montaj	24 - 230 V ~/ \equiv	4 210 61	1	4.250,00

* Yana montaj motor mekanizması için s. 48'den montaj plakası seçilmesi gerekmektedir.

KİLİTLER



4 210 06

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Doğrudan montaj için ronis	4 210 06	1	3.360,00
Doğrudan montaj için profalux	4 210 07	1	3.080,00
Uzatma kolu kumanda için ronis	4 210 08	1	3.360,00
Uzatma kolu kumanda için profalux	4 210 09	1	3.080,00

DÖNEN KUMANDA KOLLARI

Açıklama	Kompakt şalter üzerine montaj						Pano kapağına montaj					
	Standart			Acil Durum - Sarı Kırmızı			Standart			Acil Durum - Sarı Kırmızı		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX ³ 160-250	4 201 60	1	294,00	4 201 73	1	308,00	4 201 61	1	667,00	4 201 74	1	702,00

DPX³ elektriksel aksesuarlar

DPX³ 160 ve 250 için

UZAKTAN KUMANDA MOTOR İÇİN KİLİTLER



4 210 62

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Öne montaj motor için ronis	4 210 62	1	3.360,00
Öne montaj motor için profalux	4 210 63	1	3.080,00
Öne montaj için asma kilit	4 210 64	1	428,00
Yana montaj motor için ronis	4 210 65	1	3.360,00
Yana montaj motor için profalux	4 210 66	1	3.080,00
Yana montaj için asma kilit	4 210 67	1	428,00

YARDIMCI KONTAKLAR



4 210 11

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Döner kumandalar için 1NA+1NK kontak	4 210 10	1	565,00
Yardımcı kontak veya hata sinyal kontağı	4 210 11	1	389,00
Soketli tip için yerinde/yerinde değil kontağı	4 210 48	1	608,00

AÇTIRMA BOBİNİ



4 210 16

Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
200-277 V ~	4 210 16	1	520,00
380-480 V ~	4 210 17	1	520,00

12 V, 24 V, 48 V ~/, 110-150 V ~ açtırma bobini için lütfen bize danışınız.

DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ



4 210 22

Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
200-240 V ~	4 210 22	1	927,00
277 V ~	4 210 23	1	927,00

12 V, 24 V, 48 V ~/, 110-150 V ~ açtırma bobini için lütfen bize danışınız.

AKSESUARLAR



4 210 75

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Açık durumda kilitleme aksesuarı	4 210 49	1	577,00
Modbus Haberleşme birimi	4 210 75	1	2.540,00

DPX³ 630 kompakt şalterler

320-630 A'e kadar

DPX³ 630 KOMPAKT ŞALTER



4 220 02

Termik Manyetik için;
Termik Ayar 0,8 - 1 In
Manyetik Ayar 5 - 10 In
S1 elektronik için;
Aşırı Yüke Karşı Koruma Ir: 0,4 ila 1 x In
Kısa Devreye Karşı Koruma Isd: 1.5 - 10 x Ir

kA	In (A)	Amb.	Termik manyetik şalter				Elektronik S1 Versiyon			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
36	320	1	4 220 01	7.780,00	4 220 06	10.400,00	4 224 99	9.010,00	4 225 04	12.000,00
36	400	1	4 220 02	8.130,00	4 220 07	10.800,00	4 225 00	9.270,00	4 225 05	12.400,00
36	500	1	4 220 03	8.380,00	4 220 08	11.200,00	4 225 01	10.400,00	4 225 06	13.900,00
36	630	1	4 220 04	9.200,00	4 220 09	11.900,00	4 225 02	11.200,00	4 225 07	14.900,00
50	320	1	4 220 15	8.170,00	4 220 20	10.800,00	4 225 09	9.550,00	4 225 14	12.700,00
50	400	1	4 220 16	8.480,00	4 220 21	11.200,00	4 225 10	9.820,00	4 225 15	13.100,00
50	500	1	4 220 17	8.870,00	4 220 22	11.800,00	4 225 11	11.000,00	4 225 16	14.700,00
50	630	1	4 220 18	9.470,00	4 220 23	12.500,00	4 225 12	11.800,00	4 225 17	15.900,00
70	320	1	4 220 29	9.580,00	4 220 34	12.700,00	4 225 19	10.800,00	4 225 24	14.400,00
70	400	1	4 220 30	10.100,00	4 220 35	13.400,00	4 225 20	11.200,00	4 225 25	14.900,00
70	500	1	4 220 31	10.500,00	4 220 36	14.100,00	4 225 21	12.500,00	4 225 26	16.500,00
70	630	1	4 220 32	11.000,00	4 220 37	14.700,00	4 225 22	13.600,00	4 225 27	18.000,00
100	320	1	4 220 43	10.700,00	4 220 48	14.300,00	4 225 29	12.900,00	4 225 34	17.200,00
100	400	1	4 220 44	11.200,00	4 220 49	15.100,00	4 225 30	13.400,00	4 225 35	17.700,00
100	500	1	4 220 45	11.700,00	4 220 50	15.600,00	4 225 31	14.900,00	4 225 36	19.900,00
100	630	1	4 220 46	12.200,00	4 220 51	16.100,00	4 225 32	16.300,00	4 225 37	21.800,00



4 220 60

Aşırı Yüke Karşı Koruma Ir: 0,4 ila 1 x In
tr: 3-15 sn arası ayarlanabilir.
Kısa Devreye Karşı Koruma Isd: 1.5 - 10 x Ir
tsd: 0-0,5 sn arası ayarlanabilir.

kA	In (A)	Amb.	Elektronik S2 Versiyon				Elektronik S2 Enerji Analizörlü			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
36	320	1	4 220 57	10.900,00	4 220 62	14.100,00	4 220 97	11.000,00	4 221 02	14.400,00
36	400	1	4 220 58	11.000,00	4 220 63	14.700,00	4 220 98	11.200,00	4 221 03	14.900,00
36	500	1	4 220 59	12.700,00	4 220 64	16.900,00	4 220 99	12.900,00	4 221 04	17.200,00
36	630	1	4 220 60	13.200,00	4 220 65	17.700,00	4 221 00	13.400,00	4 221 05	18.000,00
50	320	1	4 220 67	11.700,00	4 220 72	15.600,00	4 221 07	11.900,00	4 221 12	15.900,00
50	400	1	4 220 68	12.100,00	4 220 73	16.000,00	4 221 08	12.300,00	4 221 13	16.300,00
50	500	1	4 220 69	13.600,00	4 220 74	17.900,00	4 221 09	13.700,00	4 221 14	18.100,00
50	630	1	4 220 70	14.500,00	4 220 75	19.400,00	4 221 10	14.700,00	4 221 15	19.600,00
70	320	1	4 220 77	12.600,00	4 220 82	17.600,00	4 221 17	12.800,00	4 221 22	17.700,00
70	400	1	4 220 78	13.200,00	4 220 83	18.100,00	4 221 18	13.400,00	4 221 23	18.400,00
70	500	1	4 220 79	15.300,00	4 220 84	20.300,00	4 221 19	15.500,00	4 221 24	20.700,00
70	630	1	4 220 80	16.000,00	4 220 85	22.200,00	4 221 20	16.300,00	4 221 25	22.600,00
100	320	1	4 220 87	15.900,00	4 220 92	21.100,00	4 221 27	16.100,00	4 221 32	21.600,00
100	400	1	4 220 88	16.400,00	4 220 93	22.000,00	4 221 28	16.700,00	4 221 33	22.300,00
100	500	1	4 220 89	18.300,00	4 220 94	24.700,00	4 221 29	18.700,00	4 221 34	25.300,00
100	630	1	4 220 90	19.900,00	4 220 95	27.000,00	4 221 30	20.300,00	4 221 35	27.500,00



4 221 38

Aşırı Yüke Karşı Koruma Ir: 0,4 ila 1 x In
tr: 3-15 sn arası ayarlanabilir.
Kısa Devreye Karşı Koruma Isd: 1.5 - 10 x Ir
tsd: 0-0,5 sn arası ayarlanabilir.
Toprak Hatasına Karşı Koruma Ig: 0.2 - 1 x In
tg: 0.1-1 sn arası ayarlanabilir.

kA	In (A)	Amb.	Elektronik Sg Versiyon				Elektronik Sg Enerji Analizörlü			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
36	320	1	4 221 37	11.000,00	4 221 42	14.300,00	4 221 77	11.100,00	4 221 82	14.400,00
36	400	1	4 221 38	11.100,00	4 221 43	14.800,00	4 221 78	11.200,00	4 221 83	14.900,00
36	500	1	4 221 39	12.800,00	4 221 44	17.100,00	4 221 79	13.000,00	4 221 84	17.200,00
36	630	1	4 221 40	13.300,00	4 221 45	17.900,00	4 221 80	13.600,00	4 221 85	18.100,00
50	320	1	4 221 47	11.800,00	4 221 52	15.700,00	4 221 87	12.000,00	4 221 92	15.900,00
50	400	1	4 221 48	12.200,00	4 221 53	16.300,00	4 221 88	12.400,00	4 221 93	16.400,00
50	500	1	4 221 49	13.600,00	4 221 54	18.000,00	4 221 89	13.900,00	4 221 94	18.300,00
50	630	1	4 221 50	14.700,00	4 221 55	19.600,00	4 221 90	14.800,00	4 221 95	19.800,00
70	320	1	4 221 57	12.700,00	4 221 62	17.700,00	4 221 97	12.900,00	4 222 02	17.900,00
70	400	1	4 221 58	13.300,00	4 221 63	18.400,00	4 221 98	13.600,00	4 222 03	18.700,00
70	500	1	4 221 59	15.300,00	4 221 64	20.600,00	4 221 99	15.600,00	4 222 04	20.700,00
70	630	1	4 221 60	16.100,00	4 221 65	22.300,00	4 222 00	16.400,00	4 222 05	22.700,00
100	320	1	4 221 67	16.000,00	4 221 72	21.600,00	4 222 07	16.300,00	4 222 12	21.800,00
100	400	1	4 221 68	16.500,00	4 221 73	22.200,00	4 222 08	16.800,00	4 222 13	22.600,00
100	500	1	4 221 69	18.400,00	4 221 74	24.900,00	4 222 09	18.700,00	4 222 14	25.300,00
100	630	1	4 221 70	20.200,00	4 221 75	27.100,00	4 222 10	20.300,00	4 222 15	27.500,00

DPX³ 630 aksesuarlar ve donanımlar

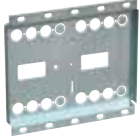
DPX³ 630 KAÇAK AKIM KORUMA MODÜLÜ



0 260 60

	Kutup	In (A)	Amb.	Standart	
				Ref.	₺/Ad.
KAÇAK AKIM KORUMA	3K	400	1	0 260 60	6.060,00
	4K	400	1	0 260 61	7.020,00
	3K	630	1	0 260 64	7.850,00
	4K	630	1	0 260 65	9.400,00

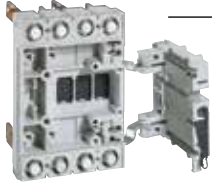
DPX³ 630 SOKETLİ VE ÇEKMECELİ TİP



0 264 09

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
ENVERSÖR ŞAŞI KAİDESİ	DPX ³ 630 A şalter için	1	0 264 09	2.160,00
	DPX ³ 630 A çekmeceli ve soketli tip için	1	0 264 04	3.480,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DEBRO LİFT AKSESUARI	Debro-lift mekanizma kurma-ayırma kolu	1	0 265 75	747,00
	Yardımcı blok kontakları	1	4 222 30	2.260,00



4 222 25

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DEBRO LİFT AKSESUARI	Ayırma kolu 2 set	1	4 222 28	2.400,00
	Konnektör seti (24 pin)	1	4 222 29	734,00

	Açıklama	Amb.	3K		4K	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
SOKETLİ TİP	Soketli ve çekmeceli tip için terminaler	1	4 222 20	4.350,00	4 222 21	5.760,00
	Ön terminal montaj gövdesi	1	4 222 22	7.350,00	4 222 23	8.870,00
	Düz arka terminal montaj gövdesi	1	4 222 24	5.930,00	4 222 25	7.690,00
	Kaçak akımlı DPX ³ Ön terminal mon. gövdesi	1			4 222 26	12.500,00
	Kaçak akımlı DPX ³ Arka terminal mon. gövdesi	1			4 222 27	9.470,00



4 222 32

	Açıklama	Amb.	3K		4K	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
ÇEKMECELİ TİP	Defro Lift mekanizması DPX ³ Kasa için	1	4 222 31	10.100,00	4 222 32	12.700,00
	Defro Lift mek. DPX ³ Kaçak akım modüllü için	1			4 222 33	13.200,00

	Açıklama	Amb.	Düz anahtar		Yıldız anahtar	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
KİLİT TERTİBATI DEBRO LİFT İÇİN	DPX ³ için 1 adet anahtar	1	0 265 76	2.100,00	0 263 48	2.160,00
	Motorlu şalter için 2 anahtar	1	0 265 78	3.480,00	0 265 77	3.380,00

	Açıklama	Amb.	Standart (Gri)		Acil Durum (sarı/kır.)	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
DÖNEN KUMANDA KOLLARI	DPX ³ 630 doğrudan montaj	1	4 201 62	387,00	4 201 75	404,00
	Pano kapağına montaj	1	4 201 63	702,00	4 201 76	738,00



0 262 46

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DÖNEN KUMANDA KOLLARI İÇİN KİLİT	Kilit ve düz anahtar	1	0 262 93	2.750,00
	Kilit ve yıldız anahtar	1	0 262 94	2.750,00



0 262 48



0 262 50

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
AKSESUARLAR	Yalıtım plakaları	1	0 262 30	55,60
	Bağlantı koruyucu 3 kutup	1	0 262 44	785,00
	Bağlantı koruyucu 4 kutup	1	0 262 45	480,00
	Asma kilit	1	0 262 40	185,00
	Kafes uç 300 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 50	798,00
	Kafes uç 2x240 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 51	1.910,00
	Pabuç bağlantı adaptörü	1	0 262 46	694,00
	Geniş çaplı ön terminal 4'lü set	1	0 262 47	1.050,00
	Bara bağlantı (uzaklık arttırıcı) 3k	1	0 262 48	805,00
	Bara bağlantı (uzaklık arttırıcı) 4k	1	0 262 49	1.170,00
	Arka terminal giriş çıkış döner tip 3k	1	0 263 50	2.810,00
	Arka terminal giriş çıkış döner tip 4k	1	0 263 51	3.380,00
	Arka terminal giriş çıkış düz terminal 3k	1	0 263 52	3.640,00
	Arka terminal giriş çıkış düz terminal 4k	1	0 263 53	4.160,00
	Terminal koruma kapağı ip20 3k	1	4 222 34	435,00
Terminal koruma kapağı ip20 4k	1	4 222 35	576,00	

DPX³ 1600 kompakt şalterler

800-1600 A'e kadar

DPX³ 1600 KOMPAKT ŞALTER



4 222 52

Termik Manyetik için;
Termik Ayar 0,8 - 1 In
Manyetik Ayar 5 - 10 In
S1 elektronik için;

Aşırı Yüke Karşı Koruma Ir: 0,4 ila 1 x In
Kısa Devreye Karşı Koruma Isd: 1.5 - 10 x Ir

kA	In (A)	Amb.	Termik manyetik şalter				Elektronik S1 Versiyon			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
36	800	1	4 222 52	15.500,00	4 222 57	20.700,00	4 225 40	16.300,00	4 225 46	21.800,00
36	1000	1	4 222 53	19.200,00	4 222 58	25.800,00	4 225 41	19.900,00	4 225 47	27.100,00
36	1250	1	4 222 54	21.100,00	4 222 59	28.200,00	4 225 42	22.700,00	4 225 48	30.800,00
36	1600	1					4 225 43	32.500,00	4 225 49	43.100,00
50	800	1	4 222 64	15.600,00	4 222 69	20.800,00	4 225 52	16.800,00	4 225 58	22.600,00
50	1000	1	4 222 65	19.800,00	4 222 70	27.000,00	4 225 53	21.100,00	4 225 59	28.200,00
50	1250	1	4 222 66	22.000,00	4 222 71	29.700,00	4 225 54	23.600,00	4 225 60	31.300,00
50	1600	1					4 225 55	33.400,00	4 225 61	45.400,00
70	800	1	4 222 76	19.100,00	4 222 81	25.700,00	4 225 64	19.600,00	4 225 70	26.300,00
70	1000	1	4 222 77	24.200,00	4 222 82	32.500,00	4 225 65	24.700,00	4 225 71	33.000,00
70	1250	1	4 222 78	26.300,00	4 222 83	35.200,00	4 225 66	27.000,00	4 225 72	35.700,00
70	1600	1					4 225 67	35.200,00	4 225 73	46.800,00
100	800	1	4 222 88	19.900,00	4 222 93	27.100,00	4 225 76	21.400,00	4 225 82	28.500,00
100	1000	1	4 222 89	25.700,00	4 222 94	34.500,00	4 225 77	25.800,00	4 225 83	34.800,00
100	1250	1	4 222 90	28.100,00	4 222 95	37.100,00	4 225 78	28.700,00	4 225 84	39.500,00



4 223 00

Aşırı Yüke Karşı Koruma Ir: 0,4 ila 1 x In
tr: 3-15 sn arası ayarlanabilir.
Kısa Devreye Karşı Koruma Isd: 1.5 - 10 x Ir
tsd: 0-0,5 sn arası ayarlanabilir.

kA	In (A)	Amb.	Elektronik S2 Versiyon				Elektronik S2 Enerji Analizörlü			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
36	800	1	4 223 00	19.200,00	4 223 06	25.800,00	4 223 48	19.800,00	4 223 54	26.600,00
36	1000	1	4 223 01	22.300,00	4 223 07	30.100,00	4 223 49	23.200,00	4 223 55	31.300,00
36	1250	1	4 223 02	26.600,00	4 223 08	35.200,00	4 223 50	27.500,00	4 223 56	36.900,00
36	1600	1	4 223 03	36.100,00	4 223 09	47.600,00	4 223 51	37.500,00	4 223 57	49.400,00
50	800	1	4 223 12	19.900,00	4 223 18	27.100,00	4 223 60	20.600,00	4 223 66	28.100,00
50	1000	1	4 223 13	23.200,00	4 223 19	31.300,00	4 223 61	23.800,00	4 223 67	32.100,00
50	1250	1	4 223 14	27.500,00	4 223 20	36.900,00	4 223 62	28.200,00	4 223 68	37.700,00
50	1600	1	4 223 15	37.100,00	4 223 21	50.500,00	4 223 63	38.400,00	4 223 69	51.900,00
70	800	1	4 223 24	22.200,00	4 223 30	30.100,00	4 223 72	23.100,00	4 223 78	31.000,00
70	1000	1	4 223 25	32.200,00	4 223 31	42.900,00	4 223 73	33.400,00	4 223 79	44.200,00
70	1250	1	4 223 26	34.500,00	4 223 32	45.100,00	4 223 74	35.200,00	4 223 80	46.600,00
70	1600	1	4 223 27	40.000,00	4 223 33	52.600,00	4 223 75	41.600,00	4 223 81	54.900,00
100	800	1	4 223 32	24.700,00	4 223 42	33.000,00	4 223 84	25.500,00	4 223 90	33.600,00
100	1000	1	4 223 37	33.600,00	4 223 43	45.000,00	4 223 85	35.000,00	4 223 91	46.600,00
100	1250	1	4 223 38	36.100,00	4 223 44	48.000,00	4 223 86	37.500,00	4 223 92	49.500,00



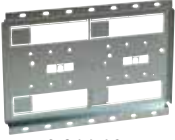
4 224 23

Aşırı Yüke Karşı Koruma Ir: 0,4 ila 1 x In
tr: 3-15 sn arası ayarlanabilir.
Kısa Devreye Karşı Koruma Isd: 1.5 - 10 x Ir
tsd: 0-0,5 sn arası ayarlanabilir.
Toprak Hatasına Karşı Koruma: Ig: 0.2 -1 x In
tg: 0.1-1 sn arası ayarlanabilir.

kA	In (A)	Amb.	Elektronik Sg Versiyon				Elektronik Sg Enerji Analizörlü			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
36	800	1	4 223 96	19.400,00	4 224 02	26.100,00	4 224 44	21.100,00	4 224 50	28.700,00
36	1000	1	4 223 97	22.600,00	4 224 03	30.500,00	4 224 45	24.700,00	4 224 51	33.000,00
36	1250	1	4 223 98	27.000,00	4 224 04	36.100,00	4 224 46	29.100,00	4 224 52	38.700,00
36	1600	1	4 223 99	36.200,00	4 224 05	48.000,00	4 224 47	39.500,00	4 224 53	51.100,00
50	800	1	4 224 08	20.200,00	4 224 14	27.300,00	4 224 56	23.800,00	4 224 62	31.600,00
50	1000	1	4 224 09	23.200,00	4 224 15	31.300,00	4 224 57	34.600,00	4 224 63	45.100,00
50	1250	1	4 224 10	27.700,00	4 224 16	37.100,00	4 224 58	36.200,00	4 224 64	48.000,00
50	1600	1	4 224 11	37.500,00	4 224 17	50.900,00	4 224 59	42.700,00	4 224 65	56.100,00
70	800	1	4 224 20	22.600,00	4 224 26	30.500,00	4 224 68	26.100,00	4 224 74	35.000,00
70	1000	1	4 224 21	32.500,00	4 224 27	43.100,00	4 224 69	36.100,00	4 224 75	47.600,00
70	1250	1	4 224 22	34.600,00	4 224 28	45.400,00	4 224 70	38.400,00	4 224 76	50.900,00
70	1600	1	4 224 23	40.100,00	4 224 29	53.400,00	4 224 71	48.300,00	4 224 77	64.000,00
100	800	1	4 224 32	24.900,00	4 224 38	33.200,00	4 224 80	28.700,00	4 224 86	38.100,00
100	1000	1	4 224 33	34.500,00	4 224 39	45.400,00	4 224 81	39.600,00	4 224 87	52.300,00
100	1250	1	4 224 34	36.200,00	4 224 40	48.300,00	4 224 82	41.900,00	4 224 88	56.000,00

DPX³ 1600 donanım ve aksesuarlar

DPX³ 1600 DONANIM VE AKSESUARLAR



0 264 10

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
ENVERSÖR ŞAŞI KAİDESİ	DPX ³ 1600 A şalter için	1	0 264 10	4.730,00
	DPX ³ 1600 A çekmeceli ve soketli tip için	1	0 264 05	8.530,00



4 225 88 + 4 225 93

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
AKSESUAR	Debro-lift mekanizma kurma-ayırma kolu	1	0 265 75	747,00
	Yardımcı blok kontakları	1	4 222 30	2.260,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
MEKANİZMA	Debro lift mekanizması 3K için	1	4 225 93	12.500,00
	Debro lift mekanizması 4K için	1	4 225 94	15.200,00

ÇEKMECELİ TİP	Açıklama	Amb.	3K		4K	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
	Ön terminaller	1	4 225 86	21.500,00	4 225 87	26.200,00
	Arka terminaller	1	4 225 88	21.500,00	4 225 89	26.200,00

KİLİT TERTİBATI DEBRO LİFT İÇİN	Açıklama	Amb.	Düz anahtar		Yıldız anahtar	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
	DPX ³ için 1 adet anahtar	1	0 265 76	2.100,00	0 263 48	2.160,00
	Motorlu şalter için 2 anahtar	1	0 265 80	3.480,00	0 265 79	3.020,00

DÖNEN KUMANDA KOLLARI	Açıklama	Amb.	Standart (Gri)		Acil Durum (sarı/kır.)	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
	DPX ³ 1600 doğrudan montaj	1	0 262 61	2.090,00		
	Pano kapağına montaj	1	0 262 83	2.940,00	0 262 84	2.600,00



0 262 60

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DÖNEN KUMANDA KOLLARI İÇİN KİLİT	Kilit ve düz anahtar	1	0 262 93	2.750,00
	Kilit ve yıldız anahtar	1	0 262 94	2.750,00
AKSESUARLAR	Yalıtım plakaları	1	0 262 66	85,30
	Bağlantı koruyucu 3 kutup	1	0 262 64	1.520,00
	Bağlantı koruyucu 4 kutup	1	0 262 65	2.030,00
	Asma kilit	1	0 262 60	255,00
	Kafes uç 2x240 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 69	451,00
	Kafes uç 4x240 mm ² tek damar kablo için	1	0 262 70	785,00
	Kısa terminaller 800-1250wA(1K için 2 bara)	1	0 262 67	1.050,00
	Uzun terminaller 1600A (1K için 3 bara)	1	0 262 68	1.940,00
	Bara bağlantı (uzaklık arttırıcı) 3K	1	0 262 73	7.690,00
	Bara bağlantı (uzaklık arttırıcı) 4K	1	0 262 74	10.200,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (kısa tip) 3K	1	0 263 80	4.160,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (kısa tip) 4K	1	0 263 82	5.270,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (uzun tip) 3K	1	0 263 81	9.360,00
	Arka terminal giriş ve çıkış (uzun tip) 4K	1	0 263 83	12.200,00
	Terminal koruma kapağı IP20 3K	1	4 225 90	351,00
	Terminal koruma kapağı IP20 4K	1	4 225 91	465,00
	Harici nötr	1	4 225 92	1.750,00



0 262 70



0 262 73

DPX³ kompakt şalterler

kaçak akım koruma rölesi ve toroid akım trafoları

KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ VE TOROİD AKIM TRAFOLARI

Çalışma gerilimi: 230 - 500 V ~

Ayarlanabilen ve mühürlenilen hassasiyet: 0,03 - 0,3 - 1 - 30 A

Ayarlanabilen ve mühürlenilen zaman ayarı: 0 - 0,3 - 1 - 5 sn



0 260 88



0 260 93

	Kesit	I max.	Hassasiyet	Ref.	Amb.	€/Ad.
Kaçak akım koruma rölesi				0 260 88	1	2.550,00
Toroid akım trafosu	Ø 35 mm	150 A	0.03 - 30 A	0 260 92	1	1.680,00
	Ø 80 mm	400 A	0.03 - 30 A	0 260 93	1	1.730,00
	Ø 110 mm	630 A	0.3 - 30 A	0 260 94	1	2.180,00
	Ø 140 mm	1200 A	0.3 - 30 A	0 260 95	1	2.550,00
	Ø 210 mm	1800 A	0.3 - 30 A	0 260 96	1	4.620,00
Açılabilir Açılabilir	Ø 150 mm	1200 A	0.5 - 30 A	0 260 97	1	6.260,00
	Ø 300 mm	2000 A	1 - 30 A	0 260 98	1	12.100,00

* 1 adet şalter, 1 adet kaçak akım koruma rölesi, 1 adet toroid akım trafosu ve 1 adet açtırma bobini ile (şaltere uygun) kaçak akım koruma sistemi oluşturulur.

DPX³ 630- 1600 İÇİN ELEKTRİKSEL AKSESUARLAR

0 261 44

	Açıklama	Gerilim	Ref.	Amb.	€/Ad.
Uzaktan kumanda motorları	DPX ³ 630	230 V ~/-	0 261 44	1	12.000,00
	DPX ³ 1600 In≤1250A	230 V ~/-	0 261 23	1	15.900,00
	DPX ³ 1600 In=1600A	230 V ~/-	0 261 27	1	15.900,00
Yardımcı Kontakt (1NA+1NK)	Tüm DPX ³ 'ler	230 V ~	4 210 11	1	389,00
Açtırma bobini	DPX ³ 630-1600	110 V ~/-	4 222 41	1	603,00
	DPX ³ 630-1600	230 V ~/-	4 222 42	1	603,00
	DPX ³ 630-1600	400 V ~/-	4 222 43	1	603,00
Düşük gerilim bobini	DPX ³ 630-1600	110 V ~/-	4 222 47	1	1.030,00
	DPX ³ 630-1600	230 V ~/-	4 222 48	1	1.030,00
	DPX ³ 630-1600	400 V ~/-	4 222 49	1	1.030,00
Düşük gerilim bobini için gecikme modülü	Geçikme modülü	230 V AC	0 261 90	1	1.610,00
	Geçikme modülü	400 V AC	0 261 91	1	2.820,00
	Düşük gerilim modülü DPX3 630&1600 için		4 226 23	1	1.320,00
Elektronik Kontrol ünitesi	Standart	12-48 V DC	4 226 80*	1	8.700,00
	LCD Ekranlı	230 V AC	4 226 82	1	14.900,00
	Trafo	230 V AC/24 V DC	1 466 05	1	756,00

* 4 226 80 referanslı ürün trafo ile birlikte kullanılmalıdır.

DPX³ sadece manyetik korumalı şalterler

16 A'den 1000 A'e kadar

SADECE MANYETİK KORUMALI ŞALTER



4 207 13

	3 kutup				
	Icu (kA)	In(A)	Ref.	Amb.	€/Ad.
DPX ³ 160	16	16	4 207 10	1	1.810,00
	16	25	4 207 11	1	1.810,00
	16	50	4 207 12	1	1.810,00
	16	63	4 207 13	1	1.810,00
	25	16	4 207 14	1	2.690,00
	25	25	4 207 15	1	2.690,00
	25	50	4 207 16	1	2.690,00
	25	63	4 207 17	1	2.690,00
DPX ³ 250	36	100	4 207 18	1	3.030,00
	36	160	4 207 19	1	3.180,00
	36	200	4 207 20	1	3.490,00
	36	250	4 207 21	1	3.540,00
	70	100	4 207 22	1	5.090,00
	70	160	4 207 23	1	5.410,00
	70	200	4 207 24	1	5.590,00
	70	250	4 207 25	1	5.910,00

	3 kutup				
	Icu (kA)	In(A)	Ref.	Amb.	€/Ad.
DPX ³ 630	36	400	4 225 98	1	9.660,00
	36	500	4 225 99	1	10.200,00
	36	630	4 226 00	1	10.700,00
	70	400	4 226 01	1	11.000,00
	70	500	4 226 02	1	12.000,00
	70	630	4 226 03	1	12.700,00
DPX ³ 1600	50	800	4 226 04	1	19.100,00
	50	1000	4 226 05	1	23.500,00
	70	800	4 226 06	1	24.000,00
	70	1000	4 226 07	1	29.900,00

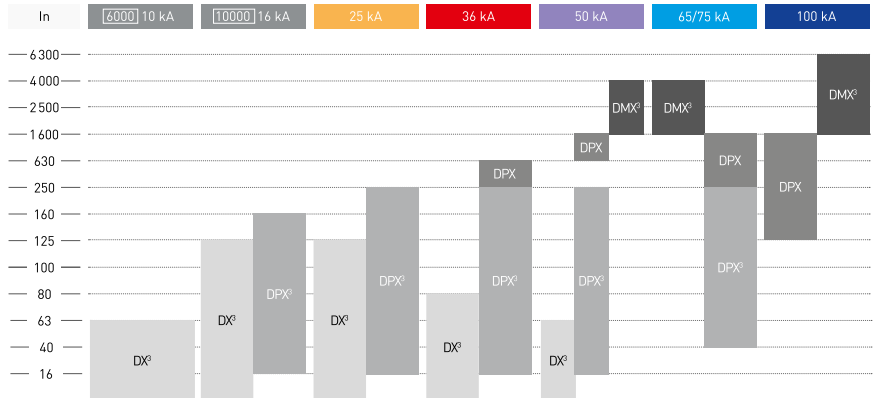


DMX³

AÇIK TİP ŞALTERLER İLE ETKİN KORUMA



630 A'den 6300 A'e kadar dört farklı kasa boyutuyla DMX³, yüksek koruma kapasitesi ve kompakt tasarımı bir arada sunuyor. LCD ekranlı koruma ünitesiyle kullanımı daha da kolaylaşan DMX³ serisi, 100 kA'e kadar kesme kapasitesiyle panonuzda görev almaya hazır.



DMX³ 1600 açık tip şalterler

Aile: E

DMX³ 1600 AÇIK TİP ŞALTERLER

Dönebilir arka kontaklar
yatay ve dikey montaja imkân
sağlar.



0 280 28

	Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup			
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
STANDART*	DMX ³ 1600 Sabit tip Kasa 0	50	630	0 280 24/1	1	33.340,00	0 280 30/1	1	43.940,00
		50	800	0 280 25/1	1	33.540,00	0 280 31/1	1	44.540,00
		50	1000	0 280 26/1	1	35.140,00	0 280 32/1	1	46.740,00
		50	1250	0 280 27/1	1	36.740,00	0 280 33/1	1	48.940,00
		50	1600	0 280 28/1	1	37.440,00	0 280 34/1	1	49.540,00
	DMX ³ 1600 Çekmeceli tip Kasa 0	50	630	0 280 36/1	1	43.840,00	0 280 42/1	1	57.740,00
		50	800	0 280 37/1	1	44.340,00	0 280 43/1	1	58.940,00
		50	1000	0 280 38/1	1	46.440,00	0 280 44/1	1	61.740,00
		50	1250	0 280 39/1	1	48.640,00	0 280 45/1	1	64.440,00
		50	1600	0 280 40/1	1	50.740,00	0 280 46/1	1	67.240,00

	Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup			
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
MOTORLU**	DMX ³ 1600 Sabit tip Kasa 0	50	630	0 280 24/2	1	39.980,00	0 280 30/2	1	50.580,00
		50	800	0 280 25/2	1	40.180,00	0 280 31/2	1	51.180,00
		50	1000	0 280 26/2	1	41.780,00	0 280 32/2	1	53.380,00
		50	1250	0 280 27/2	1	43.380,00	0 280 33/2	1	55.580,00
		50	1600	0 280 28/2	1	44.080,00	0 280 34/2	1	56.180,00
	DMX ³ 1600 Çekmeceli tip Kasa 0	50	630	0 280 36/2	1	50.480,00	0 280 42/2	1	64.380,00
		50	800	0 280 37/2	1	50.980,00	0 280 43/2	1	65.580,00
		50	1000	0 280 38/2	1	53.080,00	0 280 44/2	1	68.380,00
		50	1250	0 280 39/2	1	55.280,00	0 280 45/2	1	71.080,00
		50	1600	0 280 40/2	1	57.380,00	0 280 46/2	1	73.880,00



* Standart açık tip devre kesicilerde 028165 referanslı LSI tip elektronik kontrol ünitesi fiyata dahildir.

** Motorlu tip açık tip devre kesicilerde açma, kapama, motor mekanizması ve 028165 referanslı LSI tip elektronik kontrol ünitesi fiyata dahildir.

DMX3 1600 serisinde 4 NA/NK kontak devre kesici ile birlikte standarttır.

KONTROL ve SİNYAL YARDIMCI AKSESUARLARI



0 281 39



0 281 23

	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AÇTIRMA BOBİNİ	24V ~/=	0 281 31	1	1.260,00
	48V ~/=	0 281 32	1	1.260,00
	230V ~/=	0 281 34	1	1.260,00
	415V ~/=	0 281 35	1	1.260,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	24V ~/=	0 281 36	1	1.930,00
	48V ~/=	0 281 37	1	1.930,00
	230V ~/=	0 281 39	1	1.930,00
	415V ~/=	0 281 40	1	1.930,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ İÇİN GECİKME MODÜLÜ	230V ~/=	0 281 42	1	2.320,00
MOTOR MEKANİZMASI	24V ~/=	0 281 20	1	4.120,00
	48V ~/=	0 281 21	1	4.120,00
	230V ~/=	0 281 23	1	4.120,00
	415V ~/=	0 281 24	1	4.120,00
KAPAMA BOBİNİ	24V ~/=	0 281 26	1	1.260,00
	48V ~/=	0 281 27	1	1.260,00
	230V ~/=	0 281 29	1	1.260,00
	415V ~/=	0 281 30	1	1.260,00
ÇEKMECE TİP İÇİN DURUM SİNYAL KONTAĞI	-	0 281 73	1	290,00

DMX³ 1600 açık tip şalterler

Aile: E

AKSESUARLAR



0 281 75

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
24V DC harici güç kaynağı kontrol ünitesi için	0 281 72	1	589,00
Harici nötr (kasa 0)	0 281 71	1	2.440,00
Mekanik sayıcı	0 281 88	1	995,00
Yay kurulu kapamaya hazır kontak	0 281 74	1	578,00
İlave sinyalizasyon kontakları	0 281 75	1	563,00
Test pozisyonu için güvenlik butonu	0 281 87	1	1.410,00

KİLİTLEME AKSESUARLARI



0 281 78

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + anahtar	0 281 78	1	3.480,00
Profalux kilit "açık pozisyonda kilitleme" + anahtar	0 281 81	1	3.480,00
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + A tipi anahtar	0 281 79	1	3.480,00
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + B tipi anahtar	0 281 80	1	3.480,00
Çekmece dışarıda pozisyonu kilitleme Profalux	0 281 82	1	3.480,00
Çekmece dışarıda pozisyonu kilitleme Ronis	0 281 83	1	3.480,00
Kapı kilitleme	0 281 84	1	79,50



0 289 20

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MEKANİK KİLİTLEME KİTİ	DMX ³ 1600 Kasa 0	0 281 90	1	2.970,00
	Tip 1 (2600 mm)	0 289 20	1	1.590,00
	Tip 2 (3000 mm)	0 289 21	1	1.770,00
	Tip 3 (3600 mm)	0 289 22	1	2.120,00
	Tip 4 (4000 mm)	0 289 23	1	2.440,00
	Tip 5 (4600 mm)	0 289 24	1	2.900,00
ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ	Tip 5 (5600 mm)	0 289 25	1	3.330,00
	Standart 12-48V DC	4 226 80*	1	8.700,00
	LCD Ekranlı 230V AC	4 226 82	1	14.900,00
	Trafo 230C AC/24V DC	1 466 05	1	756,00

*4 226 80 referanslı ürün trafo ile birlikte kullanılmalıdır.

	Tip	3 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ARKA KONTAKLAR	Sabit	0 281 55	1	10.200,00	0 281 56	1	15.300,00
	Çekmeceli	0 281 55	1	10.200,00	0 281 56	1	15.300,00
BARA BAĞLANTI KONTAKLARI	Sabit	0 281 59	1	4.080,00	0 281 59	1	5.090,00
	Çekmeceli	0 281 59	1	4.080,00	0 281 59	1	5.090,00
YALITIM PLAKASI	Sabit	0 281 49	1	420,00	0 281 50	1	699,00
	Çekmeceli	0 281 51	1	408,00	0 281 52	1	679,00



Mekanik kilit kablosu ve enversör sistemleri hakkında daha fazla detay için lütfen bize danışınız

DMX³ açık tip şalterler

800 A'den 6300 A'e kadar

DMX³ AÇIK TİP ŞALTER

Yardımcı kontaklar ve arka kutuplar (sabit tip için yatay, çekmeceli tip için düz) ile donatılmıştır.



0 287 56 + 0 288 02



0 287 74 + 0 288 02



0 286 36 + 0 288 02

		Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup			
				Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
Sabit Tip	DMX ³ -N 2500 Kasa 1	50	800	0 286 21	1	40.500,00	0 286 31	1	51.900,00	
		50	1000	0 286 22	1	41.600,00	0 286 32	1	54.900,00	
		50	1250	0 286 23	1	43.100,00	0 286 33	1	55.600,00	
		50	1600	0 286 24	1	44.600,00	0 286 34	1	56.500,00	
		50	2000	0 286 25	1	45.600,00	0 286 35	1	58.800,00	
			50	2500	0 286 26	1	55.600,00	0 286 36	1	70.600,00
	DMX ³ -H 2500 Kasa 1	65	800	0 286 41	1	46.700,00	0 286 51	1	60.800,00	
		65	1000	0 286 42	1	48.300,00	0 286 52	1	61.900,00	
		65	1250	0 286 43	1	49.800,00	0 286 53	1	63.100,00	
		65	1600	0 286 44	1	51.400,00	0 286 54	1	65.700,00	
		65	2000	0 286 45	1	53.300,00	0 286 55	1	67.200,00	
			65	2500	0 286 46	1	63.500,00	0 286 56	1	80.200,00
	DMX ³ -L 2500 Kasa 2	100	800	0 286 61	1	60.800,00	0 286 71	1	81.400,00	
		100	1000	0 286 62	1	61.900,00	0 286 72	1	82.500,00	
		100	1250	0 286 63	1	63.100,00	0 286 73	1	85.300,00	
		100	1600	0 286 64	1	65.700,00	0 286 74	1	87.700,00	
		100	2000	0 286 65	1	70.000,00	0 286 75	1	94.300,00	
			100	2500	0 286 66	1	81.000,00	0 286 76	1	108.800,00
	DMX ³ -N 4000 Kasa 2	50	3200	0 286 27	1	69.200,00	0 286 37	1	90.800,00	
		50	4000	0 286 28	1	92.000,00	0 286 38	1	123.000,00	
DMX ³ -H 4000 Kasa 2	65	3200	0 286 47	1	79.000,00	0 286 57	1	103.400,00		
	65	4000	0 286 48	1	106.200,00	0 286 58	1	123.800,00		
DMX ³ -L 4000 Kasa 2	100	3200	0 286 67	1	103.700,00	0 286 77	1	140.100,00		
	100	4000	0 286 68	1	123.800,00	0 286 78	1	165.800,00		
DMX ³ -L 6300 Kasa 3	100	5000	0 289 50	1	149.300,00	0 289 60	1	197.500,00		
	100	6300	0 289 51	1	206.800,00	0 289 61	1	273.400,00		
Çekmeceli Tip	DMX ³ -N 2500 Kasa 1	50	800	0 287 21	1	63.600,00	0 287 31	1	79.300,00	
		50	1000	0 287 22	1	64.700,00	0 287 32	1	80.900,00	
		50	1250	0 287 23	1	65.600,00	0 287 33	1	81.400,00	
		50	1600	0 287 24	1	66.000,00	0 287 34	1	82.500,00	
		50	2000	0 287 25	1	68.600,00	0 287 35	1	85.000,00	
			50	2500	0 287 26	1	73.000,00	0 287 36	1	95.000,00
	DMX ³ -H 2500 Kasa 1	65	800	0 287 41	1	65.300,00	0 287 51	1	86.000,00	
		65	1000	0 287 42	1	65.900,00	0 287 52	1	86.400,00	
		65	1250	0 287 43	1	66.800,00	0 287 53	1	88.500,00	
		65	1600	0 287 44	1	67.900,00	0 287 54	1	89.100,00	
		65	2000	0 287 45	1	70.400,00	0 287 55	1	91.100,00	
			65	2500	0 287 46	1	79.500,00	0 287 56	1	103.100,00
	DMX ³ -L 2500 Kasa 2	100	800	0 287 61	1	90.400,00	0 287 71	1	114.700,00	
		100	1000	0 287 62	1	90.900,00	0 287 72	1	116.300,00	
		100	1250	0 287 63	1	92.200,00	0 287 73	1	118.300,00	
		100	1600	0 287 64	1	93.200,00	0 287 74	1	119.400,00	
		100	2000	0 287 65	1	98.300,00	0 287 75	1	125.800,00	
			100	2500	0 287 66	1	106.900,00	0 287 76	1	138.000,00
	DMX ³ -N 4000 Kasa 2	50	3200	0 287 27	1	96.600,00	0 287 37	1	122.300,00	
		50	4000	0 287 28	1	116.800,00	0 287 38	1	150.700,00	
DMX ³ -H 4000 Kasa 2	65	3200	0 287 47	1	105.700,00	0 287 57	1	134.200,00		
	65	4000	0 287 48	1	128.500,00	0 287 58	1	159.900,00		
DMX ³ -L 4000 Kasa 2	100	3200	0 287 67	1	126.100,00	0 287 77	1	164.500,00		
	100	4000	0 287 68	1	142.600,00	0 287 78	1	185.900,00		
DMX ³ -L 6300 Kasa 3	100	5000	0 289 52	1	225.000,00	0 289 62	1	302.100,00		
	100	6300	0 289 53	1	283.300,00	0 289 63	1	378.500,00		



DMX³ açık tip şalterler mutlaka
0 288 01 - 0 288 02 - 0 288 03 - 0 288 04 referanslı
elektronik koruma ünitelerinden
biriyle birlikte sipariş edilmelidir.

DMX³ açık tip şalterler elektronik koruma üniteleri ve yardımcı aksesuarlar

ELEKTRONİK KORUMA ÜNİTESİ



0 288 01

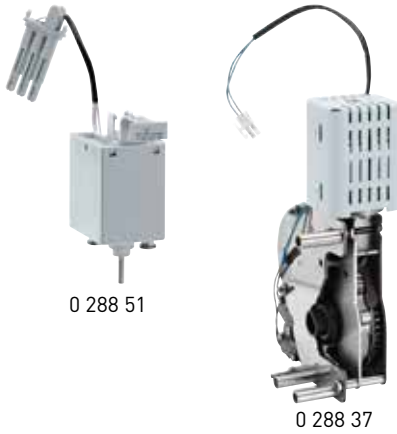
0 288 02

0 288 03

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
LCD EKRANLI KORUMA ÜNİTESİ	MP4 LSI	0 288 01	1	7.630,00
	MP4 LSIg	0 288 02	1	8.800,00
	MP6 LSI	0 288 03	1	27.900,00
	MP6 LSIg	0 288 04	1	28.400,00
AKSESUARLAR	Haberleşme opsiyonu	0 288 05	1	1.050,00
	12 V DC Harici güç kaynağı	0 288 06	1	1.050,00
	Harici nötr (Kasa1 ve 2)	0 288 11*	1	4.800,00
	Harici nötr (Kasa 3)	0 288 10*	1	16.100,00
	Programlanabilir modül çıkışı	0 288 12	1	5.290,00
	Sadece manyetik koruma ünitesi	0 288 08	1	6.620,00
	Çekmeceli şalter konum kontağı	0 288 13	1	2.300,00

* 3 kutuplu şalterlerde MP4 LSIg koruma ünitesi tercih edilmesi durumunda 0 288 10 veya 0 288 11 referanslı ürünler kullanılmalıdır.

KONTROL ve SİNYAL YARDIMCI AKSESUARLARI

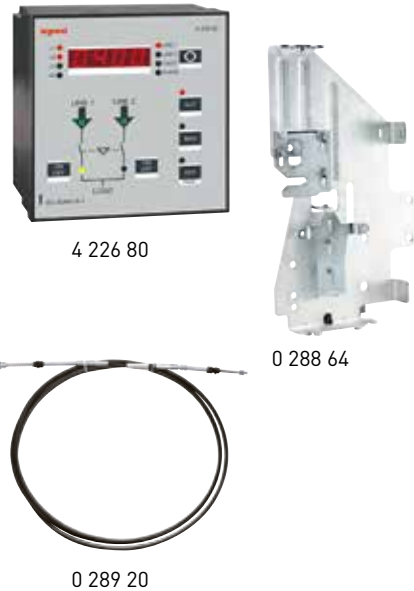


0 288 51

0 288 37

	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AÇTIRMA BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 48	1	2.730,00
	48 V ~/=	0 288 49	1	2.730,00
	230 V ~/=	0 288 51	1	2.730,00
	415 V ~/=	0 288 52	1	2.730,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 55	1	2.780,00
	48 V ~/=	0 288 56	1	2.780,00
	230 V ~/=	0 288 58	1	2.780,00
	415 V ~/=	0 288 59	1	2.780,00
DÜŞÜK GER. BOB. İÇİN GECİKME MODÜLÜ	230 V ~/=	0 288 63	1	2.510,00
MOTOR	24 V ~/=	0 288 34	1	7.390,00
	48 V ~/=	0 288 35	1	7.390,00
	230 V ~/=	0 288 37	1	7.390,00
	415 V ~/=	0 288 38	1	7.390,00
KAPAMA BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 41	1	2.730,00
	48 V ~/=	0 288 42	1	2.730,00
	230 V ~/=	0 288 44	1	2.730,00
	415 V ~/=	0 288 45	1	2.730,00
BOBİNLER İÇİN SİNYAL KONTAĞI		0 288 16	1	470,00

ENVERSÖR SİSTEM EKİPMANLARI



4 226 80

0 288 64

0 289 20

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MEKANİK KİLİTLEME KİTİ	DMX ³ Kasa 1	0 288 64	1	4.080,00
	DMX ³ Kasa 2	0 288 65	1	4.080,00
	DMX ³ Kasa 3	0 288 66	1	4.270,00
MEKANİK KİLİTLEME KABLOSU	Tip 1 (2600 mm)	0 289 20	1	1.590,00
	Tip 2 (3000 mm)	0 289 21	1	1.770,00
	Tip 3 (3600 mm)	0 289 22	1	2.120,00
	Tip 4 (4000 mm)	0 289 23	1	2.440,00
	Tip 5 (4600 mm)	0 289 24	1	2.900,00
	Tip 6 (5600 mm)	0 289 25	1	3.330,00
Elektronik Kontrol Ünitesi 12-24-48 V DC - 220-240 V AC	Standart 12-48 V DC	4 226 80*	1	8.700,00
	LCD Ekranlı 230 V AC	4 226 82	1	14.900,00
	Trafo 230V AC/24V DC	1 466 05	1	756,00

* 4 226 80 referanslı ürün trafo ile birlikte kullanılmalıdır.



Mekanik kilit kablosu ve enversör sistemleri hakkında daha fazla detay için lütfen bize danışınız

DMX³ açık tip şalter dönüştürme ekipmanları ve aksesuarları

ARKA KONTAKLAR

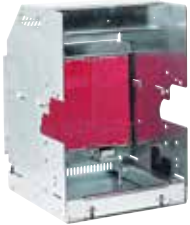


0 288 94

Tip	Kasa	Açıklama	3 kutup			4 kutup		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ARKA KONTAKLAR	Kasa 1	Sabit	0 288 84	1	3.770,00	0 288 85	1	5.090,00
		Çekmeceli	0 288 82	1	2.770,00	0 288 83	1	3.680,00
	Kasa 2-Kasa 3	Sabit	0 288 92	1	4.310,00	0 288 93	1	6.670,00
		Çekmeceli	0 288 94	1	4.780,00	0 288 95	1	7.460,00
MESAFE ARTTIRICI KONTAKLAR	Kasa 1	Sabit	0 288 86	1	4.560,00	0 288 87	1	7.160,00
		Dikey Arka Kontaklar	0 288 88	1	6.210,00	0 288 89	1	8.190,00
		Yatay Arka Kontaklar	0 288 90	1	5.770,00	0 288 91	1	7.610,00

Bir adet sabit tip şalter için mesafe artırıcı kontaklar şalterin yatay arka kontakları üzerine monte edilebilir.

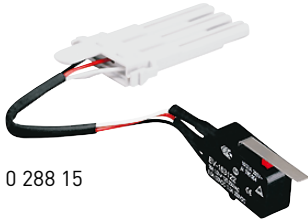
SABİT TİP ŞALTERİ ÇEKMECELİ TİPE DÖNÜŞTÜRME EKİPMANLARI



0 289 02

Açıklama	3 kutup			4 kutup			
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
ÇEKMECE KAİDESİ	DMX ³ Kasa 1	0 289 02	1	19.600,00	0 289 03	1	27.400,00
	DMX ³ Kasa 2	0 289 04	1	33.300,00	0 289 05	1	40.000,00
	DMX ³ Kasa 3	0 289 13	1	72.700,00	0 289 14	1	96.300,00
ÇEKMECE DÖNÜŞTÜRME SETİ	DMX ³ Kasa 1	0 289 09	1	12.100,00	0 289 10	1	14.100,00
	DMX ³ Kasa 2	0 289 11	1	14.000,00	0 289 12	1	14.800,00
	DMX ³ Kasa 3	0 289 15	1	19.600,00	0 289 16	1	26.200,00

AKSESUARLAR



0 288 15

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Çekmeceye yanlış şalterin takılması önleyen aksesuar	0 288 25	1	1.200,00
Sayıcı	0 288 23	1	1.620,00
Yay kurulu kapamaya hazır kontak	0 288 14	1	1.560,00
İlave Sinyalizasyon Kontakları	0 288 15	1	484,00
Kapı contası IP40	0 288 22	1	645,00
Kaldırma Plakası	0 288 79	1	2.770,00

KİLİTLEME AKSESUARLARI



0 288 32 + 0 288 33

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Profalux kilit "Açık pozisyonda kilitleme"	0 288 30	1	2.180,00
Ronis kilit "Açık pozisyonda kilitleme"	0 288 31	1	2.180,00
Ronis ve Profalux kilitler için kaide	0 288 28	1	857,00
Profalux kilit "Devre dışı pozisyonda kilitleme"	0 288 32	1	2.280,00
Ronis kilit "Devre dışı pozisyonda kilitleme"	0 288 33	1	2.280,00
DMX ³ ön kapak kilidi	0 288 20	1	2.060,00
Sabit tip için asma kilit aparatı "Açık poz."	0 288 21	1	561,00
Çekmeceli şalter güvenlik kapağı kilidi	0 288 26	1	649,00

MPX³
MOTOR KORUMA
ŞALTERİ

CTX³
KONTAKTÖRLER

RTX³
TERMİK RÖLELER

MOTOR KORUMA VE KONTROL İÇİN KESİN PERFORMANS.

İklimlendirme, pompalar, kompresörler, taşıma bantları ve tesislere hayat veren tüm elektrik motorları... Legrand'ın sunduğu yeni motor koruma şalterleri, kontaktör ve termik röleleriyle tamamı koruma altında. 100A'e kadar koruma

sağlayan yeni koruma ürünleri yüksek verimlilik ve performansı daha da kompakt boyutlarda, zengin aksesuar seçenekleriyle bir arada sunuyor. Yeni MPX³, CTX³ ve RTX³'le artık kontrol sizde, sisteminiz Legrand güvencesinde.



MPX³ motor koruma şalteri

termik manyetik korumalı

MPX³ MOTOR KORUMA ŞALTERİ (TERMİK VE MANYETİK)

MPX³ 32S

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	₺/Ad.
0.16	0.1 - 0.16	4 173 00	100	1	636,00
0.25	0.16 - 0.25	4 173 01	100	1	636,00
0.4	0.25 - 0.4	4 173 02	100	1	636,00
0.63	0.4 - 0.63	4 173 03	100	1	636,00
1	0.63 - 1	4 173 04	100	1	636,00
1.6	1 - 1.6	4 173 05	100	1	636,00
2.5	1.6 - 2.5	4 173 06	100	1	636,00
4	2.5 - 4	4 173 07	100	1	636,00
6	4 - 6	4 173 08	100	1	636,00
8	5 - 8	4 173 09	100	1	649,00
10	6 - 10	4 173 10	50	1	649,00
13	9 - 13	4 173 11	50	1	649,00
17	11 - 17	4 173 12	20	1	675,00
22	14 - 22	4 173 13	15	1	688,00
26	18 - 26	4 173 14	15	1	688,00
32	22 - 32	4 173 15	15	1	708,00

* Tüm referanslar mandal butonludur. Raya montaja uygundur

MPX³ 32H

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	₺/Ad.
0.16	0.1 - 0.16	4 173 20	100	1	754,00
0.25	0.16 - 0.25	4 173 21	100	1	754,00
0.4	0.25 - 0.4	4 173 22	100	1	754,00
0.63	0.4 - 0.63	4 173 23	100	1	754,00
1	0.63 - 1	4 173 24	100	1	754,00
1.6	1 - 1.6	4 173 25	100	1	754,00
2.5	1.6 - 2.5	4 173 26	100	1	754,00
4	2.5 - 4	4 173 27	100	1	754,00
6	4 - 6	4 173 28	100	1	754,00
8	5 - 8	4 173 29	100	1	761,00
10	6 - 10	4 173 30	100	1	761,00
13	9 - 13	4 173 31	100	1	761,00
17	11 - 17	4 173 32	50	1	783,00
22	14 - 22	4 173 33	50	1	800,00
26	18 - 26	4 173 34	50	1	800,00
32	22 - 32	4 173 35	50	1	853,00

* Tüm referanslar döner kolu butonludur. Raya montaja uygundur

MPX³ 63H

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	₺/Ad.
10	6 - 10	4 173 60	100	1	1.840,00
13	9 - 13	4 173 61	100	1	1.840,00
17	11 - 17	4 173 62	50	1	1.840,00
22	14 - 22	4 173 63	50	1	1.840,00
26	18 - 26	4 173 64	50	1	1.840,00
32	22 - 32	4 173 65	50	1	1.880,00
40	28 - 40	4 173 66	50	1	1.880,00
50	34 - 50	4 173 67	50	1	1.880,00
63	45 - 63	4 173 68	50	1	1.880,00

* Tüm referanslar döner kolu butonludur.
Raya ve plakaya montaja uygundurMPX³ 100H

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	₺/Ad.
17	11 - 17	4 173 70	100	1	3.560,00
22	14 - 22	4 173 71	100	1	3.560,00
26	18 - 26	4 173 72	100	1	3.560,00
32	22 - 32	4 173 73	100	1	3.560,00
40	28 - 40	4 173 74	100	1	3.560,00
50	34 - 50	4 173 75	100	1	3.560,00
63	45 - 63	4 173 76	100	1	3.560,00
75	55 - 75	4 173 77	75	1	3.610,00
90	70 - 90	4 173 78	75	1	3.610,00
100	80 - 100	4 173 79	75	1	3.610,00

* Tüm referanslar döner kolu butonludur.
Raya ve plakaya montaja uygundur

SADECE MANYETİK MPX³ MOTOR KORUMA ŞALTERİ



4 173 48

MPX³ 32MA

In (A)	Ref.	Icu(kA)	Amb.	₺/Ad.
0.16	4 173 40	100	1	688,00
0.25	4 173 41	100	1	688,00
0.4	4 173 42	100	1	724,00
0.63	4 173 43	100	1	724,00
1	4 173 44	100	1	724,00
1.6	4 173 45	100	1	724,00
2.5	4 173 46	100	1	724,00
4	4 173 47	100	1	724,00
6	4 173 48	100	1	724,00
8	4 173 49	100	1	724,00
10	4 173 50	100	1	755,00
13	4 173 51	100	1	755,00
17	4 173 52	50	1	771,00
22	4 173 53	50	1	771,00
26	4 173 54	50	1	771,00
32	4 173 55	50	1	846,00

* Tüm referanslar döner kolu butonludur. Raya montaja uygundur

MPX³ motor koruma şalteri aksesuarlar

MPX³ MOTOR KORUMA ŞALTERİ AKSESUARLARI



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MPX ³ VE CTX ³ BİRLEŞTİRME KİTİ	MPX ³ 32S ve CTX ³ mini AC	4 174 40	2	113,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ mini DC	4 174 41	2	113,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ mini AC	4 174 42	2	113,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ mini DC	4 174 43	2	113,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 22 AC	4 174 48	2	120,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 22 DC	4 174 49	2	120,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 22 AC	4 174 50	2	120,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 22 DC	4 174 51	2	120,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 40 AC	4 174 52	2	151,00
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 40 DC	4 174 53	2	151,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 40 AC	4 174 54	2	151,00
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 40 DC	4 174 55	2	151,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Yana montaj 1NA+1NK	4 174 00	2	188,00
	Yana montaj 2NA	4 174 01	2	188,00
	Yana montaj 2NK	4 174 02	2	188,00
	Öne montaj 1NA+1NK	4 174 03	10	188,00
	Öne montaj 2NA	4 174 04	10	188,00
	Öne montaj 2NK	4 174 05	10	188,00
HATA KONTAĞI (1NA+1NK)	MPX ³ 32	4 174 06	1	284,00
	MPX ³ 63 ve 100	4 174 08	2	283,00
ALARM KONTAĞI	Manyetik açtırma 1NA+1NK	4 174 07	1	284,00
	24 V 50 Hz	4 174 10	1	385,00
	110 V 50 Hz	4 174 11	1	385,00
	230 V 50 Hz	4 174 12	1	385,00
AÇTIRMA BOBİNİ	400 V 50 Hz	4 174 13	1	385,00
	Yana montaj 2NK	4 174 20*	1	385,00
	Öne montaj 1NA+1NK	4 174 21*	1	385,00
	Öne montaj 2NA	4 174 22*	1	385,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	Öne montaj 2NK	4 174 23*	1	385,00
	Yana montaj 2NK	4 174 30**	1	454,00
	Öne montaj 1NA+1NK	4 174 31**	1	454,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	Öne montaj 2NA	4 174 32**	1	454,00
	Öne montaj 2NK	4 174 33**	1	454,00
	AYAR MÜHÜRLEME KAPAĞI	Tüm MPX ³ için	4 174 79	400

* Yardımcı kontak olmadan temin edilir.

** 2 NA kontak ile birlikte gelir. MPX³ 32S'e takılmaz.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MONTAJ PLAKASI	MPX ³ 32S/32H/32MA	4 174 60	1	136,00
	MPX ³ 63H	4 174 61	1	254,00
	MPX ³ 100H	4 174 62	1	306,00

*CTX³ kontaktörler ile birleştirmek için kullanılır.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO KAPAĞINA MONTAJ DÖNER KOL	MPX ³ 32H ve 32MA için	4 174 63	1	514,00
	MPX ³ 63H	4 174 64	1	514,00
	MPX ³ 100H	4 174 65	1	514,00

BESLEME BARASI



4 174 73

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MPX ³ 32S 32H VE 32MA	2 cihaz	4 174 71	1	128,00
	3 cihaz	4 174 73	1	352,00
	4 cihaz	4 174 75	1	478,00
	5 cihaz	4 174 76	1	589,00
	Faz barası için besleyici	4 174 77	1	295,00
MPX ³ 63H	2 cihaz	4 174 72	1	266,00
	3 cihaz	4 174 74	1	396,00

IP65 PANO



4 174 81

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sarı kırmızı döner kol ile Siyah döner kol ile	MPX ³ 32H, 32MA için	4 174 80*	1	684,00
		4 174 81*	1	417,00

MPX³ 32H, 32MA içindir.

CTX³ 3 kutup güç kontaktörleri

3 KUTUP KONTAKTÖRLER



	Anma gücü (kW) 380/400V	In (A) AC3	Dahili kontak	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 22	4	9	1NA+1NK	24V ~	4 160 80	1	249,00
	4	9	1NA+1NK	24V =	4 160 81	1	396,00
	4	9	1NA+1NK	230V ~	4 160 86	1	249,00
	5.5	12	1NA+1NK	24V ~	4 160 90	1	273,00
	5.5	12	1NA+1NK	24V =	4 160 91	1	412,00
	5.5	12	1NA+1NK	230V ~	4 160 96	1	273,00
	7.5	18	1NA+1NK	24V ~	4 161 00	1	337,00
	7.5	18	1NA+1NK	24V =	4 161 01	1	553,00
	7.5	18	1NA+1NK	230V ~	4 161 06	1	337,00
	11	22	1NA+1NK	24V ~	4 161 10	1	448,00
	11	22	1NA+1NK	24V =	4 161 11	1	643,00
11	22	1NA+1NK	230V ~	4 161 16	1	448,00	
CTX ³ 40	15	32	2NA+2NK	24V ~	4 161 20	1	678,00
	15	32	2NA+2NK	24V =	4 161 21	1	887,00
	15	32	2NA+2NK	230V ~	4 161 26	1	678,00
	18.5	40	2NA+2NK	24V ~	4 161 30	1	990,00
	18.5	40	2NA+2NK	24V =	4 161 31	1	1.080,00
18.5	40	2NA+2NK	230V ~	4 161 36	1	990,00	
CTX ³ 65	22	50	2NA+2NK	24V ~	4 161 40	1	1.200,00
	22	50	2NA+2NK	24V =	4 161 41	1	1.530,00
	22	50	2NA+2NK	230V ~	4 161 46	1	1.200,00
	30	65	2NA+2NK	24V ~	4 161 60	1	1.670,00
	30	65	2NA+2NK	24V =	4 161 61	1	1.840,00
30	65	2NA+2NK	230V ~	4 161 66	1	1.670,00	
CTX ³ 100	37	75	2NA+2NK	24V ~	4 161 80	1	1.950,00
	37	75	2NA+2NK	24V =	4 161 81	1	2.190,00
	37	75	2NA+2NK	230V ~	4 161 86	1	1.950,00
	45	85	2NA+2NK	24V ~	4 162 00	1	2.040,00
	45	85	2NA+2NK	24V =	4 162 01	1	2.550,00
	45	85	2NA+2NK	230V ~	4 162 06	1	2.040,00
	55	100	2NA+2NK	24V ~	4 162 20	1	2.650,00
	55	100	2NA+2NK	24V =	4 162 21	1	3.180,00
55	100	2NA+2NK	230V ~	4 162 26	1	2.650,00	
CTX ³ 150	60	130	2NA+2NK	24V ~	4 162 40	1	3.750,00
	60	130	2NA+2NK	24V =	4 162 41	1	4.310,00
	60	130	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 46	1	3.750,00
	75	150	2NA+2NK	24V ~	4 162 60	1	4.090,00
	75	150	2NA+2NK	24V =	4 162 61	1	4.990,00
75	150	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 66	1	4.090,00	
CTX ³ 225	90	185	2NA+2NK	24V ~/=	4 162 80	1	5.530,00
	90	185	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 86	1	5.530,00
	132	225	2NA+2NK	24V ~/=	4 162 90	1	6.570,00
	132	225	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 96	1	6.570,00
CTX ³ 400	147	265	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 06	1	9.230,00
	160	330	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 16	1	9.550,00
	200	400	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 26	1	11.000,00
CTX ³ 800	265	500	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 36	1	20.600,00
	330	630	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 46	1	23.000,00
	440	800	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 56	1	30.500,00

	Boyut	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 22		24V AC	4 169 00	1	168,00
		230V AC	4 169 06	1	168,00
CTX ³ 40		24V AC	4 169 20	1	168,00
		24V DC	4 169 21	1	168,00
		230V AC	4 169 26	1	168,00
CTX ³ 65		24V AC	4 169 30	1	224,00
		24V DC	4 169 31	1	224,00
		230V AC	4 169 36	1	224,00
CTX ³ 100		24V AC	4 169 40	1	309,00
		24V DC	4 169 41	1	309,00
		230V AC	4 169 46	1	309,00
CTX ³ 150		24V AC	4 169 50	1	1.680,00
		24V DC	4 169 51	1	1.680,00
		230V AC	4 169 56	1	1.680,00
CTX ³ 225		24V AC	4 169 60	1	2.240,00
		230V AC	4 169 66	1	2.240,00
CTX ³ 400		230V AC	4 169 76	1	3.680,00
		230V AC	4 169 86	1	4.500,00

CTX³
YEDEK
BOBİN

CTX³ 3 kutup güç kontaktörleri aksesuarlar

CTX³ AKSESUARLAR



4 168 50



4 168 70



4 168 91



4 168 97

	Montaj ve kontak tipi	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Öne montaj 1NA+1NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 50	20	103,00
	Öne montaj 2NA	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 51	20	103,00
	Öne montaj 2NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 52	20	103,00
	Öne montaj 4NA	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 53	10	155,00
	Öne montaj 3NA+1NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 54	10	155,00
	Öne montaj 2NK+2NA	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 55	10	155,00
	Öne montaj 1NA+3NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 56	10	155,00
	Öne montaj 4NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 57	10	155,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 58	20	103,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 185-800 A (AC3)	4 168 59	1	103,00
GECİKME RÖLELERİ	Açmada 24 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 70	1	712,00
	Açmada 230 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 71	1	712,00
	Kapamada 24 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 72	1	712,00
	Kapamada 230 V ~/=	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 73	1	712,00
MEKANİK KİLİT	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 9-150 A (AC3)	4 168 80	1	240,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 185-400 A (AC3)	4 168 87	1	686,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 500-800 A (AC3)	4 168 88	1	11.200,00
2 ADET 3K KONTAKTÖR İLE 3 KUTUP MOTOR SAĞ-SOL KOMBİNASYON KABLO KİTLERİ	Kablo kitleri	CTX ³ 22	4 168 82	4	206,00
	Kablo kitleri	CTX ³ 40	4 168 83	1	206,00
	Kablo kitleri	CTX ³ 65	4 168 84	1	349,00
	Kablo kitleri	CTX ³ 100	4 168 85	1	553,00
DİREK YOL VERİCİ KUTUSU (BOŞ)	Direk yolverici kutusu	Butonsuz	4 168 90*	1	384,00
	Direk yolverici kutusu	Butonlu	4 168 91*	1	518,00
GERİLİM SÖNÜMLEYİCİ	24-48 V ~/=		4 168 95	10	103,00
	100-125 V ~/=		4 168 96	10	103,00
	200-240 V ~/=		4 168 97	10	103,00
	380-400 V ~		4 168 98	10	103,00
TERMİNAL KAPAKLARI	Terminal kapakları	CTX ³ 225 3K	4 168 42	1	172,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 400 3K	4 168 43	1	277,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 800 3K	4 168 44	1	403,00
GÜVENLİK KAPAĞI	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 40	150	3,49
	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 225/400/800	4 168 41	150	15,10

 * CTX³ 22 için RTX³ 40 (0,1-22A) ile kullanılabilir.

CTX³ KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ OLUŞTURULMASI



4 168 74

	Montaj ve kontak tipi	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ KAPASİTÖR ANAHTARLAMA	Anahtarlama üniteleri	CTX ³ 22/40	4 168 74	1	329,00
	Anahtarlama üniteleri	CTX ³ 65	4 168 75	1	428,00
	Anahtarlama üniteleri	CTX ³ 100	4 168 77	1	476,00

CTX³ KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ OLUŞTURMA TABLOSU (IEC 60947-4-1 AC6B)

Kontaktör + Kapasitör anahtarlama ünitesi (ref: 4 168 74 / 75 / 77)

	Kontaktör	Maksimum işletme gücü (kVAR)			Maks. tepe akımı (A)
		220-240V	400-440V	500-550V	
4 168 74	CTX ³ 22	9A	5	9,7	14
	CTX ³ 22	12A	6,7	12,5	18
	CTX ³ 22	18A	8,5	16,7	24
	CTX ³ 22	22A	10	18	26
	CTX ³ 40	32A	15	25	36
	CTX ³ 40	40A	20	33,3	48
4 168 75	CTX ³ 65	50A	20	40	58
	CTX ³ 65	65A	25	45,7	66
4 168 77	CTX ³ 100	75A	29,7	54	78
	CTX ³ 100	85A	35	60	92
	CTX ³ 100	100A	37	62	94

 Not . Anahtarlama ünitesi kapalı iken, kapasitör yüklenmeden önce boşaltılmalıdır!
 (Bağlantı noktalarındaki maksimum artık gerilim ≤ 50V)

KABLO KİTLERİ

 2 adet 3K CTX³ kontaktör ile sağ-sol motor dönüş kombinasyonu oluşturmak için kullanılır .

Kontaktör ailesi	Kablo kiti		Mekanik kilit	
	Ref.	Ağırlık	Ref.	Ağırlık
CTX ³ 22	4 168 82	0,04 kg	-	-
CTX ³ 40	4 168 83	0,05 kg	-	-
CTX ³ 65	4 168 84	0,12 kg	4 168 80	0,06 kg
CTX ³ 100	4 168 85	0,33 kg	-	-
CTX ³ 150	-	-	-	-

RTX³ termik röle

CTX³ 3 kutuplu güç kontaktörleri için

CTX³ 3 KUTUP KONTAKTÖRLER İÇİN



4 166 90



4 167 31



4 167 65



4 167 90

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
UZAKTAN RESETLEME MODÜLÜ (ESNEK KABLO)	Uzunluk 400 mm	4 168 92	1	826,00
	Uzunluk 500 mm	4 168 93	1	960,00
	Uzunluk 600 mm	4 168 94	1	1.100,00

RTX³ 40-63-100 içindir.

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RTX ³ 40 32A'e kadar	4 165 91	1	103,00
RTX ³ 40 40A	4 165 92	1	137,00
RTX ³ 40 65A vidalı terminal	4 165 93	1	172,00
RTX ³ 40 100A'e vidalı terminal	4 165 95	1	223,00
RTX ³ 40 150'e vidalı terminal	4 165 97	1	349,00

Röleleri kontaktörden ayrı montajlamak için kullanılır.

Ayar sahası (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
0.1 - 0.16	4 166 40	1	344,00
0.16 - 0.25	4 166 41	1	344,00
0.25 - 0.4	4 166 42	1	344,00
0.4 - 0.63	4 166 43	1	344,00
0.63 - 1	4 166 44	1	344,00
1 - 1.6	4 166 45	1	344,00
1.6 - 2.5	4 166 46	1	344,00
2.5 - 4	4 166 47	1	344,00
4 - 6	4 166 48	1	344,00
5 - 8	4 166 49	1	344,00
6 - 9	4 166 50	1	344,00
7 - 10	4 166 51	1	344,00
9 - 13	4 166 52	1	344,00
12 - 18	4 166 53	1	344,00
16 - 22	4 166 54	1	344,00
18 - 25	4 166 55	1	344,00
22 - 32	4 166 56	1	344,00
28 - 40	4 166 57	1	344,00
9 - 13	4 166 83	1	608,00
12 - 18	4 166 84	1	608,00
16 - 22	4 166 85	1	608,00
18 - 25	4 166 86	1	608,00
24 - 36	4 166 87	1	608,00
28 - 40	4 166 88	1	608,00
34 - 50	4 166 89	1	608,00
45 - 65	4 166 90	1	696,00
18 - 25	4 167 23	1	1.070,00
24 - 36	4 167 24	1	1.070,00
28 - 40	4 167 25	1	1.070,00
34 - 50	4 167 26	1	1.070,00
45 - 65	4 167 27	1	1.070,00
54 - 75	4 167 28	1	1.140,00
63 - 85	4 167 29	1	1.140,00
70 - 95	4 167 30	1	1.140,00
80 - 100	4 167 31	1	1.140,00
45 - 65	4 167 60	1	1.590,00
54 - 75	4 167 61	1	1.590,00
63 - 85	4 167 62	1	1.590,00
80 - 105	4 167 63	1	1.590,00
95 - 130	4 167 64	1	1.590,00
110 - 150	4 167 65	1	1.590,00
65 - 100	4 167 80	1	2.770,00
85 - 125	4 167 81	1	2.770,00
100 - 160	4 167 82	1	2.770,00
120 - 185	4 167 83	1	2.770,00
160 - 240	4 167 84	1	2.770,00
85 - 125	4 167 86	1	4.480,00
100 - 160	4 167 87	1	4.480,00
120 - 185	4 167 88	1	4.480,00
160 - 240	4 167 89	1	4.480,00
200 - 330	4 167 90	1	4.480,00
260 - 400	4 167 91	1	4.480,00
200 - 300	4 167 92	1	8.580,00
260 - 400	4 167 93	1	8.580,00
400 - 600	4 167 94	1	10.300,00
520 - 800	4 167 95	1	10.300,00

1NA + 1NK yardımcı kontak dahildir.

Sınıf 10 A'dır.

Terminal tip standarttır.

CTX³ 4 kutup kontaktörler

4 KUTUP KONTAKTÖRLER



4 164 26

	In (A) AC1	In (A) AC3	Dahili kontakt	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 4K	40	22		230V ~	4 164 26	1	608,00
	60	40		230V ~	4 164 36	1	1.190,00
	100	65		230V ~	4 164 46	1	1.980,00
	135	85		230V ~	4 164 56	1	2.830,00
	165	130	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 66	1	5.720,00
	250	150	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 76	1	6.780,00
	330	225	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 86	1	8.490,00
	420	330	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 96	1	13.600,00
	500	400	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 165 06	1	14.900,00
	750	630	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 165 16	1	24.000,00
900	800	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 165 26	1	29.500,00	

CTX³ 4K İÇİN AKSESUARLAR



4 168 50



4 168 79

	Montaj tipi ve kontak tipi	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Öne montaj 1NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 50	20	103,00
	Öne montaj 2NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 51	20	103,00
	Öne montaj 2NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 52	20	103,00
	Öne montaj 4NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 53	10	155,00
	Öne montaj 3NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 54	10	155,00
	Öne montaj 2NK+2NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 55	10	155,00
	Öne montaj 1NA+3NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 56	10	155,00
	Öne montaj 4NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 57	10	155,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 165-900 A (AC1)	4 168 59	1	103,00
	Yan montaj 1NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 49	1	103,00
MEKANİK KİLİT	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 40-150 A (AC1)	4 168 79	1	240,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 165-500 A (AC1)	4 168 87	1	686,00
	M. Kilitleme modülleri	CTX ³ 750-900 A (AC1)	4 168 89	1	13.200,00
TERMINAL KAPAKLARI	Terminal kapakları	CTX ³ 165-330 A (AC1)	4 168 45	1	206,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 420-550 A (AC1)	4 168 46	1	316,00
	Terminal kapakları	CTX ³ 750-900 A (AC1)	4 168 47	1	434,00
GÜVENLİK KAPAĞI	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 40	150	3,49
	Güvenlik ön kapağı	CTX ³ 165-900 A (AC1)	4 168 41	150	15,10

CTX³ KONTROL RÖLELERİ - 4 KUTUP



4 168 00

	lth A	Yardımcı kontakt	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 4K	16	4NA	24 V~	4 168 00	1	384,00
	16	4NA	24 V=	4 168 01	1	384,00
	16	4NA	230 V~	4 168 06	1	384,00
	16	3NA+1NK	24 V~	4 168 10	1	384,00
	16	3NA+1NK	24 V=	4 168 11	1	384,00
	16	3NA+1NK	230 V~	4 168 16	1	384,00
	16	3NA+2NK	24 V~	4 168 20	1	384,00
	16	3NA+2NK	24 V=	4 168 21	1	384,00
	16	3NA+2NK	230 V~	4 168 26	1	384,00

CTX³ YEDEK BOBİN - 4 KUTUP

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 4K YEDEK BOBİN	CTX ³ 40 A'den 60 A'e (AC1)	4 165 46	1	340,00
	CTX ³ 100 A'den 135 A'e (AC1)	4 165 56	1	421,00
	CTX ³ 165 A'den 330 A'e (AC1)	4 165 66	1	2.240,00
	CTX ³ 420 A'den 500 A'e (AC1)	4 165 76	1	4.210,00
	CTX ³ 750 A'den 900 A'e (AC1)	4 165 86	1	6.170,00

CTX³ mini kontaktörlerCTX³ 3 KUTUP MİNİ KONTAKTÖRLER

4 170 00

CTX³3K

In (A) AC3	Kumanda gerilimi	Ref.		Amb.	₺/Ad.
		Dahili kontak 1NA 1NK			
6	24 V AC	4 170 00	4 170 10	1	212,00
6	24 V DC	4 170 01	4 170 11	1	283,00
6	230 V AC	4 170 06	4 170 16	1	212,00
9	24 V AC	4 170 20	4 170 30	1	230,00
9	24 V DC	4 170 21	4 170 31	1	324,00
9	230 V AC	4 170 26	4 170 36	1	230,00
12	24 V AC	4 170 40	4 170 50	1	249,00
12	24 V DC	4 170 41	4 170 51	1	361,00
12	230 V AC	4 170 46	4 170 56	1	249,00
16	24 V AC	4 170 60	4 170 70	1	283,00
16	24 V DC	4 170 61	4 170 71	1	396,00
16	230 V AC	4 170 66	4 170 76	1	283,00

CTX³ 3 KUTUP MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN TERMİK RÖLE

Açma sınıfı	Akım ayar sahası	Ref.	Amb.	₺/Ad.
		Dahili kontak 1NA+1NK		
10	0,1-0,16	4 170 80	1	277,00
10	0,16-0,25	4 170 81	1	277,00
10	0,25-0,40	4 170 82	1	277,00
10	0,40-0,63	4 170 83	1	277,00
10	0,63-1	4 170 84	1	277,00
10	1-1,6	4 170 85	1	277,00
10	1,6-2,5	4 170 86	1	277,00
10	2,5-4	4 170 87	1	277,00
10	4-6	4 170 88	1	277,00
10	5-8	4 170 89	1	277,00
10	6-9	4 170 90	1	277,00
10	7-10	4 170 91	1	277,00
10	9-13	4 170 92	1	277,00
10	12-16	4 170 93	1	277,00

CTX³ 4 KUTUP MİNİ KONTAKTÖRLER

4 171 46

In (A) AC1	In (A) AC3	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
			Dahili kontak YOK		
20	16	24 V AC	4 171 40	1	361,00
20	16	24 V DC	4 171 41	1	486,00
20	16	110 V AC	4 171 44	1	361,00
20	16	230 V AC	4 171 46	1	361,00
30	16	415 V AC	4 171 49	1	361,00

CTX³ MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN AKSESUARLAR

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Öne montaj 1NA+1NK	4 171 50	15	103,00
	Öne montaj 2NA	4 171 51	15	103,00
	Öne montaj 2NK	4 171 52	15	103,00
	Öne montaj 4NA	4 171 53	15	137,00
	Öne montaj 3NA+1NA	4 171 54	15	137,00
	Öne montaj 2NA+2NA	4 171 55	15	137,00
	Öne montaj 1NA+3NK	4 171 56	15	137,00
	Öne montaj 4NK	4 171 57	15	137,00
	Yana montaj 1NA	4 171 58	20	75,80
	Yana montaj 1NK	4 171 59	20	75,80
M. KİLİT	Mekanik kilit	4 171 60	5	89,20

CTX³ MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN YEDEK BOBİN

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yedek bobin 24V AC	4 171 70	10	103,00
Yedek bobin 24V DC	4 171 71	10	155,00
Yedek bobin 230V AC	4 171 76	10	103,00

SPX - SPX-D

 NH sigortalı yük ayırıcılar
160 - 630 A

NH SİGORTALI YÜK AYIRICILAR - SPX

IEC 60947-3 standartlarına uygundur.



6 052 08

6 052 06

6 052 04



6 052 02

6 052 00

	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Kartuş ebatları
SPX - 3 KUTUP	125	6 052 00*	1	819,00	000 (00C)
	160	6 052 02*	1	901,00	00
	250	6 052 04*	1	2.800,00	1
	400	6 052 06*	1	3.600,00	2
	630	6 052 08*	1	4.890,00	3

* Buşon sigortasız satılır.

NH SİGORTALI YÜK AYIRICILAR - SPX-D


6 051 13 + 6 051 22

	In (A)	3 kutup			3 kutup + nötr*		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SPX - D	160	6 051 00	1	2.490,00	6 051 10	1	3.210,00
	250	6 051 01	1	5.810,00	6 051 11	1	6.490,00
	400	6 051 02	1	6.760,00	6 051 12	1	7.930,00
	630	6 051 03	1	11.700,00	6 051 13	1	13.600,00

* Nötr korumasızdır ve buşon sigortasız satılır.

SPX-D İÇİN AKSESUARLAR


6 051 33

AKSESUARLAR	In (A)	Doğrudan montaj kollar			Harici kollar			Harici kollar için uzatma mili		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	160	6 051 20	1/10	456,00	6 051 23	1/10	513,00	6 051 28	1/10	167,00
	250	6 051 21	1/10	456,00	6 051 24	1/10	513,00	6 051 29	1/10	167,00
	400	6 051 21	1/10	456,00	6 051 24	1/10	513,00	6 051 29	1/10	167,00
	630	6 051 22	1/10	552,00	6 051 25	1/10	617,00	6 051 30	1/10	185,00

AKSESUARLAR	In (A)	Yardımcı kontaklar			Kutup koruyucular		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	160	6 051 26	1/10	167,00			
	250	6 051 27	1/10	180,00	6 051 32	1/10	336,00
	400	6 051 27	1/10	180,00	6 051 32	1/10	336,00
	630	6 051 27	1/10	180,00	6 051 33	1/10	424,00

SAAT SAYAÇLARI


0 495 55

SAAT SAYAÇLARI	Gerilim	Frekans	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	24 V ~	50 Hz	0 495 52	1	393,00
110-120 V ~	50 Hz	0 495 53	1	393,00	
110-120 V ~	60 Hz	0 495 54	1	393,00	
200-240 V ~	50 Hz	0 495 55	1	393,00	
12 V - 36 V =		0 495 60	1	1.040,00	

IP 40 Korumalı, Boyutlar 48x48 mm

Enerji kontrol sistemleri

ENERJİ ANALİZÖRLERİ



4 120 45



4 120 52

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Giriş Seviye	Enerji Analizörü (Raya Montaj)	4 120 45	1	2.100,00
	Enerji Analizörü Access (Karıya Montaj)	4 120 47	1	2.670,00
Orta Seviye	Enerji Analizörü (Raya Montaj)	4 120 51	1	3.300,00
	Enerji Analizörü Access (Karıya Montaj)	4 120 52	1	3.610,00
Gelişmiş Seviye için Yardımcı Modüller	Enerji Analizörü Premium (Karıya Montaj)*	4 120 53	1	3.920,00
	R485 Haberleşme Modbus bağlantısı	4 120 55	1	1.100,00
	Enerji sayımı için tetikleme çıkışı 2 çıkış	4 120 59	1	596,00
	2 giriş + 2 çıkış	4 120 57	1	1.570,00
	2 analog çıkış	4 120 60	1	1.730,00
	Sıcaklık modülü	4 120 58	1	1.100,00

*8MB dahili hafıza

HABERLEŞME VE DENETİM



4 149 49

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Web Tarayıcısı	255 ölçüm noktası	4 149 49	1	90.000,00
Yazılım (Lisans anahtarı)	32 adet ölçüm noktası için	4 149 38	1	5.600,00
	255 adet ölçüm noktası için	4 149 39	1	15.900,00
	Toplayıcı	4 120 65	1	3.140,00
	Ölçüm Toplayıcı	4 120 00	1	5.880,00

TEK FAZLI SAYAÇLAR



0 046 70

	Açıklama	Genişlik	Amper	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Darbe çıkışlı güç ölçer	1 modül	32	0 046 70	1	745,00
	Darbe çıkışlı güç ölçer	2 modül	32	0 046 81	1	1.960,00
	MID + Darbe çıkışlı güç ölçer	1 modül	45	4 120 69	1	1.360,00
	Darbe çıkışlı güç ölçer	2 modül	63	0 046 72	1	2.040,00
	MID + Darbe çıkışlı güç ölçer	2 modül	63	0 046 78	1	2.980,00
	RS 485 çıkışlı güç ölçer	2 modül	63	0 046 77	1	2.280,00
	MID + RS 485 çıkışlı güç ölçer	2 modül	63	0 046 79	1	3.140,00

3 FAZLI SAYAÇLAR



4 120 74

	Açıklama	Genişlik	Amper	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Direkt bağlantı	Darbe çıkışlı	4 modül	63	0 046 73	1	2.830,00
	RS 485 çıkışlı	4 modül	63	0 046 80	1	2.830,00
	MID + Darbe çıkışlı	4 modül	63	0 046 82		3.840,00
	MID + RS 485 çıkışlı	4 modül	63	0 046 83	1	3.840,00
	Darbe + RS 485 çıkışlı	6 modül	125	4 120 74	1	4.550,00
	MID + Darbe, RS 485 çıkışlı	6 modül	125	4 120 75	1	4.700,00
Akım trafosuna bağlantı	Darbe çıkışlı	4 modül	5	0 046 74	1	2.900,00
	Darbe + RS 485 çıkışlı	4 modül	5	0 046 84	1	2.900,00
	MID + Darbe çıkışlı	4 modül	5	0 046 85	1	3.690,00
	MID + Darbe, RS 485 çıkışlı	4 modül	5	0 046 86	1	3.690,00

RS485 MODBUS HABERLEŞME ARAYÜZÜ



0 046 89

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Arayüzler 1	DPX elektronik için arayüz	0 261 37	1	2.790,00
	DPX ³ elektronik için arayüz	4 210 75	1	2.540,00
	DMX ³ RS485 Modbus haberleşme seçeneği	0 288 05	1	1.050,00
Aksesuarlar	DPX ve DX ³ Uzaktan izleme arayüzü	0 261 36	1	3.180,00
	Konfigürasyon kiti	0 261 45	1	844,00
	IP dönüştürücü	0 046 89	1	9.550,00

Ölçü aletleri

ÖLÇÜ ALETLERİ



0146 00

		Analog ampermetre			
		Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO KAPAĞINA MONTAJ	Arkası yuvarlak Ø 56 mm		0 146 00	1	565,00
	Arkası kare 68x 68 mm		0 146 01	1	565,00

AMPERMETRE ÖLÇÜ KARTLARI

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
0-50 A	0 146 10	1	31,40
0-100 A	0 146 13	1	31,40
0-200 A	0 146 15	1	31,40
0-250 A	0 146 16	1	31,40
0-300 A	0 146 17	1	31,40
0-400 A	0 146 18	1	31,40
0-600 A	0 146 20	1	31,40
0-800 A	0 146 21	1	31,40
0-1000 A	0 146 22	1	31,40
0-1250 A	0 146 66	1	31,40
0-1500 A	0 146 24	1	31,40
0-2000 A	0146 25	1	31,40
0-2500 A	0 146 26	1	31,40
0-4000 A	0 146 28	1	31,40



0 146 61

		Analog voltmetre			
		Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO KAPAĞINA MONTAJ	Arkası yuvarlak Ø 56 mm		0 146 60	1	1.210,00
	Arkası kare 68x 68 mm		0 146 61	1	901,00

RAYA MONTAJ ÖLÇÜ ALETLERİ

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Voltmetre 0-500 volt	0 046 60	1	1.070,00
Ampermetre komütatörü 4 poz.	0 046 50	1	940,00
Voltmetre komütatörü 4 poz.	0 046 52	1	940,00
Voltmetre komütatörü 7 poz.	0 046 53	1	940,00



4 121 42

	Gücü (VA)		Primer Akım (A)	Sekonder Akım (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Class 0.5	Class 1					
MONOFAZE AKIM TRAFOLARI		1.25	50	5	4 121 01	1	227,00
	2		100	5	4 121 03	1	238,00
	4		200	5	4 121 06	1	249,00
	5		300	5	4 121 24	1	340,00
	8		400	5	4 121 25	1	353,00
	8		600	5	4 121 36	1	424,00
	12		800	5	4 121 38	1	439,00
	15		1000	5	4 121 39	1	494,00
	12		1250	5	4 121 42	1	565,00
	10		1500	5	4 121 46	1	621,00
	15		2000	5	4 121 47	1	846,00
	30		2500	5	4 121 52	1	1.020,00
30		4000	5	4 121 54	1	1.430,00	
TRİFAZE AKIM TRAFOLARI		3	250	5	4 121 57	1	846,00
		4	400	5	4 121 58	1	1.130,00
AÇILABİLEN TİP AKIM TRAFOLARI	1.5		400	5	4 121 62	1	1.130,00
	3		750	5	4 121 63	1	1.300,00
	5		1000	5	4 121 64	1	1.430,00
	8		1500	5	4 121 65	1	1.640,00
	15		2000	5	4 121 66	1	2.040,00
	15		2500	5	4 121 67	1	2.270,00
	20		3000	5	4 121 68	1	2.550,00
	20		4000	5	4 121 69	1	2.980,00

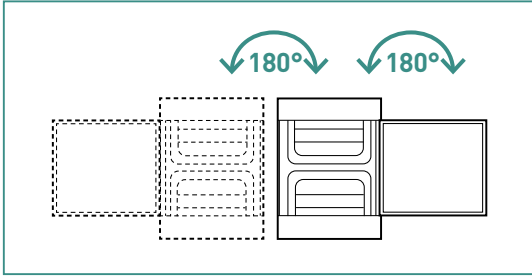


4 121 67

PRACTIBOX S

Sıva altı ve Sıva üstü

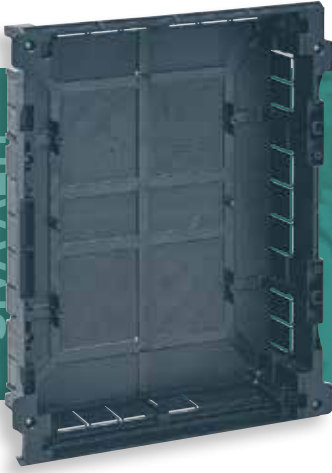
Sigorta kutuları



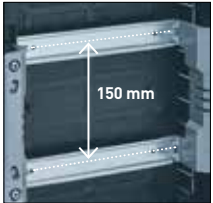
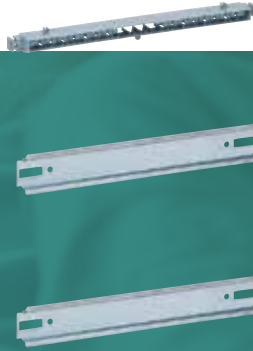
Kolay ve hızlı
kablolama

180° açılabilen ve çift yönlü
montaj yapılabilen şeffaf ve
beyaz renkli kapaklar

SIVA ALTI



SIVA ÜSTÜ



**RAYLAR ARASI
150 mm GENİŞLİK**
Kolay kurulum
imkanı sağlar.



**ÇIKARTILABİLİR
KAİDE**
Kablolamada avantaj
sağlar. Dikey seviye
ayarı yapılabilir



**YATAY TERMİNAL
BLOKLARI**
Kaideli klemensler
kolaylıkla monte
edilebilir



**DİKEY TERMİNAL
BLOKLARI**
Terminal blokları
dikey pozisyonda
montajlanabilir



**KABLO ÇIKIŞ
NOKTALARI**
Önceden kesilmiş
hazır kablo çıkış
noktaları



**SABİTLEME
KANCALARI**
Sıva altı sigorta
kutularının kolay
sabitlemesi için

PANO VE PANO AKSESUAR ÜRÜNLERİ



S. 65
Practibox S
sıva altı ve sıva üstü
sigorta kutuları



S. 66
Plexo³
nemli yer
sigorta kutuları



S. 67
Marina
IP 66
kofralar



S. 68
XL³ 160
sıva üstü
kofralar



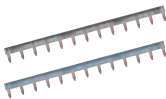
S. 69
XL³ 160
sıva altı
kofralar



S. 70
Kofra ve
panoların
ısı yönetimi



S. 71
Klemensler



S. 72
Bağlantı
aksesuarları



S. 72
Monoblok modüler
dağıtıcılar
≤ 250 A



Practibox S sigorta kutuları

8 - 72 modül

PRACTIBOX S SIVA ALTI SİGORTA KUTULARI



1 340 14



1 350 01

SIVA ALTI
SİGORTA
KUTULARI

Modül*	Sıra	Toplam Modül	Kapak Rengi	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
6	1	6	Beyaz	220	215	102	1 340 06	1	112,00
6	1	6	Şeffaf	220	215	102	1 340 16	1	112,00
8	1	8	Beyaz	256	225	102	1 340 08	1	127,00
8	1	8	Şeffaf	256	225	102	1 340 18	1	127,00
12	1	2	Beyaz	328	235	104	1 350 01	1	155,00
12	2	24	Beyaz	328	385	105	1 350 02	1	277,00
12	3	36	Beyaz	328	535	105	1 350 03	1	364,00
12	4	48	Beyaz	328	765	105	1 350 04	1	652,00
12	1	12	Şeffaf	328	235	104	1 350 11	1	155,00
12	2	24	Şeffaf	328	385	105	1 350 12	1	277,00
12	3	36	Şeffaf	328	535	105	1 350 13	1	364,00
12	4	48	Şeffaf	328	765	105	1 350 14	1	652,00
18	1	18	Beyaz	436	235	104	1 370 06	1	224,00
18	2	36	Beyaz	436	385	105	1 370 07	1	362,00
18	3	54	Beyaz	436	615	105	1 370 08	1	765,00
18	4	72	Beyaz	436	765	105	1 370 09	1	966,00
18	1	18	Şeffaf	436	235	104	1 370 16	1	224,00
18	2	36	Şeffaf	436	385	105	1 370 17	1	362,00
18	3	54	Şeffaf	436	615	105	1 370 18	1	765,00
18	4	72	Şeffaf	436	765	105	1 370 19	1	966,00

* Her sırada bulunan modül sayısını gösterir.

PRACTIBOX S SIVA ÜSTÜ SİGORTA KUTULARI



1 351 11



1 351 13

SIVA ÜSTÜ
SİGORTA
KUTULARI

Modül	Sıra	Toplam Modül	Kapak Rengi	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Referans	Amb.	₺/Ad.
8	1	8	Beyaz	256	226	100	1 341 08	1	127,00
8	1	8	Şeffaf	256	226	100	1 341 18	1	127,00
12	1	2	Beyaz	328	236	107	1 351 01	1	155,00
12	2	24	Beyaz	328	386	108	1 351 02	1	277,00
12	3	36	Beyaz	328	536	108	1 351 03	1	364,00
12	4	48	Beyaz	328	766	108	1 351 04	1	652,00
12	1	12	Şeffaf	328	236	107	1 351 11	1	155,00
12	2	24	Şeffaf	328	386	108	1 351 12	1	277,00
12	3	36	Şeffaf	328	536	108	1 351 13	1	364,00
12	4	48	Şeffaf	328	766	108	1 351 14	1	652,00
18	1	18	Beyaz	436	236	107	1 371 06	1	224,00
18	2	36	Beyaz	436	386	108	1 371 07	1	362,00
18	3	54	Beyaz	436	616	108	1 371 08	1	765,00
18	4	72	Beyaz	436	766	108	1 371 09	1	966,00
18	1	18	Şeffaf	436	236	107	1 371 16	1	224,00
18	2	36	Şeffaf	436	386	108	1 371 17	1	362,00
18	3	54	Şeffaf	436	616	108	1 371 18	1	765,00
18	4	72	Şeffaf	436	766	108	1 371 19	1	966,00

* Her sırada bulunan modül sayısını gösterir.



Practibox S sıva altı ve sıva üstü sigorta kutularının içerisinde klemens bulunmamaktadır

PRACTIBOX S AKSESUARLAR



1 340 00

1 340 01



1 340 03

1 348 13

AKSESUARLAR

Açıklama	Referans	Amb.	₺/Ad.
5 Delikli klemens	1 340 00	1	29,50
9 Delikli klemens	1 340 01	1	35,90
15 Delikli klemens	1 340 02	1	55,60
8M sigorta kutusu için kaideli klemens	1 348 01	1	26,80
12M sıva altı sigorta kutusu için kaideli klemens	1 348 02	1	54,10
12M sıva üstü sigorta kutusu için kaideli klemens	1 348 03	1	45,60
1X18M sıva üstü sigorta kutusu için kaideli klemens	1 348 04	1	45,60
18M sigorta kutuları için kaideli klemens	1 348 05	1	95,10

Plexo³ nemli yer kofraları IP 65

PLEXO³ IP 65 NEMLİ YER KOFRALARI



6 018 32

Toplam modül	Sıra	Boyutlar (mm)			Ref.	Amb.	t/Ad.
		Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
2 (+1)	1	93	174	109	6 019 32	6	260,00
4	1	128	200	115,6	6 019 94	6	270,00
6	1	164	200	115,6	6 019 96	6	309,00
8	1	200	200	115,6	6 019 98	6	410,00
12	1	282	340	141	6 018 31	1	625,00
24	2	432	340	161	6 018 32	1	1.080,00
36	3	662	340	161	6 018 33	1	1.310,00
18	1	282	448	141	6 018 35	1	921,00
36	2	432	448	161	6 018 36	1	1.420,00
54	3	622	448	161	6 018 37	1	1.980,00
72	4	822	448	161	6 018 38	1	2.670,00

DİKEY ÇOK İŞLEVLİ KABLO BÖLMELERİ



0 019 17

Boyutlar (mm)		Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Genişlik	Yükseklik				
137	432	2 sıralı kofralar için	0 019 17	1	604,00
137	622	3 sıralı kofralar için	0 019 18	1	707,00

AKSESUARLAR



0 019 66



0 019 69



0 019 67

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Anahtarlı kilit	0 019 66	1	110,00
Birleştirme kiti	0 019 67	2	291,00
Mühürleme kiti	0 019 68	1	215,00
Montaj ayakları	0 019 69	1	308,00
Boşluk plakası	0 019 61	20	16,80
Esnek rakorlar	0 019 55	1	107,00
Düz örtü plakası - 12 modül kofralar için	0 019 64	2	164,00
Düz örtü plakası - 18 modül kofralar için	0 019 65	2	243,00
Menteşeler	0 019 70	2	119,00

Marina polyester kofralar

IP 66 - IK 10

MARİNA KOFRALAR



0 362 55

Boyutlar (mm)						Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kullanılan alan			Dış ölçüler					
Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
300	400	200	305	405	200	0 362 51	1	1.680,00
400	500	200	405	505	200	0 362 52	1	2.230,00
400	600	250	405	605	250	0 362 55	1	2.780,00
600	800	300	618	828	300	0 362 61	1	7.220,00
800	1000	300	818	1028	300	0 362 63	1	9.710,00

DUVARA MONTAJ AKSESUARLARI



0 364 09

Pano yüksekliği	Taşıyabileceği maks. ağırlık	Ref.	Amb.	₺/Ad.
(mm)	(kg)			
300	100	0 364 08	1	205,00
400 - 1200	150	0 364 09	1	425,00

İZOLELİ ÖRTÜ PLAKALI ŞAŞILAR



0 361 01

		Boyutlar (mm)			Ref.	Amb.	₺/Ad.
Modül	Sıra	Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
30	3	300	400	200	0 361 01	1	1.590,00
48	3	400	500	200	0 361 02	1	1.940,00
48	3	400	600	250	0 361 03	1	2.180,00
108	4	600	800	300	0 361 06	1	3.190,00
190	5	800	1000	300	0 361 09	1	3.640,00

MONTAJ PLAKALARI

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
800x600 kofra için DPX 125 veya DPX 160	0 360 44	1	1.470,00
1000x800 kofra için DPX 125, DPX 160 ve DPX 250	0 360 45	1	1.320,00

XL³ 160

kullanıma hazır metal dağıtım kofraları
IEC 61439-1 standartına uygun

DPX³ 125 A MONTAJINA UYGUN TAMAMEN MODÜLER



0 200 06

Sıra sayısı	Modül sayısı	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2	48	575	450	147	0 200 02	1	4.360,00
3	72	575	600	147	0 200 03	1	5.210,00
4	96	575	750	147	0 200 04	1	6.130,00
5	120	575	900	147	0 200 05	1	6.700,00
6	144	575	1050	147	0 200 06	1	7.750,00

DPX³ 160 A MONTAJINA UYGUN TAMAMEN MODÜLER



0 200 45

Sıra sayısı	Modül sayısı	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3	72	575	900	147	0 200 45	1	6.830,00
4	96	575	1050	147	0 200 46	1	8.000,00

XL³ 160

kullanıma hazır metal dağıtım kofraları
IEC 61439-1 standartına uygun

DPX 125 MONTAJINA UYGUN SIVA ALTI KOFRALAR



0 200 13 + 0 202 83

Sıra sayısı	Modül sayısı	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3	72	670	695	617	0 200 13	1	4.810,00
4	96	670	845	617	0 200 14	1	5.660,00
5	120	670	995	617	0 200 15	1	6.700,00
6	144	670	1145	617	0 200 16	1	7.110,00



0 202 55



0 202 73

Kapı Şekli	Kapı tipi	Yükseklik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Bombeli	Metal	450	0 202 52	1	2.230,00
Bombeli	Metal	600	0 202 53	1	2.590,00
Bombeli	Metal	750	0 202 54	1	2.970,00
Bombeli	Metal	900	0 202 55	1	3.370,00
Bombeli	Metal	1050	0 202 56	1	3.710,00
Düz	Metal	450	0 202 72	1	2.120,00
Düz	Metal	600/695	0 202 73	1	2.490,00
Düz	Metal	750/845	0 202 74	1	2.860,00
Düz	Metal	900/995	0 202 75	1	3.260,00
Düz	Metal	1050/1145	0 202 76	1	3.530,00
Düz	Camlı	450	0 202 82	1	2.380,00
Düz	Camlı	600/695	0 202 83	1	2.750,00
Düz	Camlı	750/845	0 202 84	1	3.260,00
Düz	Camlı	900/995	0 202 85	1	3.600,00
Düz	Camlı	1050/1145	0 202 86	1	4.030,00

AKSESUARLAR



0 203 99



0 365 81



0 200 93



0 373 00

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kablo giriş plakası	0 200 20	1	443,00
Kablo sabitleyici montajı için taşıyıcı	0 200 35	1	190,00
Duvara montaj aksesuarı IP43	0 201 00	1	349,00
Rakortlu Plaka	0 200 21	1	761,00
Metal ve camlı kapılar için kilit	0 202 91	1	468,00
Tüm kapılar için IP43 conta	0 201 30	1	586,00
Elektrik Őemaları için taşıyıcı 340x235	0 365 80	20	123,00
Elektrik Őemaları için taşıyıcı 260x165	0 365 81	20	55,30
A4 için yumuşak plastik taşıyıcı	0 097 99	10	168,00
Sert plastik, kapalı taşıyıcı	0 365 82	1	206,00
Ray yükseltici	0 262 99	1	152,00
RAL 7035 Boşluk kapağı 24 modül	0 200 51	20	74,60
RAL 7035 Boşluk kapağı 18 modül	0 016 65	10	55,30
Klipslenebilir, yapışkanlı işaret taşıyıcı	0 203 99	10	216,00
Yatay kablo düzenleyici	0 200 94	10	52,10
Dikey kablo düzenleyici	0 200 93	1	59,40
Lina 25 montaj aksesuarı	0 200 70	10	74,60
DLP giriş aksesuarı	0 201 60	1	770,00
Ekstra bronz bara 416 mm	0 373 00	1	357,00
Pano içi klemens kaidesi taşıyıcısı	0 200 50	1	145,00
Pano içi klemens kaide	0 048 19	10	102,00
Eődeđer bağlantı iletkeni	0 373 85	1	69,60

Panoların Isı Yönetimi

PANOLARIN ISI YÖNETİMİ



0 348 05



0 348 35



0 365 74



0 348 07



0 353 72



0 353 48



0 353 59



0 348 47

	Sınıf	Renk	Ebatlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KOFRALAR İÇİN HAVALANDIRMA	IK08 - IP44	Gri	Ø 15 mm*	0 365 78	1	52,70
	IK08 - IP44	Gri	Ø 30,5 mm*	0 365 79	1	144,00
METAL HAVALANDIRMA IZGARALARI	IK10 - IP32	Ral 7035	138x138 mm	0 348 04	1	333,00
	IK10 - IP32	Ral 7035	248x248 mm	0 348 05	1	1.100,00
PLASTİK HAVALANDIRMA IZGARALARI	IP54	Ral 7035	150x150 mm	0 348 34	1	300,00
	IP54	Ral 7035	250x250 mm	0 348 35	1	574,00
	IP54	Ral 7035	325x325 mm	0 348 36	1	740,00

* Delme çapıdır

	Kapasite	Koruma	Ebatlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
VANTİLATÖR	30/160 m ² /s	IP32		0 348 17	1	1.050,00
	40/160 m ² /s	IP54	150x150 mm	0 348 50	1	1.330,00
	120/160 m ² /s	IP54	250x250 mm	0 348 51	1	2.120,00
	240/450 m ² /s	IP54	250x250 mm	0 348 52	1	3.780,00
	400/900 m ² /s	IP54	325x325 mm	0 348 53	1	4.180,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MOTORLU TAVAN VANTİLATÖRÜ	İç hava akım vantilatör kiti	0 365 74	1	1.240,00

	Kapasite	Koruma	Ebatlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MOTORLU TAVAN VANTİLATÖRÜ	600 m ² /s	IP23	400x350x100	0 348 07	1	4.910,00
	1000 m ² /s	IP23	400x350x100	0 348 08	1	6.410,00

Kapasite değeri serbest üflemedir.

	Isı dağıtım kapasitesi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
HAVA / HAVA DEĞİŞTİRİCİ	36 W / °C	0 353 72	1	13.900,00
	50 W / °C	0 353 73	1	15.100,00
	80 W / °C	0 353 74	1	16.800,00

	Soğutma gücü		Ref.	Amb.	₺/Ad.
	L35L35	L35L50			
KLİMALAR (DİKEY MONTAJ)	380 W	240 W	0 353 46	1	20.900,00
	640 W	470 W	0 353 47	1	22.900,00
	820 W	680 W	0 353 48	1	27.500,00
	1600 W	1230 W	0 353 50	1	32.300,00
	2000 W	1510 W	0 353 51	1	35.700,00
	3850 W	2870 W	0 353 53	1	56.400,00

	Soğutma gücü		Ref.	Amb.	₺/Ad.
	L35L35	L35L50			
KLİMALAR (PANO KAPAĞINA MONTAJ)	1550 W	1200 W	0 353 59	1	31.900,00
	2050 W	1560 W	0 353 60	1	37.400,00
	3850 W	2870 W	0 353 62	1	53.500,00

	Güç	Demeraj akımı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ISITMA REZİSTANSI	20 W	2,5 A	0 353 06	1	913,00
	50 W	2,5 A	0 353 07	1	1.310,00
	100 W	4,5 A	0 353 08	1	1.700,00
	350 W	7,5 A	0 348 06	1	5.820,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AKSESUARLAR	Termostat	0 348 47	1	827,00
	Higrostat	0 353 11	1	1.720,00
	Higrotermostat	0 353 12	1	3.880,00

Pano tipi klemensler

PANO TİPİ KLEMENSLER



0 048 03



0 048 22



0 048 50



0 048 40

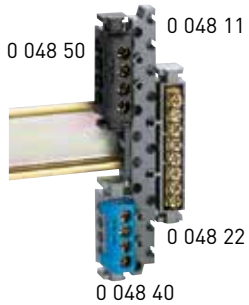


0 048 30

	Kapasite	Uzunluk	Ref.	Amb.	t/Ad.
İZOLESİZ, VIDALI MONTAJ KLEMENSLER	4x1,5 ila 16 ²	45 mm	0 048 01	10	31,30
	8x1,5 ila 16 ²	73 mm	0 048 03	10	41,70
	1x6 ila 25 ² , 14x1,5 ila 16 ²	122 mm	0 048 05	10	82,40
	1x6 ila 25 ² , 19x1,5 ila 16 ²	157 mm	0 048 06	10	98,90
	1x6 ila 25 ² , 24x1,5 ila 16 ²	192 mm	0 048 07	10	139,00
İZOLESİZ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 20	10	63,10
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 22	10	72,70
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 24	10	82,40
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 25	10	134,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER FAZ (siyah)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 50	10	72,70
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 52	10	93,10
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 54	10	124,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 55	10	144,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER NÖTR (mavi)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 40	10	72,70
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 42	10	93,10
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 44	10	124,00
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 45	10	144,00
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER TOPRAK (yeşil)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 30	10	72,70
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 32	10	60,40
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 34	10	98,90
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 35	10	144,00
	1x6 ila 25 ² , 21x1,5 ila 16 ²	176 mm	0 048 36	10	148,00
2x6 ila 25 ² , 33x1,5 ila 16 ²	276 mm	0 048 38	10	186,00	

	Giriş Nötr	Çıkış Nötr	Uzunluk	Ref.	Amb.	t/Ad.
TRİFAZE KLEMENSLİ KAİDE	1x6 ila 25 ²	12x1,5 ila 16 ²	227 mm	4 048 14	1	223,00

NOT: Trifaze N (3 siyah + 1 mavi) klemensli kaidedir.



	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
BOŞ KAİDELER	Domino klemensler hariç tüm klemenslerin raya montajı için boş kaide	0 048 11	5	41,70
	İzolesiz vidalı montaj kaideler veya boş klemensler için kaide 35 delikli 276 mm	0 048 17	5	74,30

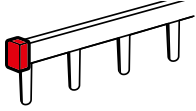
Bağlantı aksesuarları

OTOMAT BAĞLANTI BARALARI



4 049 26

	Bağlanan Azami Cihaz Miktarı	Kesit (mm ²)	Standart tip		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.
1K+NÖTR	13	16	4 049 26	20	59,40
	57	16	4 049 37	10	380,00
2K L1 L2, L1 L2	6	10	4 049 38	5	148,00
	28	16	4 049 39	10	724,00
4K /2K N L1, N L2, N L3	6	10	4 049 40	3	349,00
	28	16	4 049 41	10	1.410,00
3K L1 L2 L3, L1 L2 L3	4	10	4 049 42	40	176,00
	19	16	4 049 43	10	858,00
4K N L1 L2 L3	3	10	4 049 44	3	287,00
	14	16	4 049 45	10	1.210,00



4 049 89

	Açıklama	Kapasite	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMİNALLER	1K ve 1K+Nötr	4 ile 25 mm ²	4 049 05	20	64,30
	Bütün otomatlar için	6 ile 35 mm ²	4 049 06	20	35,80
KORUMA	Kullanılmayan ayaklar için	12 modül	4 049 88	20	13,30
UÇ KORUMASI	1 K ve 1 K+Nötr		4 049 89	40	1,94
	2 ve 3 Kutuplu baralar için		4 049 90	20	8,52
	4 Kutuplu baralar için		4 049 91	20	9,66

Monoblok modüler dağıtıcılar

40 A'den 250 A'e standart dağıtım

MONOBLOK MODÜLER DAĞITICILAR



0 048 88 + 0 048 45



0 048 79

Amper	Bara başına bağlantı kapasitesi	Kablo kesiti mm ²		Icc (kA)	Modül	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
		Tekli kablo	Çoklu kablo						
2 KUTUPLU	40	11	1,5 ila 4 6 ila 16	0,75 ila 4 4 ila 10	20	6	0 048 81	5	323,00
		2							
	100	5	2,5 ila 10 10 ila 25	1,5 ila 10 6 ila 16	20	4	0 048 80	10	247,00
4 KUTUPLU	125	11	2,5 ila 10 10 ila 25 10 ila 35	1,5 ila 10 6 ila 16 10 ila 25	18	8	0 048 82	5	367,00
		2							
	40	11	1,5 ila 4 6 ila 16	0,75 ila 4 4 ila 10	20	6	0 048 85	5	478,00
4 KUTUPLU	100	5	2,5 ila 10 10 ila 25	1,5 ila 10 6 ila 16	20	4	0 048 84	10	296,00
		2							
	125	7	2,5 ila 10 10 ila 25 10 ila 35	1,5 ila 10 6 ila 16 10 ila 25	20	6	0 048 86	5	395,00
	125	11	2,5 ila 10 10 ila 35	1,5 ila 10 6 ila 25	14,5	8	0 048 88	5	493,00
	160	1	35 ila 70	35 ila 70	27	10	0 048 79	1	1.260,00
250	8	2,5 ila 10	1,5 ila 10	6 ila 16	42	9	0 048 77	1	2.200,00
		4	10 ila 25	6 ila 25					
	2	10 ila 35	10 ila 25						
	1	16 ila 50	16 ila 35						
1	70 ila 120	70 ila 120							

Monoblok modüler dağıtıcılar

40 A'den 250 A'e standart dağıtım

BİRLEŞTİRİLEBİLİR MODÜLER DAĞITICILAR



0 048 83

Amper	Bara başına bağlantı kapasitesi	Kablo kesiti mm ²		Icc (kA)	Modül	Ref.	Amb.	t/Ad.
		Tekli kablo	Çoklu kablo					
125	4	16 ila 50	16 ila 35	35	2	0 048 71	4	518,00
	12	1,5 ila 10	1,5 ila 10					
160	1	35 ila 70	25 ila 50	27	2	0 048 83	4	547,00
	7	2,5 ila 10	1,5 ila 10					
	2	6 ila 25	6 ila 16					
250	3	10 ila 35	10 ila 25	60	2	0 048 73	4	644,00
	1	70 ila 150	70 ila 120					
	4	2,5 ila 16	2,5 ila 10					
	6	10 ila 35	10 ila 25					

YÜKSÜKLÜ KABLORAR İÇİN EKSTRA İNCE DAĞITICILAR



0 374 00

Amper	Açıklama	Kablo kesiti mm ²		Ref.	Amb.	t/Ad.
		Giriş	Çıkış			
125	Raya ve saca montaj	35 mm ²	10 faz çıkışı 17 nötr çıkışı	0 374 47	1	1.710,00
250	Saca montaj	150 mm ²	1 x 70mm ² veya 1 x 70mm ²	0 374 00	1	2.030,00

YÜKSÜKLÜ KABLORAR İÇİN KATLI DAĞITICILAR



Amper	Açıklama	Kablo kesiti çıkış kapasitesi mm ²	Ref.	Amb.	t/Ad.
125	Raya ve saca montaj	2x10 mm ² 'lik 5 bağlantı	0 373 95	1	584,00
160	Raya ve saca montaj	35 mm ² 'lik 5 çıkış	0 374 31	1	1.150,00
250	Raya ve saca montaj	50 mm ² 'lik 5 çıkış	0 374 35	1	1.390,00
400	Saca montaj	M6 21 delik (maks. 70 mm ² 'lik yüksük)	0 373 08	1	2.900,00

DPX³ ÇIKIŞINA DİREKT BAĞLANTILI DAĞITICI



0 048 68

Amper	Açıklama	Kablo kesiti mm ²		Ref.	Amb.	t/Ad.
		Çoklu kablo	Icc (kA)			
160	DPX ³ 160 için	6 adet 25mm ²	30	0 048 67	1	196,00
250	DPX ³ 250 için	4 adet 35mm ²	36	0 048 68	1	235,00

ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER



S. 75
P 17 Tempra Pro*
IP44/IP67 - 16/32 A
endüstriyel fiş ve
prizler



S. 75
P 17 Tempra Pro*
IP 44/67 - 63/125 A
endüstriyel fiş ve
prizler



S. 75
P 17 Tempra
kilitlenebilir priz
kutuları



S. 75
P 17 Tempra
kombinasyon
kutuları



S. 76
Hypra IP 44/67
endüstriyel fiş ve
prizler



S. 77
Karyum
pako
şalter*



S. 78
Kontrol ve güvenlik
transformatörleri
Endüstriyel Sirenler



S. 79
Osmoz
sinyalizasyon
ürünleri



S. 80
Lina 25
pano içi
kablo kanalları



S. 81
Viking 3
Pano tipi
klemensler



S. 86
Starfix
kablo papuçları



S. 87
CAB 3
işaretleme
sistemleri



S. 90
Memocab
işaretleme
sistemleri



S. 91
Colring kelepçeler

P17 Tempra Kombinasyon Kutuları

P17 TEMPRA KOMBİNASYON KUTULARI

Kombinasyon kutusu tabanları				
Ref.	0 577 11	0 577 20	0 577 03	0 577 04
In (A)	16-32	16-32	16-32-63	16-32-63
Modül sayısı		4	12	18
Amb.	1	1	1	1
₺/Ad.	223,00	465,00	887,00	1.260,00

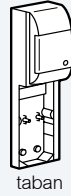


Kombinasyon kutuları için priz kaideleri					
Ref.	0 577 18 ⁽¹⁾	0 577 19 ⁽¹⁾	0 577 14 ⁽¹⁾	0 577 23 ⁽¹⁾	0 577 16
Açıklama	2 adet 16 ya da 32A için	1 adet 16 ya da 32A + 1 adet 63A için	3 adet 16 A için	2 adet 16 A kilitlenebilen prizler için	Boşluk kapağı
Amb.	1	1	1	1	4
₺/Ad.	172,00	270,00	172,00	350,00	129,00

⁽¹⁾ Bir adet boşluk kapağı ile temin edilir.

Kaidelere sadece "eğimli makina prizi" takılabilir.

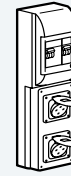
KOMBİNASYON
KUTUSU NASIL
SEÇİLİR ?



+



=



KİLİTLİ PRİZ KUTULARI 125X280	Gerilim	Amper	Kutup	Amb.	IP44		IP66	
					Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
	230 V	16	2P+T	1	0 566 41	1.260,00	0 566 61	1.410,00
		32	2P+T	1	0 566 49	1.350,00	0 566 69	1.550,00
	400 V	32	3P+T	1	0 566 53	1.590,00	0 566 73	1.930,00
		50/60 Hz	32	3P+N+T	1	0 566 54	1.750,00	0 566 74

P17 Tempra Pro endüstriyel fiş ve prizler

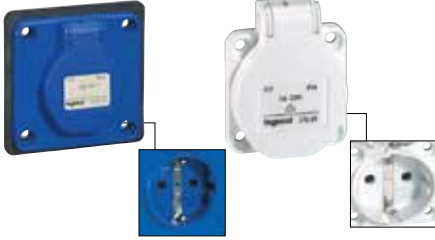


Gerilim	In (A)	Kutup	Duvar prizi			Eğik makina prizi			Uzatma prizi			Düz fiş			
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
IP44	230 V	16	2P+T	5 551 54	10	103,00	5 551 84	10	55,20	5 551 04	10	58,90	5 551 24	10	45,30
		32	2P+T	5 552 54	5	134,00	5 552 84	10	80,60	5 552 14	10	87,90	5 552 34	10	72,10
	400 V	16	3P+T	5 551 58	10	108,00	5 551 88	10	65,10	5 551 08	10	71,10	5 551 28	10	53,30
		32	3P+N+T	5 551 59	10	124,00	5 551 89	10	81,70	5 551 09	10	85,60	5 551 29	10	65,50
IP67	230 V	16	3P+T	5 552 58	10	142,00	5 552 88	10	90,00	5 552 18	10	104,00	5 552 38	10	77,90
		32	3P+N+T	5 552 59	10	155,00	5 552 89	10	98,20	5 552 19	10	106,00	5 552 39	10	87,20
		32	3P+T	5 553 54	5	147,00	5 553 84	5	89,50	5 553 04	5	94,90	5 553 24	5	72,30
	400 V	32	2P+T	5 554 54	5	163,00	5 554 84	5	116,00	5 554 14	5	127,00	5 554 34	5	101,00
		63	2P+T	5 555 54	5	485,00	5 555 84	5	348,00	5 555 04	5	400,00	5 555 24	5	314,00
		16	3P+T	5 553 58	5	154,00	5 553 88	5	108,00	5 553 08	5	115,00	5 553 28	5	81,10
			3P+N+T	5 553 59	5	157,00	5 553 89	5	115,00	5 553 09	5	120,00	5 553 29	5	93,50
			32	3P+T	5 554 58	5	183,00	5 554 88	5	126,00	5 554 18	5	135,00	5 554 38	5
		63	3P+N+T	5 554 59	5	191,00	5 554 89	5	136,00	5 554 19	5	146,00	5 554 39	5	119,00
			3P+T	5 555 58	2	511,00	5 555 88	2	363,00	5 555 08	2	399,00	5 555 28	2	314,00
			3P+N+T	5 555 59	2	554,00	5 555 89	2	404,00	5 555 09	2	430,00	5 555 29	2	347,00
		125	3P+T	5 556 58	1	2.290,00	5 556 88	1	1.030,00	5 556 08	1	976,00	5 556 28	1	809,00
3P+N+T	5 556 59		1	2.460,00	5 556 89	1	1.100,00	5 556 09	1	1.100,00	5 556 29	1	878,00		

*"Eğik makina prizleri" kombinasyon kutularının içindeki kaidelere takılabilir.

P17 Temptra Pro endüstriyel fiş ve prizler

AKSESUARLAR, FİŞLER, PRİZLER



0 576 72

0 576 69



0 577 22



0 539 48



0 573 20



0 573 00

	Gerilim	Amper	Renk	Ölçü	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO TİPİ PRİZ	230 V	16	Beyaz	50x50	0 576 69*	20	48,20
PANO TİPİ PRİZ ÇOCUK KORUMALI	230 V	16	Mavi	50x50	0 576 75*	20	73,50
STANDART PRİZ	230 V	16	Mavi	75x75	0 576 72**	20	95,50
STANDART PRİZ ÇOCUK KORUMALI	230 V	16	Mavi	75x75	0 576 76**	20	119,00

* 50x50 prizler 0 577 16 boşluk kapağına montaj edilebilir.

** 75x75 prizler komb. kutusu kaidelerine ve siva altı montaj kutusuna monte edilebilir.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SIVA ALTI MONTAJ KAİDESİ	Tekli	0 577 22	1	414,00
	İkili	0 577 21	1	497,00
ADAPTÖR	Pano	0 539 48	1	147,00
	Seyyar	0 521 05	10	275,00

	Koruma	Gerilim	Amper	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KİLİTLENEBİLİR PRİZ (0-1 MANDALLI)	IP44	230 V	16 A	2P+T	0 573 00*	1	706,00
	IP44	400 V	16 A	3P+T	0 573 01*	1	797,00
	IP44	400V	16 A	3P+N+T	0 573 02*	1	869,00
	IP55	230 V	16 A	2P+T	0 573 20*	1	777,00
	IP55	400 V	16 A	3P+T	0 573 21*	1	854,00
	IP55	400 V	16 A	3P+N+T	0 573 22*	1	3.960,00

*0 577 23 referans nolu priz kaidesi ile kombinasyon kutusuna monte edilebilir.

	Koruma	Gerilim	Amper	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
FAZ DÖNÜŞTÜRÜCÜ FİŞLER	IP44	400 V	16	3P+T	0 574 40	5	375,00
	IP44	400 V	16	3P+N+T	0 574 41	5	444,00
	IP44	400 V	32	3P+T	0 581 40	5	501,00
	IP44	400 V	32	3P+N+T	0 581 41	5	573,00

Hypra[®] endüstriyel fiş ve prizler

HYPRA ENDSÜTRİYEL FİŞLER PRİZLER



0 524 01 + 0 524 19

Gerilim	In (A)	Kutup	Makine prizi			Sıva üstü montaj kutusu			Uzatma prizi			
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
IP44	24	16	2P	0 524 01	5	272,00	0 524 19	5	315,00			
	230	16	2P+T	0 520 22	5	226,00	0 520 29	5	297,00	0 520 82	5	369,00
	400	16	3P+T	0 522 23	5	272,00	0 522 29	5	335,00	0 522 83	5	385,00
		16	3P+N+T	0 522 24	5	301,00	0 522 29	5	335,00	0 522 84	1	499,00
		32	3P+T	0 529 19	1	367,00	0 529 40	1	506,00			
		32	3P+N+T	0 529 20	1	439,00	0 529 40	1	506,00			
		63	3P+T	0 536 03	1	2.720,00	0 537 49	1	692,00			
		63	3P+N+T	0 536 04	1	3.210,00	0 537 49	1	692,00			
IP67	230	16	2P+T	0 511 26	5	538,00	0 520 29	5	297,00			
		63	2P+T	0 536 01	1	2.580,00	0 537 49	1	692,00			



0 520 62

Gerilim	In (A)	Kutup	Direkli fiş (plastik)			Düz fiş (kauçuk)			Düz fiş (plastik)			
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
IP44	24	16	2P						0 524 21	5	376,00	
	230	16	2P+T	0 520 62	5	296,00	0 520 52	5	489,00	0 520 42	5	286,00
	400	16	3P+T	0 522 63	5	346,00	0 522 53	5	521,00	0 522 43	5	321,00
		16	3P+N+T							0 522 44	5	376,00
		32	3P+T							0 529 43	5	406,00
		32	3P+N+T							0 529 44	5	447,00
		63	3P+T							0 538 43	1	1.520,00
		63	3P+N+T							0 538 44	1	1.680,00
IP67	230	16	2P+T						0 536 42	1	1.520,00	
		16	2P+T						0 511 56	5	573,00	

Karyum® pako şalterler

KARYUM PAKO ŞALTERLER

Açıklama	10 Amper			16 Amper			25 Amper			32 Amper			63 Amper		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Monofaze pako şalter	6 290 00	20	77,60	6 290 20	20	78,80	6 290 40	20	115,00	6 290 60	20	151,00	6 290 70	20	306,00
Trifaze pako şalter	6 290 01	20	107,00	6 290 21	20	137,00	6 290 41	20	166,00	6 290 61	20	222,00	6 290 71	20	613,00
Monofaze 0'lı 2 kademeli	6 290 02	1	117,00												
Monofaze 0'lı 3 kademeli	6 290 03	1	134,00	6 290 23	1	154,00	6 290 43	1	197,00	6 290 63	1	280,00	6 290 73	1	640,00
Monofaze 0'lı 4 kademeli				6 290 24	1	167,00									
Monofaze 0'lı 5 kademeli				6 290 25	1	194,00	6 290 45	1	269,00						
Monofaze kutup değiştirici 1-0-2	6 290 06	1	103,00	6 290 26	1	107,00	6 290 46	1	142,00						
İki fazlı pako şalter	6 290 07	1	92,00	6 290 27	1	106,00	6 290 47	1	131,00						
İki fazlı kutup değiştirici 1-0-2	6 290 08	1	134,00	6 290 38	1	158,00	6 290 58	1	193,00	6 290 68	1	274,00	6 290 78	1	762,00
Trifaze kutup değiştirici 1-0-2	6 290 09	1	167,00	6 290 29	1	194,00	6 290 49	1	269,00	6 290 69	1	345,00	6 290 79	1	1.130,00
Voltmetre komütatörü 7 pozlu	6 290 10	1	192,00	6 290 30	1	217,00									
Voltmetre komütatörü 4 pozlu	6 290 11	1	150,00												
Çift devirli motor şalteri 1-0-2	6 290 12	1	222,00	6 290 32	1	271,00	6 290 57	1	365,00						
Kontaktör kumandası (Yaylı)	6 290 13	1	183,00	6 290 33	1	200,00									
Ampermetre komütatörü	6 290 14	1	219,00	6 290 34	1	231,00									
Çift devirli motor şalteri 0-1-2	6 290 17	1	222,00	6 290 37	1	283,00	6 290 52	1	380,00						
Yıldız üçgen pako şalteri				6 290 35	1	251,00	6 290 55	1	328,00	6 290 65	1	508,00	6 290 75	1	1.160,00
Trifaze enversör şalter				6 290 36	1	192,00	6 290 56	1	247,00	6 290 66	1	293,00			

AKSESUARLAR



6 290 80




Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 - 16 A pako şalter için kilit	6 290 80	1	386,00
Tek katlı pako şalter için IP55 sıva üstü kutu	6 290 87	1	136,00
Çift katlı pako şalter için IP55 sıva üstü kutu	6 290 88	1	174,00
10-16-25 ve 32A için etiket taşıyıcı	6 290 89	1	69,30
63-100-125-160-200 A için etiket taşıyıcı	6 290 90	1	64,70




100-125-160-200A pako şalter ürünleri için lütfen bize danışınız

Reverso sarı – kırmızı emniyet şalterleri

REVERSO SARI- KIRMIZI EMNİYET ŞALTERİ

	3 Kutup			3 Kutup + yardımcı kontak			4 Kutup			6 Kutup		
	Amper	Ref.	Amb. 1	Ref.	Amb. 1	₺/Ad.	Ref.	Amb. 1	₺/Ad.	Ref.	Amb. 1	₺/Ad.
 <p>Pano kapağına montaj, kilitlebilir</p>	20	0 221 01	1	0 221 09	1	475,00	0 221 11	1	650,00			
	25	0 221 02	1			445,00	0 221 12	1	751,00			
	32	0 221 03	1			493,00	0 221 13	1	929,00			
	50	0 221 04	1			796,00	0 221 14	1	1.070,00			
	63	0 221 05	1			914,00	0 221 15	1	1.410,00			
	80	0 221 06	1			1.190,00	0 221 16	1	1.780,00			
	100	0 221 07	1			1.490,00	0 221 17	1	2.190,00			
 <p>Pano tabanına montaj, kilitlebilir, uzatma kolu, kilit mekanizmalı</p>	20	0 221 41	1	0 221 49	1	799,00	0 221 51	1	820,00			
	25	0 221 42	1			935,00	0 221 52	1	1.200,00			
	32	0 221 43	1			1.150,00	0 221 53	1	1.380,00			
	50	0 221 44	1			1.360,00	0 221 54	1	1.850,00			
	63	0 221 45	1			1.590,00	0 221 55	1	2.100,00			
	80	0 221 46	1			1.970,00	0 221 56	1	2.560,00			
	100	0 221 47	1			2.310,00	0 221 57	1	3.200,00			
 <p>Kutulu emniyet şalterleri</p>	20	0 221 72	1	0 221 79	1	547,00	0 221 82	1	936,00	0 226 04	1	1.100,00
	25	0 221 73	1	0 226 00	1	616,00	0 226 02	1	704,00			
	50	0 221 75	1			1.590,00	0 221 85	1	2.100,00			
	63	0 221 76	1			2.000,00	0 221 86	1	2.970,00			
	80	0 221 77	1			2.100,00	0 221 87	1	3.040,00			

Transformatörler (monofaze)

	Güç (VA)	Ref.	Amb.	₺/Ad.		Güç (VA)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
 <p>0 428 58</p>	GÜVENLİK (24V). AYIRMA (48V) PRIMER: 230-400 V SEKONDER: 24-48 V	63	0 428 71	1	1.150,00	GÜVENLİK TRANSFORMATÖRLERİ PRIMER: 230-400 V SEKONDER: 24 V	40	0 428 55	1	1.010,00
		100	0 428 72	1	1.190,00		63	0 428 56	1	1.040,00
		160	0 428 73	1	1.430,00		100	0 428 57	1	1.140,00
		220	0 428 74	1	1.660,00		160	0 428 58	1	1.320,00
PRIMER: 230 - 400 V SEKONDER: 230 V - 115 V	63	0 427 86	1	974,00	220		0 428 59	1	1.520,00	
	100	0 427 87	1	1.030,00	310		0 428 60	1	2.400,00	
	160	0 427 88	1	1.160,00	450		0 428 61	1	2.570,00	
	220	0 427 89	1	1.390,00	630		0 428 62	1	3.440,00	
	450	0 427 91	1	2.270,00						
	630	0 427 92	1	2.830,00						

*Tüm transformatörlerin primer ve sekonder giriş kesitleri 1 ila 4 mm² dir.

Endüstriyel sirenler

ENDÜSTRİYEL SİRENLER

	Gerilim	Koruma Seviyesi	Ses Gücü	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
 <p>0 414 62</p>	YÜKSEK SESLİ ÇANLAR	24 V =	IP44 - IK10	90 dB	0 414 62	1	1.890,00
		230 V ~	IP40 - IK08	95 dB	0 413 49	1	1.060,00
		24 V ~	IP44 - IK10	98 dB	0 414 16	1	1.160,00
		230 V ~	IP44 - IK10	98 dB	0 414 19	1	1.410,00
 <p>0 415 23</p>	ENDÜSTRİYEL UYARI ÜRÜNLERİ	24 V ~	IP20 - IK08	110 dB	0 415 20	1	1.730,00
		230 V ~	IP20 - IK08	110 dB	0 415 23	1	1.730,00
		-	IP54 Nemli yer buati	110 dB	0 415 24	1	1.160,00
 <p>0 415 33</p>	TEK SESLİ ÜRÜNLER	24 V =	IP30 - IK05	100 dB	0 415 33	1	998,00
		24 V ~	IP30 - IK05	100 dB	0 415 36	1	1.030,00
		230 V ~	IP30 - IK05	105 dB	0 415 39	1	1.610,00

Osmoz Kontrol ve Sinyalizasyon

OSMOZ KONTROL ve SİNYALİZASYON



0 237 04



0 237 26



0 237 31



0 237 52



0 237 67



0 246 12



0 242 12



0 242 30



0 241 85

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IŞIKSIZ LIHT BUTONLARI	Kırmızı, NK	0 237 01	1	88,70
	Yeşil, NA	0 237 02	1	88,70
	Sarı, NA	0 237 04	1	88,70
	Siyah, NA	0 237 06	1	88,70
ÇİFT TUŞLU BUTON	Çift Buton, Yeşil/Kırmızı NK+NA - IP66	0 237 17	1	254,00
EMNİYET BUTONLARI	Çevir, Kırmızı Ø40 NK	0 237 20	1	164,00
	Çevir, Kırmızı Ø40 NK+NA	0 237 26	1	236,00
	Bastır-Çek, Kırmızı Ø40 NK+NA	0 237 25	1	197,00
	Anahtarlı, Kırmızı Ø40 NK	0 237 22	1	319,00
MANDAL BUTONLAR	Anahtarlı, Kırmızı Ø40 NK+NA	0 237 27	1	271,00
	0-1 Pozisyonlu - 90° + NA	0 237 30	1	128,00
	1-0-2 Pozisyonlu - 45° + 2NA	0 237 31	1	164,00
IŞIKLANDIRILMIŞ BUTONLAR	1-0-2 Pozisyonlu - 45° + 2NA (Yaylı)	0 237 32	1	181,00
	0-1 Pozisyonlu - 45° + NA	0 237 38	1	315,00
	Kırmızı, 12-24 V ~/= NA+NK	0 237 51	1	237,00
ÇİFT TUŞLU BUTON	Yeşil, 12-24 V ~/= NA+NK	0 237 52	1	237,00
	Sarı, 12-24 V ~/= NA+NK	0 237 54	1	260,00
	Kırmızı, 230 V ~ NA+NK	0 237 58	1	259,00
	Yeşil, 230 V ~ NA+NK	0 237 59	1	259,00
DÖNER BUTONLAR	Kırmızı/Yeşil - 12-24 V ~/= NA+NK	0 237 65	1	322,00
	Kırmızı/Yeşil - 230 V ~/= NA+NK	0 237 67	1	352,00
	Kırmızı 12-24 V ~/= NA+NK	0 237 61	1	359,00
İKAZ LAMBALARI	Yeşil 12-24 V ~/= NA+NK	0 237 62	1	359,00
	Siyah 12-24 V ~/= NA+NK	0 237 63	1	359,00
	Beyaz 12-24 V ~/=	0 237 70	1	134,00
	Kırmızı 12-24 V ~/=	0 237 71	1	134,00
	Yeşil 12-24 V ~/=	0 237 72	1	134,00
	Sarı 12-24 V ~/=	0 237 74	1	183,00
	Beyaz 230 V ~	0 237 90	1	206,00
Kırmızı 230 V ~	0 237 91	1	206,00	
MONOBLOK İKAZ LAMBALARI	Yeşil 230 V ~	0 237 92	1	206,00
	Sarı 230 V ~	0 237 94	1	206,00
	Beyaz 24 V ~/=	0 246 00	1	102,00
	Kırmızı 24 V ~/=	0 246 01	1	102,00
	Yeşil 24 V ~/=	0 246 02	1	102,00
	Sarı 24 V ~/=	0 246 04	1	102,00
	Beyaz 230 V ~	0 246 10	1	102,00
Kırmızı 230 V ~	0 246 11	1	102,00	
BİR BUTONLU BUAT	Yeşil 230 V ~	0 246 12	1	102,00
	Sarı 230 V ~	0 246 14	1	102,00
İKİ BUTONLU BUAT	Ø40 Bas-Çevir acil durdurma+1NK Kontak	0 242 12	1	367,00
	Ø40 Bas-Çevir acil durdurma+1NK Anahtarlı	0 242 15	1	567,00
MONTAJ ve KORUMA	Birer tane yaylı I ve O işaretli kırmızı yeşil buton	0 242 30	1	403,00
	Kilitleme aksesuarı	0 241 88	1	318,00
	Boşluk kapağı - siyah	0 241 87	10	78,90
	Sıkma anahtarı	0 241 85	1	172,00

Lina 25™ pano içi kablo kanalı

LİNA 25 PANO İÇİ KABLO KANALI



Boyutlar (mm)		Referans		Yedek kapak (mavi)				
Genişlik	Yükseklik	Mavi	Gri	Amb. ⁽¹⁾	₺/mt.	Ref.	Amb. ⁽²⁾	₺/mt.
25	25	0 362 00	6 360 00	60	63,30	0 370 41	36	33,30
25	40	0 362 01	6 360 01	56	69,10	0 370 41	36	33,30
25	60	0 362 02	6 360 02	56	97,10	0 370 41	36	33,30
25	80	0 362 03		40	123,00	0 370 41	36	33,30
40	25	0 362 05	6 360 05	56	70,40	0 370 42	36	37,00
40	40	0 362 06	6 360 06	48	77,90	0 370 42	36	37,00
40	60	0 362 07	6 360 07	48	102,00	0 370 42	36	37,00
40	80	0 362 08	6 360 08	40	146,00	0 370 42	36	37,00
40	100		6 360 09	24	167,00			
60	40	0 362 11	6 360 11	32	115,00	0 370 43	36	47,30
60	60	0 362 12	6 360 12	32	132,00	0 370 43	36	47,30
60	80	0 362 13	6 360 13	32	172,00	0 370 43	36	47,30
60	100		6 360 14	24	208,00			
80	60	0 362 16	6 360 16	24	175,00	0 370 44	36	68,50
80	80	0 362 17	6 360 17	24	213,00	0 370 44	36	68,50
80	100		6 360 18	20	244,00			
100	100		6 360 22	16	282,00			
120	80	0 362 25	6 360 25	16	301,00	0 370 46	36	96,30

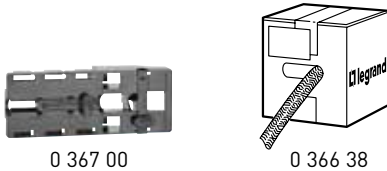


Halogen Free Lina25
için lütfen bize danışınız

⁽¹⁾ Ambalajlarda bulunan toplam uzunluk (m)

⁽²⁾ Tüm yedek kapaklar için ambalaj miktarı 36 m.dir.

LİNA 25 AKSESUARLAR



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Din rayına için montaj aksesuarı	0 367 00	20	57,50
15 mm derinliğindeki farklı raylara montaj için	0 366 40	100	6,26
Delikli plakalar için montaj aksesuarı	0 366 41	20	11,10
Pano kapağı için montaj aksesuarı	0 366 42	20	17,20
Pano dikmeleri için montaj aksesuarı	0 366 43	10	27,20
Pano kapağına geçiş kılıfı ø15 mm	0 366 38*	1	922,00
Pano kapağına geçiş kılıfı ø35 mm	0 366 39*	1	1.390,00
Lina 25 giriş kesme pensesi	0 367 10	1	1.650,00

* Siyah polyester 50 m'lik özel kutu içinde, son 3 m uyarıcılı

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

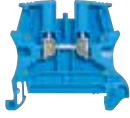
bakır kablolar için



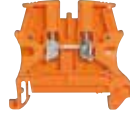
BASİT KLEMENS (vidalı)



0 371 60



0 371 00



0 371 20

Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	1 katlı 1 giriş / 1 çıkış			1 katlı 2 giriş / 2 çıkış			2 katlı klemens			3 katlı klemens		
			Ref.	Amb.	ƒ/Ad.	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.
● 2,5	5		0 371 60	60	6,85				0 371 67	60	22,00	0 371 51	50	50,70
			0 371 00	60	6,96				0 371 07	60	25,00			
			0 371 20	60	8,70									
			0 371 30	60	8,70									
● 4	6		0 371 61	50	7,30	0 371 69	25	41,60	0 371 68	60	23,60			
			0 371 01	50	7,66	0 371 09	25	41,60	0 371 08	60	25,30			
			0 371 21	50	9,17									
			0 371 31	50	9,17									
● 6	8		0 371 62	40	11,00									
			0 371 02	40	11,00									
● 10	10		0 371 63	30	14,40									
			0 371 03	30	14,40									
● 16	12		0 371 64	20	24,20									
			0 371 04	20	24,30									
● 35	15		0 371 65	20	39,80									
			0 371 05	20	39,80									
● 70	22		0 371 66	10	171,00									

TOPRAKLAMA KLEMENSİ



0 371 74



0 371 76

Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	1 giriş / 1 çıkış Metal tabanlı			2 giriş / 2 çıkış Metal tabanlı			1 giriş / 1 çıkış Plastik tabanlı					
			Ref.	Amb.	ƒ/Ad.	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.			
2,5	5	●	0 371 70	60	30,40				0 371 77	50	11,70	0 371 77	50	11,70
4	6	●	0 371 71	50	32,50				0 371 77	40	15,40	0 371 78	40	15,40
6	8	●	0 371 72	40	38,30	0 371 79	50	77,10	0 371 78	40	15,40	0 371 78	40	15,40
10	10	●	0 371 73	30	42,80									
16	12	●	0 371 74	10	63,00									
35	15	●	0 371 75	10	94,90									
35	15	-	0 371 76	10	103,00									

* İzolesiz metal tabanlı klemensdir.

AYIRMA KLEMENS BLOKLARI



0 371 80 + Otomatik tip sigorta



0 371 87



0 371 84 + 0 371 86

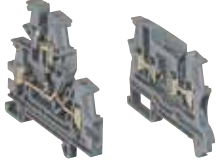
Açıklama		Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.		
Donatılabilir	Açılabilir	2,5	6	●	0 371 80	20	18,00		
Nötr Devresi	Tutma kolu			●	0 371 82	20	28,60		
Standart	Tutma kolu			●	0 371 83	20	28,60		
Devre	Mini kolu			●	0 371 84	20	47,10		
Kesintisiz	Tutma kolu			●	0 371 85	20	35,90		
Devre	Mini kolu			●	0 371 86	20	35,90		
Kartuş	5x20, tutma kolu			●	0 371 81	20	28,50		
Sigorta	5x20, fişli			10	12	●	0 371 87	20	87,00

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için

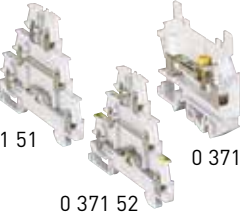


FONKSİYONEL BLOKLAR



0 371 55 0 371 53

Açıklama	Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Modüler	2,5	5	●	0 371 53	20	43,80
Diyot taşıyıcı			●	0 371 54	20	42,10
Led'li	4	6	●	0 371 55	60	50,70
			●	0 371 56	60	99,80


 0 371 51 0 371 92
 0 371 52

Açıklama	Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sensörler için	2,5	5	●	0 371 51	50	50,70
Aktüatörler için			●	0 371 52	50	84,40
Faz/Nötr/Toprak	4	8	●	0 371 92	25	137,00

BASIT KLEMENS (yaylı)



0 372 60 0 372 60 0 372 01 0 372 21

Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	1 bağlantı - 2 kablo 1 giriş / 1 çıkış			1 bağlantı 1 giriş / 2 çıkış			1 bağlantı 2 giriş / 2 çıkış			2 katlı klemens		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4	5	●	0 372 60	60	7,89	0 372 40	60	14,30	0 372 46	60	18,70	60	24,30	16,80
		●	0 372 00	60	10,80	0 372 41	60	15,80	0 372 47	60	18,70	60	25,60	17,70
		●	0 372 20	60	10,90	0 372 42	60	15,80						
4	6	●	0 372 61	50	9,32	0 372 43	50	16,10	0 372 69	50	45,50	50	25,60	17,70
		●	0 372 01	50	12,50	0 372 44	50	19,30	0 372 09	50	45,50	50	25,60	17,70
		●	0 372 21	50	12,70									
6	8	●	0 372 62	50	20,30									
		●	0 372 02	50	21,00									
10	10	●	0 372 63	40	29,60									
		●	0 372 03	40	29,90									
16	12	●	0 372 64	10	36,70									
		●	0 372 04	10	39,80									

TOPRAKLAMA KLEMENSİ



Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	1 giriş / 1 çıkış Metal tabanlı			1 giriş / 2 çıkış Metal tabanlı			2 giriş / 2 çıkış Plastik tabanlı		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4	5		0 372 70	60	35,90	0 372 10	40	39,90	0 372 12	40	43,80
4	6		0 372 71	50	40,80	0 372 11	30	46,40	0 372 79	30	50,40
6	8		0 372 72	25	51,30						
10	10		0 372 73	20	57,20						
16	12		0 372 74	15	71,40						

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için



AYIRMA KLEMENSİ



0 372 82 + 0 372 83 + 0 372 85

0 372 81 + açık

Açıklama			Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Donatılabilir			2,5	6	●	0 372 80	20	22,90
Nötr Devresi	Tutma Kollu					0 372 82	20	31,50
Standart Devre	Tutma Kollu					0 372 83	20	31,50
	Mini Kollu					0 372 84	20	35,90
Kesintisiz Devre	Tutma Kollu					0 372 85	20	35,90
	Mini Kollu					0 372 86	20	35,90
Kartuş Sigorta	5x20, fişli					0 372 81	20	31,20

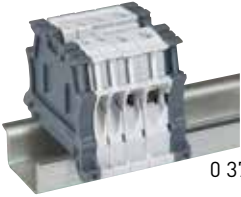
FONKSİYONEL BLOKLAR



0 372 54

Açıklama		Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Diyot taşıyıcı		4	5	●	0 372 54	60	48,60
				●	0 372 55	60	55,80
Led'li				●	0 372 56	60	103,00

PLAKALAR



0 375 10 (durduruculu vidasız montaj)

Açıklama	Vidalı tip						Yaylı tip					
	Nihai plakalar			Ayrma izolasyon plakaları			Nihai plakalar			Ayrma izolasyon plakaları		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	TL/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 giriş / 1 çıkış 5,6,8,10 mm	0 375 50	100	4,31	0 375 60	20	12,30	0 375 86	50	3,99	0 375 95	10	10,90
1 giriş / 1 çıkış 12 ve 15 mm	0 375 51	20	8,84	0 375 61	10	14,20						
1 giriş / 1 çıkış							0 375 87	50	4,31	0 375 95	10	10,90
2 giriş / 2 çıkış	0 375 52	20	6,24	0 375 62	10	14,20	0 375 88	20	4,64	0 375 95	10	10,90
2 katlı	0 375 53	20	13,10	0 375 63	10	19,80	0 375 89	20	21,40	0 375 96	10	20,40
3 katlı	0 375 54	20	18,50	0 375 64	20	18,50						
Ayrma tip klemensi için 6 mm	0 375 55	20	9,53	0 375 62	10	14,20						
Fonksiyon bloklar için 5 mm	0 375 55	20	9,53				0 375 90	20	8,08	0 375 95	10	10,90
5x20 sigorta kartuşu taşıyıcılı.	0 375 56	20	31,50				0 375 88	20	4,64			
Ölçüm için ayrılmalı	0 375 57	10	66,40									

DURDURUCULAR



0 375 11 etiket plakası 395 96



0 375 12 cab 3 etiketlemeli

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Otomatik 6 mm adım	0 375 10	50	18,00
8 mm adım	0 375 11	20	7,21
10 mm adım	0 375 12	10	28,60
12 mm adım	0 375 13	20	31,50

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için



KÖPRÜLEME AKSESUARLARI



0 375 01



0 375 40 / 42 / 44

Açıklama	Vidalı Tip - Kırmızı			Yaylı Tip - Kırmızı			Vidalı ve Yaylı Tip - Mavi			
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
VİDALI VE YAYLI KLEMENS BLOKLARI İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	5 mm adımlı 2 klemens için	0 375 02	50	9,49	0 375 02	50	9,49			
	5 mm adımlı 10 klemens için	0 375 01	20	36,90	0 375 01	20	36,90	0 375 00	20	37,00
	6 mm adımlı 2 klemens için	0 375 05	50	9,49	0 375 05	50	9,49			
	6 mm adımlı 10 klemens için	0 375 04	20	36,90	0 375 04	20	36,90	0 375 03	20	37,00
	8 mm adımlı 2 klemens için	0 375 08	20	17,80	0 375 08	20	17,80			
	8 mm adımlı 3 klemens için	0 375 07	20	14,30	0 375 07	20	14,30			
VİDALI KLEMENS BLOKLARI İÇİN ÇUBUKLAR	Kahverengi 5 mm adımlı 12 blok için	0 375 46	10	54,30						
	Mavi 5 mm adımlı 12 blok için	0 375 47	10	55,30						
3 KATLI VİDALI KLEMENS BLOKLARI İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	10 mm adımlı 2 blok için				0 375 82	20	22,10			
	12 mm adımlı 2 blok için				0 375 85	20	28,60			
YAYLI KLEMENS İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	10 mm adımlı 12 blok için	0 375 40	10	137,00						
	12 mm adımlı 12 blok için	0 375 42	10	183,00						
15 mm adımlı 12 blok için	0 375 44	10	198,00							

EKRANLANMA AKSESUARLARI



Açıklama	Vidalı Tip			Yaylı Tip			
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
EKRANLANMA KELEPÇELERİ	3 ile 8 mm çapında kablo için	0 375 30	10	109,00	0 375 30	10	109,00
	4 ile 13,5 mm çapında kablo için	0 375 31	10	115,00	0 375 31	10	115,00
	10 ile 20 mm çapında kablo için	0 375 32	4	165,00	0 375 32	4	165,00
EKRANLAMA ÇUBUĞU	10x3 mm	0 375 34	10	123,00	0 375 34	10	123,00
EKRANLAMA SÜREKLİLİĞİ AKSESUARLARI	5,6,8 ve 10 mm adım için	0 375 35	50	40,20			

Durdurucu 0 375 12, çubuklu 0 375 84 ve kelepçeli 0 376 30 / 31 ekranlamalı klemens blokları

AYIRMA KLEMENSLERİ İÇİN AKSESUARLAR



0 375 15



0 372 81 + 0 375 24

Açıklama	Vidalı Tip			Yaylı Tip			
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
BİÇAKLI TİP AYIRICI KOLLAR	Gri tutma kolu	0 375 17	50	10,90	0 375 17	50	10,90
	Nötr için mavi tutma kolu	0 375 16	50	10,90	0 375 16	50	10,90
	5x20 sigorta kartuşu için tutma kolu	0 375 15	50	14,30	0 375 15	50	14,30
	Mini tutma kolu	0 375 18	50	10,90	0 375 18	50	10,90
BİRLEŞTİRME ÇUBUKLARI	2 blok için	0 375 21	20	7,21	0 375 21	20	7,21
	3 blok için	0 375 22	20	14,30	0 375 22	20	14,30
ATMIŞ SİGORTA GÖSTERGELERİ	5x20 sigorata kartuşu 12/24/48 V AC,DC	0 375 24	50	82,10	0 375 24	50	82,10
	5x20 sigorata kartuşu 110/250 V AC,DC	0 375 25	50	144,00	0 375 25	50	144,00

KORUYUCU KAPAKLAR



0 372 66 + 0 371 63 + 0 371 03

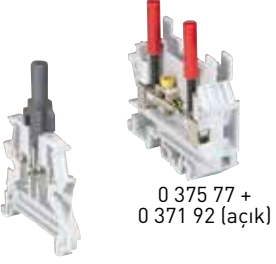
Açıklama	Vidalı Tip			
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
1 KUTUPLU	5 ve 6 mm adım	0 375 65	10	21,40
	8 ve 10 mm adım	0 375 66	10	27,00
	12 ve 15 mm adım	0 375 67	10	28,60
KESİLEBİLİR PLAKA	5,6,8 ve 10 mm adım	0 375 68	10	279,00
	12 ve 15 mm adım	0 375 69	10	325,00

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için



ÖLÇÜM AKSESUARLARI



0 375 27 + 0 371 61

	Açıklama	Vidalı Tip			Yaylı Tip		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SOKETLER	5,6 mm adımlı klemens için 4 mm çaplı fiş	0 375 27	10	42,90	0 375 27	10	42,90
	10 mm adımlı klemens için 2 mm çaplı fiş	0 375 75	50	16,10			
	12,15 mm adımlı klem. için 4 mm çaplı fiş	0 375 76	20	18,20			
	4 mm çaplı ölçme fişi için adaptör	0 375 77	10	102,00			
IP 2X EMNİYET UCU, ADAPTÖR	2 mm çaplı test fişi	0 394 45	10	289,00	0 394 45	10	289,00

İŞARETLEME AKSESUARLARI



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Şeffaf etiket tutucusu, durdurucu üzerine sabitleme referansı 37510/11	0 395 96	20	48,30
28x9,5 mm kabartılı etiket	0 395 97	20	20,40

Starfix™ izoleli kablo yüksükleri

STARFIX ŞARJÖRLERİ ve SIKMA PENSELERİ



0 376 66



0 376 43



0 376 81



0 376 09

	Kablo kesiti mm ²	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
İZOLELİ YÜKSÜKLER ŞERİT HALİNDE	0,5	Beyaz	0 376 61	480	1,180
	0,75	Mavi	0 376 62	480	1,180
	1	Kırmızı	0 376 63	1000	1,180
	1,5	Siyah	0 376 64	1000	1,180
	2,5	Gri	0 376 66	1000	1,180
	4	Turuncu	0 376 67	250	2,20
İZOLELİ YÜKSÜKLER TEKLİLER (kutu ambalajında)	6	Yeşil	0 376 68	250	2,29
	10	Kahve	0 376 69	100	5,87
	16	Beyaz	0 376 72	100	7,59
	16	Beyaz	0 376 70	100	7,97
	25	Siyah	0 376 71	50	9,25
BÜYÜK KAPASİTELİ STARFIX ŞARJÖRLER	35	Kırmızı	0 376 77	50	9,65
	50	Mavi	0 376 78	30	12,90
	0,5	Beyaz	0 376 41	3000	1,180
	0,75	Mavi	0 376 42	3000	1,180
	1	Kırmızı	0 376 43	3000	1,180
	1,5	Siyah	0 376 44	3000	1,180
	2,5	Gri	0 376 45	3000	1,180

	Kablo kesiti mm ²	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
STARFIX S PENSESİ İÇİN ŞARJÖRLER	0,5	Beyaz	0 376 80	5	273,00
	0,75	Mavi	0 376 81	5	273,00
	1	Kırmızı	0 376 82	5	273,00
	1,5	Siyah	0 376 83	5	273,00
	2,5	Gri	0 376 84	5	273,00
STARFIX UYGULAYICI	0,25 ile 0,34	Sarı	0 376 46	10	141,00
	0,5 ile 2,5	Kırmızı	0 376 47	10	141,00
	4 ile 6	Turuncu	0 376 48	10	148,00

	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SIKMA PENSESİ	Starfix 0,5 ile 2,5 mm ²	0 376 09	1	876,00
	Starfix 4 ile 6 mm ²	0 376 10	1	1.050,00
	Starfix S 0,5 ila 2,5 mm ²	0 376 97	1	8.410,00
BAŞLANGIÇ SETİ	Starfix	0 376 39	1	2.080,00

Starfix setinin içeriği için lütfen satış ofislerimize danışınız.

CAB 3™ işaretleme sistemi

Viking 3 klemensler ve kablolar için

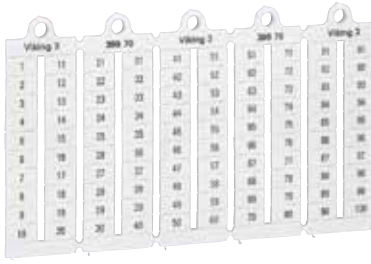
KABLolar ve KLEMENSLER İÇİN İŞARETLEME



0 381 51

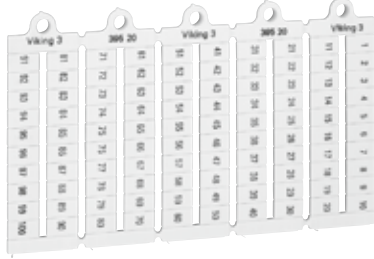
Rakamlar	0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²		
	Ref.	Amb.	ç/Ad.	Ref.	Amb.	ç/Ad.
01'den 20'ye kadar	0 381 50	240	0,543	0 381 60	240	0,651
21'den 40'a kadar	0 381 51	240	0,543	0 381 61	240	0,651
41'den 60'a kadar	0 381 52	240	0,543	0 381 62	240	0,651
61'den 80'e kadar	0 381 53	240	0,543	0 381 63	240	0,651
81'den 100'e kadar	0 381 54	240	0,543	0 381 64	240	0,651
Boş	0 381 55	240	0,378	0 381 65	240	0,470

*Beyaz zemin üzerine siyah (istek üzerine sarı zemin üzerine siyah renkli de yapılabilir)



0 395 50

Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	ç/Ad.
5	0 395 00	1000	0,642
6	0 395 01	1000	0,642
8	0 395 02	1000	0,642



0 395 20

RAKAMLAR

Tekrarlanma	Rakamlar	Ref.	Amb.	ç/Ad.	Ref.	Amb.	ç/Ad.
10 kez	1-10	0 395 05	1000	0,461	0 395 15	1000	0,461
10 kez	11-20	0 395 06	1000	0,461	0 395 16	1000	0,461
10 kez	21-30	0 395 07	1000	0,461	0 395 17	1000	0,461
10 kez	31-40	0 395 08	1000	0,461	0 395 18	1000	0,461
2 kez	1-50	0 395 09	1000	0,461	0 395 19	1000	0,461
	1-100	0 395 10	1000	0,461	0 395 20	1000	0,461
	101-200	0 395 11	1000	0,461	0 395 21	1000	0,461
	201-300	0 395 12	1000	0,461	0 395 22	1000	0,461
	301-400				0 395 23	1000	0,461
	401-500				0 395 24	1000	0,461



0 382 12

Rakamlar	0,15 ila 0,5 mm ²			0,5 ila 1,5 mm ²			1,5 ila 2,5 mm ²			4 ila 6 mm ²		
	Ref.	Amb.	ç/Ad.	Ref.	Amb.	ç/Ad.	Ref.	Amb.	ç/Ad.	Ref.	Amb.	ç/Ad.
0	0 381 00	1000	0,357	0 382 10	1200	0,357	0 382 20	1200	0,357	0 382 30	800	0,454
1	0 381 01	1000	0,357	0 382 11	1200	0,357	0 382 21	1200	0,357	0 382 31	800	0,454
2	0 381 02	1000	0,357	0 382 12	1200	0,357	0 382 22	1200	0,357	0 382 32	800	0,454
3	0 381 03	1000	0,357	0 382 13	1200	0,357	0 382 23	1200	0,357	0 382 33	800	0,454
4	0 381 04	1000	0,357	0 382 14	1200	0,357	0 382 24	1200	0,357	0 382 34	800	0,454
5	0 381 05	1000	0,357	0 382 15	1200	0,357	0 382 25	1200	0,357	0 382 35	800	0,454
6	0 381 06	1000	0,357	0 382 16	1200	0,357	0 382 26	1200	0,357	0 382 36	800	0,454
7	0 381 07	1000	0,357	0 382 17	1200	0,357	0 382 27	1200	0,357	0 382 37	800	0,454
8	0 381 08	1000	0,357	0 382 18	1200	0,357	0 382 28	1200	0,357	0 382 38	800	0,454
9	0 381 09	1000	0,357	0 382 19	1200	0,357	0 382 29	1200	0,357	0 382 39	800	0,454

Ululararasi renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

Viking 3 klemensler üzerine maksimum 4 işaretleme; 0,15 ila 0,5 mm² maksimum 3 işaretleme; 0,5 ila 1,5 mm² yapılabilir.

CAB 3™ işaretleme sistemi

Viking 3 klemensler ve kablolar için

KABLOLAR ve KLEMENSLER İÇİN İŞARETLEME



0 383 17



0 381 28



0 383 46



0 383 79

 VIKING 3
KLEMENSLER ve
KABLOLAR İÇİN
HARFLER

Harfler	0,15 ile 0,5 mm ²			0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²			4 ile 6 mm ²		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
A	0 381 10	300	0,357	0 383 00	300	0,357	0 383 30	300	0,357	0 383 60	300	0,454
B	0 381 11	300	0,357	0 383 01	300	0,357	0 383 31	300	0,357	0 383 61	300	0,454
C	0 381 12	300	0,357	0 383 02	300	0,357	0 383 32	300	0,357	0 383 62	300	0,454
D	0 381 13	300	0,357	0 383 03	300	0,357	0 383 33	300	0,357	0 383 63	300	0,454
E	0 381 14	300	0,357	0 383 04	300	0,357	0 383 34	300	0,357	0 383 64	300	0,454
F	0 381 15	300	0,357	0 383 05	300	0,357	0 383 35	300	0,357	0 383 65	300	0,454
G	0 381 16	300	0,357	0 383 06	300	0,357	0 383 36	300	0,357	0 383 66	300	0,454
H	0 381 17	300	0,357	0 383 07	300	0,357	0 383 37	300	0,357	0 383 67	300	0,454
I	0 381 18	300	0,357	0 383 08	300	0,357	0 383 38	300	0,357	0 383 68	300	0,454
J	0 381 19	300	0,357	0 383 09	300	0,357	0 383 39	300	0,357	0 383 69	300	0,454
K	0 381 20	300	0,357	0 383 10	300	0,357	0 383 40	300	0,357	0 383 70	300	0,454
L	0 381 21	300	0,357	0 383 11	300	0,357	0 383 41	300	0,357	0 383 71	300	0,454
M	0 381 22	300	0,357	0 383 12	300	0,357	0 383 42	300	0,357	0 383 72	300	0,454
N	0 381 23	300	0,357	0 383 13	300	0,357	0 383 43	300	0,357	0 383 73	300	0,454
O	0 381 24	300	0,357	0 383 14	300	0,357	0 383 44	300	0,357	0 383 74	300	0,454
P	0 381 25	300	0,357	0 383 15	300	0,357	0 383 45	300	0,357	0 383 75	300	0,454
Q	0 381 26	300	0,357	0 383 16	300	0,357	0 383 46	300	0,357	0 383 76	300	0,454
R	0 381 27	300	0,357	0 383 17	300	0,357	0 383 47	300	0,357	0 383 77	300	0,454
S	0 381 28	300	0,357	0 383 18	300	0,357	0 383 48	300	0,357	0 383 78	300	0,454
T	0 381 29	300	0,357	0 383 19	300	0,357	0 383 49	300	0,357	0 383 79	300	0,454
U	0 381 30	300	0,357	0 383 20	300	0,357	0 383 50	300	0,357	0 383 80	300	0,454
V	0 381 31	300	0,357	0 383 21	300	0,357	0 383 51	300	0,357	0 383 81	300	0,454
W	0 381 32	300	0,357	0 383 22	300	0,357	0 383 52	300	0,357	0 383 82	300	0,454
X	0 381 33	300	0,357	0 383 23	300	0,357	0 383 53	300	0,357	0 383 83	300	0,454
Y	0 381 34	300	0,357	0 383 24	300	0,357	0 383 54	300	0,357	0 383 84	300	0,454
Z	0 381 35	300	0,357	0 383 25	300	0,357	0 383 55	300	0,357	0 383 85	300	0,454

Sarı zemin üzerine siyah karakterler ile yazılmıştır



0 382 72



0 381 43

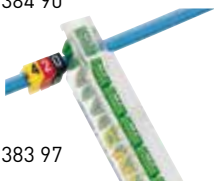
 VIKING 3
KLEMENSLER ve
KABLOLAR İÇİN
SEMBOLLER

Semboller	0,15 ile 0,5 mm ²			0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²			4 ile 6 mm ²		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
/	0 381 40	300	0,357	0 382 70	300	0,357	0 382 80	300	0,357	0 382 90	300	0,454
.	0 381 41	300	0,357	0 382 71	300	0,357	0 382 81	300	0,357	0 382 91	300	0,454
+	0 381 42	300	0,357	0 382 72	300	0,357	0 382 82	300	0,357	0 382 92	300	0,454
-	0 381 43	300	0,357	0 382 73	300	0,357	0 382 83	300	0,357	0 382 93	300	0,471
~	0 381 44	300	0,357	0 382 74	300	0,357	0 382 84	300	0,357	0 382 94	300	0,471
=	0 381 45	300	0,357	0 382 75	300	0,357	0 382 85	300	0,357	0 382 95	300	0,471
±	0 381 46	300	0,357	0 382 76	300	0,357	0 382 86	300	0,357	0 382 96	300	0,471

Sarı zemin üzerine siyah karakterler ile yazılmıştır



0 384 90



0 383 97



0 382 00

	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KLEMENS ve KABLO NUMARASI TAŞIYICI	Kesiti 0,5-1,5 mm ²	0 383 92*	100	2,26
	Kesiti 10-16 mm ²	0 384 90	100	1,74
	Kesiti 25-35 mm ²	0 384 91	50	2,24
	Kesiti 50-70 mm ²	0 384 92	50	3,61

* Sadece Viking klemens üstüne kliplenebilir.

	İşaret kesit çapı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ŞARJÖRLER	0,15-0,5 mm ²	0 383 94	10	40,60
	0,5-1,5 mm ²	0 383 95	10	40,60
	1,5-2,5 mm ²	0 383 96	10	40,60
	4-6 mm ²	0 383 97	10	40,60

	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CAB 3 SETLERİ	Yerinde Müdahale Seti	0 382 00	1	1.980,00
	0,5-1,5 mm ² için	0 382 02	1	1.070,00
	1,5-2,5 mm ² için	0 382 03	1	1.200,00
	4 ile mm ² için	0 382 04	1	1.290,00

DupliX™ kablolar için işaretleme sistemleri

KABLolar İÇİN İŞARETLEME TAŞIYICILARI



İŞARET TAŞIYICILAR	Renkler	7 karakterli			14 karakterli		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Siyah	0 384 50	100	2,18	0 384 60	100	2,44
	Kırmızı	0 384 52	100	2,18	0 384 62	100	2,44
	Sarı	0 384 54	100	2,18	0 384 64	100	2,44

Genişliği 2,4 ve 3,5 mm olan Colring kelepçeleri ile tespit edilir.

HARFLER	Harfler	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	A	0 384 10	600	0,397
	B	0 384 11	600	0,397
	C	0 384 12	600	0,397
	D	0 384 13	600	0,397
	E	0 384 14	600	0,397
	F	0 384 15	600	0,397
	G	0 384 16	600	0,397
	H	0 384 17	600	0,397
	I	0 384 18	600	0,397
	J	0 384 19	600	0,397
	K	0 384 20	600	0,397
	L	0 384 21	600	0,397
	M	0 384 22	600	0,397
	N	0 384 23	600	0,397
	O	0 384 24	600	0,397
	P	0 384 25	600	0,397
	Q	0 384 26	600	0,397
	R	0 384 27	600	0,397
	S	0 384 28	600	0,397
	T	0 384 29	600	0,397
	U	0 384 30	600	0,397
	V	0 384 31	600	0,397
	W	0 384 32	600	0,397
	X	0 384 33	600	0,397
	Y	0 384 34	600	0,397
	Z	0 384 35	600	0,397

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

RAKAMLAR	Rakamlar	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	0	Siyah	0 384 00	800	0,397
	1	Kahve	0 384 01	800	0,397
	2	Kırmızı	0 384 02	800	0,397
	3	Turuncu	0 384 03	800	0,397
	4	Sarı	0 384 04	800	0,397
	5	Yeşil	0 384 05	800	0,397
	6	Mavi	0 384 06	800	0,397
	7	Mor	0 384 07	800	0,397
	8	Gri	0 384 08	800	0,397
	9	Beyaz	0 384 09	800	0,397

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

GENEL İŞARETLER	Semboller	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	/	0 384 40	600	0,535
	.	0 384 41	600	0,535
	+	0 384 42	600	0,535
	-	0 384 43	600	0,535
	~	0 384 44	600	0,535
	=	0 384 45	600	0,535
	±	0 384 46	600	0,535
	Boş yüzey	0 384 99	600	0,485

Boş yüzey beyaz renktedir.

MÜDAHALE SETİ	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Çanta	0 382 00	1	1.980,00

Memocab™

kablolar ve bağlantı blokları için işaretleme sistemleri

KABLO ve BAĞLANTI BLOKLARI İÇİN İŞARETLEME SİSTEMLERİ


0 379 99

	Kesit (mm ²)		İşaretleme boyu		Ref.	Amb.	t/Ad.
	Asgari	Azami					
İŞARET TAŞIYICILAR	0,25	1,5	12 mm	4 işaret	0 379 27	1000	0,333
	0,75	4	12 mm	4 işaret	0 379 28	1000	0,333
	0,25	1,5	15 mm	6 işaret	0 379 30	1000	0,369
	0,75	4	15 mm	6 işaret	0 379 31	1000	0,369
	4	16	15 mm	6 işaret	0 379 32	500	0,603
	0,25	1,5	18 mm	7 işaret	0 379 36	1000	0,403
	0,75	4	18 mm	7 işaret	0 379 37	1000	0,403
	4	16	18 mm	7 işaret	0 379 38	500	0,694
	16	50	18 mm	7 işaret	0 379 33	500	0,951
	50	95	18 mm	7 işaret	0 379 34	200	5,23
	95	300	18 mm	7 işaret	0 379 35	100	6,74
	0,25	1,5	30 mm	12 işaret	0 379 40	500	0,790
	0,75	4	30 mm	12 işaret	0 379 41	500	0,851
	4	16	30 mm	12 işaret	0 379 42	200	1,62
	16	50	30 mm	12 işaret	0 379 43	200	2,12
	0,75	4	500 mm	Kesmeli	0 379 44	10	15,90

	İşaretleme boyu		Ref.	Amb.	t/Ad.
YAPIŞKANLI İŞARET TAŞIYICILAR	17,5 mm	7 işaret			
	20 mm	8 işaret	0 377 12	100	2,78

	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
UZUN İŞARET TAŞIYICILAR	Azami 1,5 mm ²	0 379 20	1000	0,403
	Azami 4 mm ²	0 379 21	1000	0,403
AKSESUARLAR	İşaret klasörü	0 379 91	1	337,00
	Cımbız 30 veya 18 mm	0 379 89	10	57,20
	Cımbız 30 mm	0 379 90	10	57,20
	Cımbız 15 mm	0 379 92	10	47,00
	Çıkartıcı 15 mm	0 379 93	10	55,50
	Müdahale çantası	0 379 99	1	1.070,00

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

Logicab™

memocab, dupliX, cab 3 işaretleme sistemleri, Viking 3 klemensleri ve yapışkanlı etiketler için etiketleme sistemi

ETİKETLEME SİSTEMİ


0 385 45



0 395 00

	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
AKSESUARLAR	Siyah kalem Ø 0,25 mm	0 385 45	5	1.230,00
	Siyah kalem Ø 0,35 mm	0 385 46	5	1.230,00
	Temizleme sıvısı 30 ml	0 385 38	1	375,00
	Plotter bakım seti	0 385 41	5	1.590,00
ETİKET PLAKA TAŞIYICI	Memocab etiketler için	0 385 27	5	154,00
	DupliX etiketler için	0 385 32	4	266,00
	Viking 3 39500/01/02 için	0 385 30	4	154,00

	Açıklama (mm)	Boyutlar	Ref.	Amb.	t/Ad.
PLOTTER İÇİN BOŞ BEYAZ ETİKET	Memocab için	11,5x4 mm	0 385 03	840	0,713
	Memocab için	17,5x4 mm	0 385 05	840	0,820
	Memocab için	29x4 mm	0 385 08	420	1,44
	DupliX kablolar için		0 385 09	100	4,25
	Tüm cihazlar için	17,5x8 mm	0 385 07	800	1,83
	Tüm cihazlar için	26x17 mm	0 385 50	240	7,76
	Viking 3 Klemensler için	5 mm	0 395 00	1000	0,642
	Viking 3 Klemensler için	6 mm	0 395 01	1000	0,642
	Viking 3 Klemensler için	8 mm	0 395 02	1000	0,642

Memocab™

kablolar ve bağlantı blokları için işaretleme sistemleri

KABLO ve BAĞLANTI BLOKLARI İÇİN İŞARETLEME SİSTEMLERİ

Rakamlar	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
7	Mor	0 378 01	600	0,333
3	Turuncu	0 378 02	600	0,333
9	Beyaz	0 378 03	600	0,333
8	Gri	0 378 04	600	0,333
5	Yeşil	0 378 05	600	0,333
4	Sarı	0 378 06	600	0,333
1	Kahve	0 378 07	600	0,333
6	Mavi	0 378 08	600	0,333
0	Siyah	0 378 09	600	0,333
2	Kırmızı	0 378 10	600	0,333
0	Beyaz	0 377 80	600	0,333
1	Beyaz	0 377 81	600	0,333
2	Beyaz	0 377 82	600	0,333
3	Beyaz	0 377 83	600	0,333
4	Beyaz	0 377 84	600	0,333
5	Beyaz	0 377 85	600	0,333
6	Beyaz	0 377 86	600	0,333
7	Beyaz	0 377 87	600	0,333
8	Beyaz	0 377 88	600	0,333
9	Beyaz	0 377 89	600	0,333



0 378 06

RAKAMLAR*



0 377 85

RAKAMLAR**

* Uluslararası renk kodlamasına göre yapılmıştır.

** Beyaz zemin üzerine siyah işaretler.



0 379 56

GENEL
İŞARETLER

Semboller	Ref.	Amb.	TL/Ad.
/	0 379 54	240	0,333
.	0 379 55	240	0,333
+	0 379 56	240	0,333
-	0 379 57	240	0,333
~	0 379 58	240	0,333
=	0 379 59	240	0,333
⊕	0 379 60	240	0,333

Beyaz zemin üzerine siyah işaretler



0 378 30

HARFLER

Harfler	Ref.	Amb.	₺/Ad.
A	0 378 26	240	0,333
B	0 378 27	240	0,333
C	0 378 28	240	0,333
D	0 378 29	240	0,333
E	0 378 30	240	0,333
F	0 378 31	240	0,333
G	0 378 32	240	0,333
H	0 378 33	240	0,333
I	0 378 34	240	0,333
J	0 378 35	240	0,333
K	0 378 36	240	0,333
L	0 378 37	240	0,333
M	0 378 38	240	0,333
N	0 378 39	240	0,333
O	0 378 40	240	0,333
P	0 378 41	240	0,333
Q	0 378 42	240	0,333
R	0 378 43	240	0,333
S	0 378 44	240	0,333
T	0 378 45	240	0,333
U	0 378 46	240	0,333
V	0 378 47	240	0,333
W	0 378 48	240	0,333
X	0 378 49	240	0,333
Y	0 378 50	240	0,333
Z	0 378 51	240	0,333

Beyaz zemin üzerine siyah işaretler

Colring™ kelepçeleri
tesizat için

Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2,4	95	0 320 30	1000	0,825
2,4	140	0 320 31	1000	0,860
2,4	180	0 320 32	1000	0,983
3,5	140	0 320 37	1000	1,040
3,5	180	0 320 38	1000	1,090
3,5	280	0 320 39	100	1,47
3,5	360	0 320 40	100	2,25
4,6	180	0 320 42	1000	1,43
4,6	280	0 320 43	100	1,75
4,6	360	0 320 44	100	2,36
7,6	720	0 320 50	100	10,30
2,4	95	0 320 12	1000	0,948
3,5	140	0 320 15	1000	1,140
4,6	180	0 320 22	1000	1,47
4,6	360	0 320 24	100	2,89
7,6	360	0 320 29	100	4,13

POLYAMID
6/6
RENKSİZPOLYAMID
6/6
SİYAH

0 320 65



0 320 88

YAPIŞKANLI
TAŞIYICI

Açıklama	Genişlik (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Renksiz	Azami 4,6 mm	0 320 65	100	2,47
Vidalı taşıyıcı	Azami 4,6 mm	0 320 70	1000	2,02
Vidalı bağlantı	Vida Ø 5 mm	0 320 72	100	2,91
Kilitlenebilir taban	Azami 4,6 mm	0 320 76	1000	1,75
Tanıtım plakası	Azami 40x22 mm	0 320 85	100	4,13
CORLING PENSE	Azami genişlik 4,6 mm	-	0 320 88	1 2.080,00

ENTEĞRE ÇALIŞMA ORTAMI ÇÖZÜMLERİ

GÜÇ, GÜZELLİK VE ZEKA ŞİMDİ LEGRAND OFİS ÇÖZÜMLERİNDE

**SİSTEM
ARMADA
TİCARİ VE
TOPLUMA AÇIK
BİNALAR İÇİN
KOMPLE SİSTEM**



SIVA ÜSTÜ

Çalışma ortamı çözümleri ile Legrand, kullanıcılara çeşitli ofis alanlarına yönelik uygulamalarda konfor, hız, ergonomi ve işlevsellik sağlamaktadır.

Zengin sonlandırma seçenekleri, günümüz ofis uygulamalarında modern ve estetik bir görünüm ile beraber mükemmel bir bütünlük sağlar.



DÖŞEME ALTINDAN



TAVANDAN



**ENTEĞRE
ÇALIŞMA ORTAMI
ÇÖZÜMLERİ**



DEKORATİF
MASA PRİZLERİ



YAKIN ÇEVREDEDEN



POP-UP MASA VE
DÖŞEME ALTI
METAL BUATLAR

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

KUMANDA MEKANİZMALARI



0 770 02 0 770 12



0 792 01 0 792 11

	Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
BEYAZ MEKANİZMALAR 10 A	Anahtar	0 770 00	1	10	56,50	0 770 10	2	10	62,40
	Vavien	0 770 01	1	10	59,90	0 770 11	2	10	65,70
	Işıklı vavien	0 770 02	1	10	88,40	0 770 12	2	10	98,50
	Permütatör	0 770 21	2	10	156,00				
ALÜMİNYUM MEKANİZMALAR 10 A	Vavien	0 792 01	1	10	81,70	0 792 11	2	10	92,20
	Işıklı vavien	0 792 02	1	10	123,00	0 792 12	2	10	139,00
BEYAZ MEKANİZMALAR 16 A	Çift kutup anahtar	0 770 50	2	10	127,00				
	Çift kutup ışıklı anahtar	0 770 52	2	10	190,00				
BEYAZ MEKANİZMALAR 20 A	Vavien	0 770 60	1	10	75,50				
	Işıklı vavien	0 770 62	1	10	114,00				

LIHT BUTONLARI



0 770 30

	Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
BEYAZ MEKANİZMALAR 6 A	Liht butonu	0 770 30	1	10	68,20	0 770 40	2	10	76,00
	Işıklı liht butonu	0 770 32	1	10	99,80	0 770 42	2	10	112,00
ALÜMİNYUM MEKANİZMALAR 6 A	Liht butonu	0 792 30	1	10	93,20	0 792 40	2	10	104,00
	Işıklı liht butonu	0 792 32	1	10	141,00	0 792 42	2	10	157,00
IŞIKLI MEKANİZMALAR İÇİN LAMBALAR	LED lamba, 230 V	0 676 86	-	10	80,50				
	LED lamba, 12-24-48 V, AC/DC	0 676 87	-	10	80,50				
	Yard. gös. ışığı, dağıtılmış besleme	0 676 88	-	10	80,50				
	Yard. gös. ışığı, mevcut tesisat	0 676 85	-	10	80,50				
	Işıklı priz için ampül	0 676 64	-	10	126,00				

HAREKET DEDEKTÖRLERİ



0 784 54

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
NÖTR 3 KABLOLU	1000 W	0 784 54	Beyaz	2	1	1.400,00
NÖTRSÜZ 2 KABLOLU	250 W	0 784 58	Beyaz	2	1	1.800,00
IR SENSÖR	Video projektör için	0 787 99	Beyaz	2	1	2.400,00

DİMMERLER



0 784 07



0 784 03

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
NÖTRSÜZ 2 KABLOLU	400 W	0 784 07	Beyaz	2	1	922,00	0 792 07	Alüminyum	2	1	1.030,00
	600 W	0 784 05	Beyaz	2	1	922,00					
NÖTR 3 KABLOLU 0-10 V	1000 W	0 784 02	Beyaz	5	1	4.120,00					
	600 VA	0 784 04	Beyaz	2	1	1.870,00					
	Dimmer için yardımcı kumanda	0 784 10	Beyaz	2	1	2.690,00					
1 BÖLGE KONTROLÜ	DALI LED dimmer	0 784 03	Beyaz	2	1	2.280,00					
4 BÖLGEYE KADAR KONTROL	Dokunmatik DALI LED dimmer	0 488 60	Beyaz	2	1	3.170,00					
DALI DİMMERLER İÇİN	DALI güç kaynağı, 230V, 16 VDC, 250 mA	0 035 15	Beyaz	-	1	1.740,00					

ORTAM AYDINLATMA KUMANDASI, ZAMAN AYARLI ANAHTAR, ZAMAN SAATİ, RÖLE, KORDONLU MEKANİZMALAR, KİLİTLİ MEKANİZMALAR



0 784 25

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Zaman ayarlı anahtar	0 784 20	Beyaz	2	1	978,00
Programlanabilir zaman saati	0 784 25	Beyaz	2	1	2.370,00
Tek kutuplu röle	0 766 90	Beyaz	2	1	1.100,00
Grup panjur kumandası için röle	0 676 22	-	2	1	1.250,00
Kordonlu vavien 10 A	0 770 14	Beyaz	2	1	240,00
Kordonlu liht butonu 6 A	0 770 44	Beyaz	2	1	237,00
Kordon 1,5 m.	0 898 05	-	-	10	172,00
2 Konumlu kilitli anahtar, 6 A	0 770 72	Beyaz	2	1	746,00
3 Konumlu kilitli anahtar, 6 A	0 770 73	Beyaz	2	1	864,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

ORTAM TERMOSTATLARI



0 767 20

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Elektronik ortam termostatı	0 767 20	Beyaz	2	1	1.490,00
Haftalık prog. elektronik ortam termostatı	0 767 21	Beyaz	5	1	4.460,00
Ortam termostatı için algılayıcı	0 767 23	Beyaz	2	1	480,00
Sıva üstü ortam termostatı	0 498 98	Beyaz	2	1	568,00

PANJUR/STOR KUMANDALARI



0 770 26

Açıklama	Güç	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Anahtar	500 W	0 770 26	Beyaz	2	10	288,00	0 792 26	Alüminyum	2	1	414,00
Liht butonu	500 W	0 770 25	Beyaz	2	10	315,00	0 792 25	Alüminyum	2	1	436,00

PRİZLER



0 772 11



0 771 18



0 776 03



6 744 27

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
ALMAN STD. VİDA BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	Çocuk korumalı	0 772 13	Beyaz	2	10	66,60	0 792 13	Alüminyum	2	10	121,00
ALMAN STD. OTOMATİK BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	Çocuk korumalı	0 772 11	Beyaz	2	10	66,60					
	Çocuk korumalı	0 772 18	Kırmızı	2	10	101,00					
ALMAN STD. 45° AÇILI OTOMATİK BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	45° açılı	0 772 45	Beyaz	2	10	133,00					
	2x45° açılı	0 772 52	Beyaz	4	10	190,00	0 792 82	Alüminyum	4	10	293,00
	3x45° açılı	0 772 53	Beyaz	6	10	218,00	0 792 83	Alüminyum	6	10	342,00
	4x45° açılı	0 772 54	Beyaz	8	5	248,00					
FRANSIZ STD. UPS PRİZ 16A	Çocuk korumalı antimikrobiyel	0 771 18	Kırmızı	2	10	66,60					
İNGİLİZ STD. PRİZ 13A	Topraklı priz	0 775 05	Beyaz	2	10	103,00					
KILAVUZ	Kılavuzlu prizler için	0 502 99	Kırmızı	-	10	21,70					
HER TÜRLÜ UYGULAMAYA UYGUN PRİZLER	2x2 P+T	0 771 72	Kırmızı	4	10	209,00					
	3x2 P+T	0 771 73	Kırmızı	6	10	251,00					
	FRANSIZ STD. 45° AÇILI 4x2 P+T	0 771 74	Kırmızı	8	5	290,00					
VİDA BAĞLANTILI ALMAN STD. "DLP" PRİZLER	"DLP" topraklı priz	0 776 01	Beyaz	2	10	123,00	0 776 11	Kırmızı	2	10	128,00
	2 x "DLP" topraklı priz	0 776 02	Beyaz	4	10	175,00	0 776 12	Kırmızı	4	10	188,00
	3 x "DLP" topraklı priz	0 776 03	Beyaz	6	10	226,00	0 776 13	Kırmızı	6	10	290,00
	4 x "DLP" topraklı priz	0 776 04	Beyaz	8	5	281,00	0 776 14	Kırmızı	8	5	329,00
VİDA BAĞLANTILI FRANSIZ STD. "DLP" PRİZLER	2 x 2 P+T topraklı priz	6 744 27	Kırmızı	4	10	195,00					
	3 x 2 P+T topraklı priz	6 744 29	Kırmızı	6	10	255,00					

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

KABLO TUTUCULU MODÜL, KABLO ÇIKIŞLARI, BOŞLUK KAPAKLARI



0 775 51

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
KABLO ÇIKIŞLARI	10 A, 4x1,5 mm ² kablo kesiti	0 775 51	Beyaz	2	10	414,00
	20 A, 4 mm ² kablo kesiti	0 775 50	Beyaz	2	10	91,10
	ø 8 mm	0 775 52	Beyaz	1	10	94,80
BOŞLUK KAPAKLARI	22.5x45 mm	0 770 70	Beyaz	1	10	24,00
	45x45 mm	0 770 71	Beyaz	2	10	32,20
	22.5x45 mm	0 792 70	Alüminyum	1	10	83,00
	45x45 mm	0 792 80	Alüminyum	2	10	101,00
ETİKET TAŞIYICILAR	Bombeli etiket taşıyıcı	0 791 51	-	-	10	73,10
	Düz etiket taşıyıcı	0 791 52	-	-	10	92,90

KORUMA SİSTEMLERİ



0 775 31

Açıklama	Ref.	Gerilim-Akım	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Parafudr, 50 Hz	0 775 40	16A, 250V	Beyaz	2	1	1.810,00
Parafudr için yedek modül	0 775 41	16A, 250V	-	-	1	1.210,00
Termik manyetik sigorta, nötr	0 775 21	10A, 230V	Beyaz	2	1	666,00
Termik manyetik sigorta, nötr	0 775 22	16A, 230V	Beyaz	2	1	704,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 30 mA	0 775 31	10A, 230V	Beyaz	2	1	1.360,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 30 mA	0 775 32	16A, 230V	Beyaz	2	1	1.430,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 10 mA	0 775 33	10A, 230V	Beyaz	2	1	1.520,00
Kaçak akım koruma şalteri nötr, 10 mA	0 775 34	16A, 230V	Beyaz	2	1	1.580,00

OTEL SİSTEMLERİ



0 784 45 + 0 898 06

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Energy Saver anahtar	0 784 45	Beyaz	2	1	948,00
Energy Saver anahtarlık	0 898 06	-	-	10	288,00
Otel Od. Gösterge lambası ve zil butonu (koridora montaj)	0 770 47	Beyaz	2	5	553,00
Otel Od. Oda kontrol ünitesi	0 770 48	Beyaz	2	5	375,00

LCS KABLOLAMA SİSTEMLERİ, STP PRİZLER

Açıklama	CAT6 STP	CAT6A STP	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
RJ45 STP priz	-	0 765 73	Beyaz	1	10	222,00
	-	0 794 73	Alüminyum	1	10	255,00
	-	0 765 76	Beyaz	2	10	241,00
	-	0 794 76	Alüminyum	2	10	278,00
	-	0 765 24	Beyaz, Yeşil kapaklı	2	10	307,00
	-	0 765 25	Beyaz, Turuncu kapaklı	2	10	307,00
	0 765 63	-	Beyaz	1	10	169,00
	0 765 83	-	Beyaz, Antimikrobiyel	1	10	233,00
	0 765 66	-	Beyaz	2	10	209,00
RJ45 STP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	0 765 99	Beyaz	2	5	499,00
	0 765 96	-	Beyaz	2	5	379,00
RJ45 STP 45° açılı Priz	-	0 765 08	Beyaz	2	10	300,00
RJ45 STP 90° açılı Priz	0 765 93	-	Beyaz	2	10	241,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

LCS KABLOLAMA SİSTEMLERİ, FTP PRİZLER

Açıklama	CAT5e FTP	CAT6 FTP	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
RJ45 FTP priz	-	0 765 62	Beyaz	1	10	142,00
	-	0 794 62	Alüminyum	1	10	220,00
	-	0 765 82	Beyaz, Antimikrobiyel	1	10	195,00
	-	0 765 65	Beyaz	2	10	176,00
	-	0 794 65	Alüminyum	2	10	247,00
	-	0 765 22	Beyaz, Yeşil kapaklı	2	10	222,00
	-	0 765 23	Beyaz, Turuncu kapaklı	2	10	222,00
	0 765 52	-	Beyaz	1	10	88,30
	0 794 52	-	Alüminyum	1	10	136,00
	0 765 55	-	Beyaz	2	10	110,00
0 794 55	-	Alüminyum	2	10	154,00	
RJ45 FTP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	0 765 95	Beyaz	2	5	324,00
RJ45 FTP 90° priz	-	0 765 92	Beyaz	2	10	224,00
	-	0 794 92	Alüminyum	2	10	314,00
RJ45 FTP 45° priz	-	0 765 05	Beyaz	2	10	188,00
RJ45 FTP 45° ikili priz	-	0 765 06	Beyaz	2	5	333,00
RJ45 FTP makaralı patch cordlu priz	-	0 765 33	Beyaz	4	1	815,00
	-	0 794 33	Alüminyum	4	1	893,00
RJ45 FTP ikili soluclip aksesuarlı priz	-	0 765 46	Beyaz	3	5	324,00
	0 765 42	-	Beyaz	3	5	285,00

LCS KABLOLAMA SİSTEMLERİ, UTP PRİZLER



0 794 64



0 765 61



0 765 94



0 765 32

Açıklama	CAT5e UTP	CAT6 UTP	CAT6A UTP	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
RJ45 UTP priz	-	-	0 765 71	Beyaz	1	10	168,00
	-	-	0 794 71	Alüminyum	1	10	192,00
	-	-	0 765 26	Beyaz, Yeşil kapaklı	1	10	211,00
	-	-	0 765 27	Beyaz, Turuncu kapaklı	1	10	211,00
	-	-	0 765 74	Beyaz	2	10	183,00
	-	-	0 794 74	Alüminyum	2	10	210,00
	-	0 765 61	-	Beyaz	1	10	123,00
	-	0 794 61	-	Alüminyum	1	10	188,00
	-	0 765 81	-	Beyaz, Antimikrobiyel	1	10	168,00
	-	0 765 64	-	Beyaz	2	10	153,00
	-	0 794 64	-	Alüminyum	2	10	213,00
	0 765 51	-	-	Beyaz	1	10	76,40
	0 794 51	-	-	Alüminyum	1	10	113,00
	0 765 54	-	-	Beyaz	2	10	91,10
	0 794 54	-	-	Alüminyum	2	10	128,00
	RJ45 UTP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	-	0 765 90	Beyaz	2	5
-		0 765 94	-	Beyaz	2	5	281,00
0 765 97		-	-	Beyaz	2	5	246,00
RJ45 UTP 90° priz	-	0 765 91	-	Beyaz	2	10	194,00
RJ45 UTP ikili soluclip aksesuarlı priz	-	0 765 44	-	Beyaz	3	5	281,00
	0 765 41	-	-	Beyaz	3	5	240,00
RJ45 UTP makaralı patch cordlu priz	-	0 765 32	-	Beyaz	4	1	707,00
	0 765 30	-	-	Beyaz	4	1	676,00
RJ45 UTP 45° priz	-	-	0 765 09	Beyaz	2	10	228,00
	-	0 765 03	-	Beyaz	2	10	162,00
	0 765 01	-	-	Beyaz	2	10	101,00
RJ45 UTP 45° ikili priz	-	0 765 04	-	Beyaz	2	5	288,00
	0 765 02	-	-	Beyaz	2	5	161,00

SİSTEM ARMADA FACEPLATE

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Sistem Armada tekli faceplate	0 786 04	Beyaz	2	10	41,00
Sistem Armada ikili faceplate	0 786 10	Beyaz	2	10	45,20

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

RJ 11 FİŞLER



0 517 01

Fişler	Kontak	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RJ 11	4	0 517 01	50	12,50
RJ 12	6	0 517 02	50	11,60
RJ 45	8	0 517 03	50	15,60
RJ 45	9	0 517 04	50	28,30

LCS² HYPRADAPTÖR



0 539 49

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
IP 55, IK 07, Sistem Armada, 2 modül	0 539 49	Gri/ Beyaz	2	5	315,00

TELEFON ve BİLGİ - İŞLEM PRİZLERİ



0 787 32



0 775 91



0 775 94



0 775 98



0 775 80

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
RJ 11 priz, 4 kontak	0 787 30	Beyaz	1	10	98,50
RJ 12 priz, 6 kontak	0 787 31	Beyaz	2	10	123,00
RJ 45 ISDN priz	0 787 32	Beyaz	2	10	150,00
RJ 45 ISDN priz	0 787 34	Beyaz	2	10	177,00
Dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	0 787 61	Beyaz	1	1	378,00
Önceden Sonlandırılmış dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	0 787 46	Beyaz	1	1	391,00
İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, A+C Tipi	0 775 92	Beyaz	2	1	594,00
İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, C+C Tipi	0 793 92	Alüminyum	2	1	666,00
İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, C+C Tipi	0 775 90	Beyaz	2	1	695,00
İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, C+C Tipi	0 793 90	Alüminyum	2	1	779,00
Tekli USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 1,5A, C Tipi	0 775 89	Beyaz	1	10	338,00
Tekli USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 1,1A	0 793 89	Alüminyum	1	10	378,00
Tekli USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 1,1A	0 775 91	Beyaz	1	10	292,00
Tekli USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 1,1A	0 793 91	Alüminyum	1	10	322,00
İkili USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 2,4A	0 775 94	Beyaz	2	5	425,00
İkili USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 2,4A	0 793 94	Alüminyum	2	1	476,00
Kablosuz şarj cihazı (1.1 A) + USB şarj prizi (2.4 A)	0 775 98	-	2	1	1.410,00
Kablosuz şarj cihazı (5 W) - masaüstü montaj	0 775 80	Alüminyum	-	1	1.410,00
Kablosuz şarj cihazı (5 W) - siva üstü montaj	0 775 99	Alüminyum	-	1	1.570,00
DİĞER BİLGİ - İŞLEM PRİZLERİ (SUB D PRİZLER)					
RS 232 için 9 kontak vidalı bağlantı	0 787 65	Beyaz	2	1	574,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

AUDIO - VIDEO PRİZLER



0 787 77

0 787 78



0 787 60



0 787 58

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Önceden sonlandırılmış HD15 priz	0 787 77	Beyaz	1	1	476,00
	0 793 77	Alüminyum	1	1	579,00
Dişi HD15 priz	0 787 72	Beyaz	1	1	224,00
HD15 priz, vida bağlantılı	0 787 57	Beyaz	2	1	432,00
	0 792 57	Alüminyum	2	1	537,00
HD15 priz + 3,5mm jack	0 787 74	Beyaz	2	1	486,00
3,5 mm jack plug için priz, vidalı bağlantı	0 787 64	Beyaz	1	1	216,00
3,5 mm jack plug için priz, vidalı bağlantı	0 792 64	Alüminyum	1	1	247,00
3,5 mm jack plug için priz, lehimli bağlantı	0 787 73	Beyaz	1	1	184,00
Önceden sonlandırılmış HDMI priz	0 787 78	Beyaz	1	1	602,00
Önceden sonlandırılmış HDMI priz	0 793 78	Alüminyum	1	1	730,00
İkili RCA priz (audio için)	0 787 53	Beyaz	1	1	342,00
Üçlü RCA priz (audio-video için)	0 787 54	Beyaz	1	1	458,00
Üçlü RCA priz (audio-video için)	0 792 54	Alüminyum	1	1	580,00
XLR priz, 3 pinli	0 787 55	Beyaz	2	1	730,00
XLR priz, 3 pinli	0 792 55	Alüminyum	2	1	881,00
4 kutuplu speakon	0 787 60	Beyaz	2	1	583,00
Hoparlör prizi	0 787 50	Beyaz	1	10	65,70
Hoparlör prizi	0 787 51	Beyaz	2	10	92,20
100V ses kontrol anahtarı	0 787 76	Beyaz	2	1	916,00
BNC75 Ohm priz	0 787 58	Beyaz	1	1	530,00

TV / RD / SAT PRİZLERİ



0 787 93



0 787 86



0 787 76

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
TV/RD/SAT PRİZLERİ	TV prizi yıldız erkek	0 787 93	Beyaz	1	5	77,10
		0 787 82	Beyaz	2	10	104,00
		0 792 92	Alü.	2	10	161,00
	"F" tipi TV prizi	0 787 90	Beyaz	1	5	118,00
		0 787 80	Beyaz	2	10	130,00
		0 787 86	Beyaz	2	10	262,00
TV/RD/SAT prizi, yıldız	0 792 96	Alü.	2	10	375,00	
SES Lİ İKAZ VE ZİL ANAHTARI	Sesli İkaz, 230V, 70 dB	0 766 41	Beyaz	2	10	760,00
	Elektronik Zil, 12-24-48 VDC, 80 dB	0 766 42	Beyaz	2	1	1.180,00
	100 V ses kontrol anahtarı - ürüne bağlı hoparlör gücü maks. 25 W	0 787 76	Beyaz	2	1	916,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

ETİKETLENEBİLİR IŞIKLI GÖSTERGE



0 785 20

Açıklama	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Beyaz LED' li gösterge, 2 güç seviyesi(0,2 W veya 1 W)	0 785 20	2	5	312,00
Mavi LED' li gösterge, 2 güç seviyesi(0,2 W veya 1 W)	0 785 21	2	5	312,00
Mekanizma üzerinde konfig. edileb. 2 renk seç., kırmızı veya yeşil LED	0 785 24	2	5	338,00
Beyaz LED'li gösterge (1 W)	0 785 22	5	1	884,00
Mavi LED'li gösterge (1 W)	0 785 23	5	1	884,00

HAREKET DEDEKTÖRLÜ ENGEL AYDINLATMA

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Hareket dedektörlü engel aydınlatma, 2 modül	0 785 11	1	2.140,00

IŞIKLI GÖSTERGELER



0 785 70



0 785 72

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Kırmızı gösterge (0,2 W veya 1 W)	0785 70	2	10	233,00
Beyaz gösterge (0,2 W veya 1 W)	0785 71	2	10	233,00
Yeşil gösterge (0,2 W veya 1 W)	0785 72	2	10	233,00
Mavi gösterge (0,2 W veya 1 W)	0785 73	2	10	233,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi ve çerçeveler

ANTİMİKROBİYEL



0 785 01



0 787 05



0 787 22



0 770 80

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
ETİKETLİ YANSITICILAR	Etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)	0 785 01	Beyaz	1	10	146,00
	İkili etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)	0 785 02	Beyaz	1	10	191,00
	Etiketli yansıtıcı 12-24 V (0,2 W)	0 785 51	Beyaz	1	10	311,00
	İkili etiketli yansıtıcı 12-24 V (0,2 W)	0 785 52	Beyaz	1	10	395,00
TOPRAKLAMA PRİZİ ve FİŞİ	Topraklama prizi	0 787 00	Beyaz	1	1	235,00
	Topraklama fişi	7 759 93	-	-	10	730,00
PANJUR STOR KUMANDA ANAHTARI	500 W	0 787 05	Beyaz	2	10	372,00
DOKUNMATİK KUMANDALAR	Anahtar nötrlü	0 787 09	Beyaz	2	1	1.760,00
RJ 45 DATA PRİZLERİ	RJ45 Cat 6 UTP priz	0 765 81	Beyaz	1	10	168,00
ANAHTAR ve LIHT BUTONLARI	Vavien, 10 A	0 787 10	Beyaz	1	10	73,00
	İşıklı vavien, 10 A	0 787 11	Beyaz	2	10	82,00
	İşıklı vavien, 10 A	0 787 12	Beyaz	2	10	123,00
	Liht butonu, 6 A	0 787 14	Beyaz	1	10	89,80
	Liht butonu, 6 A	0 787 15	Beyaz	2	10	102,00
	İşıklı liht butonu, 6 A	0 787 16	Beyaz	2	10	134,00
ÇERÇEVELER	Etiketli liht butonu, 6 A	0 770 43	Beyaz	2	10	112,00
	Yatay	0 787 22	Beyaz	2	10	73,00
	Yatay	0 787 24	Beyaz	4	10	96,40
	Yatay	0 787 26	Beyaz	6	10	108,00
	IP 44	0 788 80	Beyaz	2	5	248,00
BOŞLUK KAPAKLARI	İkili dikey	0 787 23	Beyaz	2x2	10	169,00
	İkili yatay	0 787 25	Beyaz	2x2	10	169,00
	Boşluk kapağı	0 787 20	Beyaz	1	10	50,10
SENSÖRLÜ ANAHTAR	Boşluk kapağı	0 787 21	Beyaz	2	10	55,90
	Sensörlü anahtar 10 AX	0 766 66	Beyaz	2	1	2.100,00
HAVALANDIRMA KONTROL ANAHTARI	Vavien anahtar, kontrollü mekanik havalandırma direkt kontrolü 10 AX	0 770 27	Beyaz	2	10	158,00
KABLO TUTUCULU MODÜL	Kablo tutuculu modül	0 770 80	Beyaz	1	1	248,00

ANTİMİKROBİYEL PRİZLER



0 772 17



0 772 16

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Standart	Bağlantı tipi	Amb.	₺/Ad.
PRİZLER 2P+T	Topraklı şebeke prizi	0 787 02	Beyaz	2	Alman	Vida	10	101,00
		0 772 16	Yeşil	2	Alman	Otomatik	10	101,00
		0 772 17	Turuncu	2	Alman	Otomatik	10	101,00
	Topraklı UPS prizi	0 772 20	Kırmızı	2	Alman	Vida	10	101,00
		0 771 18	Kırmızı	2	Fransız	Otomatik	10	66,60
		0 772 19	Beyaz	2	Alman	Otomatik	10	127,00

ANTİMİKROBİYEL BAS-ÇEK MEKANİZMALI TOPRAKLI PRİZ



0 772 31

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Engelli kişiler için, üzerindeki kol ile fiş kolayca çıkarılabilir	0 772 31	1	1.220,00

Sistem Armada™ çerçeveler ve kaideler

ÇERÇEVELER



0 788 01



0 790 02



0 788 25

Ref.	Renk	Modül	Montaj	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Montaj	Amb.	₺/Ad.
0 788 01	Beyaz	1	Yatay	10	42,80	0 793 01	Alüminyum	1	Yatay	5	89,30
0 788 02	Beyaz	2	Yatay	10	17,70	0 793 02	Alüminyum	2	Yatay	10	104,00
0 788 03	Beyaz	3	Yatay	10	50,90	0 793 03	Alüminyum	3	Yatay	5	128,00
0 788 14	Beyaz	4	Yatay	10	51,90	0 793 14	Alüminyum	4	Yatay	5	139,00
0 788 15	Beyaz	5	Yatay	10	53,30	0 793 15	Alüminyum	5	Yatay	5	146,00
0 788 25	Beyaz	5	Dikey	10	53,30	0 793 25	Alüminyum	5	Dikey	5	146,00
0 788 04	Beyaz	2x2	Yatay	10	50,10	0 793 04	Alüminyum	2x2	Yatay	5	152,00
0 788 22	Beyaz	2x2	Dikey	10	48,00	0 793 22	Alüminyum	2x2	Dikey	5	152,00
0 788 16	Beyaz	6	Yatay	10	62,90	0 793 16	Alüminyum	6	Yatay	5	164,00
0 788 18	Beyaz	8	Yatay	10	77,10	0 793 18	Alüminyum	8	Yatay	5	194,00
0 788 06	Beyaz	3x2	Yatay	10	84,90	0 793 06	Alüminyum	3x2	Yatay	5	188,00
0 788 23	Beyaz	3x2	Dikey	10	84,90	0 793 23	Alüminyum	3x2	Dikey	5	188,00
0 788 10	Beyaz	10	Yatay	2	112,00	0 793 10	Alüminyum	10	Yatay	2	226,00
0 788 08	Beyaz	4x2	Yatay	2	119,00	0 793 08	Alüminyum	4x2	Yatay	2	233,00
0 788 30	Beyaz	2x5	Yatay	5	167,00	0 793 30	Alüminyum	2x5	Dikey	1	311,00
0 788 38	Beyaz	2x2x2	Yatay	5	207,00	0 793 38	Alüminyum	2x2x2	Yatay	1	356,00
0 788 36	Beyaz	2x6	Yatay	5	222,00	0 793 36	Alüminyum	2x6	Yatay	1	371,00
0 788 37	Beyaz	2x8	Yatay	5	274,00	0 793 37	Alüminyum	2x8	Yatay	1	450,00
0 788 32	Beyaz	2x3x2	Yatay	5	251,00	0 793 32	Alüminyum	2x3x2	Yatay	1	402,00
0 788 28	Beyaz	2x10	Yatay	1	480,00	0 793 28	Alüminyum	2x10	Yatay	1	535,00

SİSTEM ARMADA KAİDELER



0 802 50



0 802 52



0 802 51

Modül sayısı	Montaj şekli	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1	Vidalı	0 802 50	10	38,70
2	Vidalı	0 802 51	10	17,50
2	Tırnaklı (27mm)	0 802 61	10	37,30
2	Tırnaklı (37mm)	0 802 69	10	60,40
3	Vidalı	0 802 59	5	57,70
2x2 veya 4/5	Vidalı	0 802 52	10	63,50
3x2 veya 6/8	Vidalı	0 802 53	5	86,80
4x2 veya 10	Vidalı	0 802 54	5	148,00
2x(2x2) veya 2x(4/5)	Vidalı	0 802 64	5	205,00
2x(3x2) veya 2x(6/8)	Vidalı	0 802 66	5	254,00
2 x 10	Vidalı	0 802 68	5	350,00

SİSTEM ARMADA IŞIKLI KAİDELER



0 802 62

Modül sayısı	Yatay/Dikey	Montaj şekli	Yıllık enerji tüketimi		Ref.	Amb.	₺/Ad.
			kWh				
2	-	Vidalı	0,3		0 802 60	1	580,00
2	-	Vidalı	1,4		0 802 62	1	677,00
2x2 veya 4/5	Dikey	Vidalı	0,3		0 802 57	1	1.100,00
2x2 veya 4/5	Yatay	Vidalı	0,3		0 802 58	1	1.100,00

KAİDELER İÇİN BOŞLUK KAPAKLARI

Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4	0 791 04	10	15,90
6	0 791 06	10	17,70
10	0 791 10	10	19,30

SIVA ÜSTÜ BUATLAR



0 802 81

Açıklama	Ref.	Modül	Montaj	Amb.	₺/Ad.
802 51 referanslı kaide	0 802 81	2	Yatay	5	30,80
802 59 referanslı kaide	0 802 89	3	Yatay	2	102,00
802 52 referanslı kaide	0 802 85	4/5 veya 2x2	Yatay	5	62,90
802 53 referanslı kaide	0 802 82	5 veya 2x2	Dikey	5	62,90
	0 802 86	6/8 veya 3x2	Yatay	5	106,00
	0 802 83	3x2	Dikey	5	103,00
802 54 referanslı kaide	0 802 84	10 veya 4x2	Yatay	2	182,00
802 64 referanslı kaide	0 802 74	2x5, 2x(2x2)	Dikey	1	214,00
802 66 referanslı kaide	0 802 76	2x6/8, 2x(3x2)	Yatay	1	271,00
802 68 referanslı kaide	0 802 78	2x10	Yatay	1	395,00
Modüler raylara montaj için modüler kaide, 46,3 mm genişlik	4 129 50	2,5	Yatay	10	64,80

Sistem Armada™ balıksırtı kanal

BALIKSIRTI KANAL



0 328 00



65 mm: 0 107 71+ 0 106 90

		●	○		
	Açıklama	RAL 7016	RAL 9003	Amb.	₺/Ad.
BALIKSIRTI KANAL	Uzunluk 2 m., 92x20 mm, yapışkanlı	0 328 00	-	20	179,00
	Sonlandırma kapağı	0 328 07	-	10	63,50
	Kapak birleştirme parçası	0 328 03	-	10	105,00
AKSESUARLAR	Değişken dirsek	0 328 02	-	5	230,00
	Süpürgecik olarak kullanıldığında 6x60 veya 20x75'e geçiş aparatı	-	0 328 05	1	487,00
	20x120 kablo kanalına geçiş aparatı	-	0 328 06	1	558,00
	35x140 ya da 35x170'e geçiş aparatı	-	0 328 10	1	482,00
	Dağıtım buatı	0 328 01	-	5	924,00
BALIKSIRTI KANALA GEÇİŞ AKSESUARLARI	65 mm kapak için	-	0 107 71 + 0 106 90	5+5	222,00+286,00
	85 mm kapak için	-	0 107 72 + 0 106 90	5+5	231,00+286,00
	130 mm kapak için	-	0 107 74 + 0 106 90	5+5	246,00+286,00

Sistem Armada,
200'den fazla fonksiyonuyla
tüm ihtiyaçlarınıza
cevap verir.



YAKIN ÇEVREDEN



ZEMİNDEN



TAVANDAN



KABLO KANALLARINDA



SIVA ALTI

Döşeme altı dağıtım sistemleri toplantı odası blokları

DÖŞEME ALTI DAĞITIM SİSTEMLERİ



0 880 61 0 880 60



0 880 63

	Açıklama	Ref	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
IP 66 DÖŞEME ALTI BUATLAR	Çıkarılabilir kapak	0 880 61	Paslanmaz çelik	4	1	1.980,00
	Menteşeli kapak	0 880 64	Paslanmaz çelik	4	1	2.120,00
IP66 DÖŞEME ALTI BUATLAR İÇİN ŞAP ALTI KASA	Min. şap yüksekliği 65mm	0 880 69	-	-	1	278,00
IP55 KABLO ÇIKIŞ AKSESUARİ	Ø 170 mm	0 880 62			1	1.630,00



0 896 07



0 896 21

	Açıklama	RAL 7031	RAL 1019	Modül	Amb.	₺/Ad.
YÜKSEKLİĞİ 75 - 105 mm AYARLANABİLİR DÖŞEME ALTI BUATLAR*	Donatılabilir, inoks kapaklı	0 896 05	-	12	1	1.390,00
		0 896 10	-	18	1	1.550,00
		0 896 15	-	24	1	1.770,00
	Donatılabilir, halı veya parke için kapaklı	0 896 06	-	12	1	952,00
		-	0 896 07	12	1	952,00
		0 896 11	-	18	1	1.060,00
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ OLAN DÖŞEME ALTI BUATLAR (65 mm)*	Donatılabilir, inoks kapaklı	0 896 20	-	10	1	1.270,00
		0 896 25	-	16	1	1.630,00
		0 896 21	-	10	1	943,00
	Donatılabilir, halı veya parke için kapaklı	-	0 896 22	10	1	1.010,00
		0 896 26	-	16	1	1.130,00
		-	0 896 27	16	1	1.180,00
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ OLAN DÖŞEME ALTI BUAT (50 mm)	Donatılabilir, halı için kapaklı	0 880 70	-	16	1	1.180,00

*Bu ürünler bayi stokları ile sınırlıdır. Yeni çözümlerimiz için 58 - 64. sayfalar arasına bakınız.

GEÇİŞ BUATI, DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZİ VE SIVA ALTI MONTAJ KASASI, ŞAP ALTI BETON İÇİN BUATLAR VE YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ (50 MM) DÖŞEME ALTI BUATLAR İÇİN AKSESUARLAR



0 893 07

	Açıklama	Ref	Materyal	Modül	Amb.	₺/Ad.
GEÇİŞ BUATI	Master Box IP 20-İK 08, teknik döşemeler için	0 893 07	Alüminyum-Polyester	-	1	731,00
DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZİ VE SIVA ALTI MONTAJ KASASI	Döşeme prizi	0 896 44	Plastik	3	1	175,00
	0896 44 ile birlikte kullanılır	0 896 49	Plastik	3	1	112,00
ŞAP ALTI BETON İÇİN BUATLAR	Yüksekliği azaltılmış (65 mm) ve yüksekliği ayarlanabilir (75-105 mm) döşeme altı buatlar için	0 896 30*	-	10-12	1	530,00
		0 896 31*	-	18	1	530,00
		0 896 32*	-	16-24	1	530,00
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ (50 mm) DÖŞEME ALTI BUAT İÇİN AKSESUARLAR	Yüksekliliği azaltılmış döşeme altı buat için (50 mm)	0 880 73	-	16	1	775,00
		0 880 72	İnoks	-	1	504,00
		0 880 71	Plastik	-	1	645,00

*Bu ürünler bayi stokları ile sınırlıdır. Yeni çözümlerimiz için 58 - 64. sayfalar arasına bakınız.

DONATILMIŞ TOPLANTI ODASI BLOKLARI



6 535 75

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
HER TÜRLÜ TOPLANTI MASASI İÇİN ÖZEL (Alman Standardı)	8x Alman std. topraklı priz	6 535 74	1	4.590,00
	8x Alman std. topraklı priz + 1 giriş 6 çıkışlı switch 10/100 base T	6 535 75	1	15.300,00

Bürotik bloklar, Pop-up masa ve döşeme altı metal buatlar

DONATILABİLİR BÜROTİK BLOKLAR



0 546 90



0 546 99

Açıklama	Ref	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Donatılabilir Bürotik Bloklar	0 546 90	Beyaz	8	1	687,00
	0 546 91	Beyaz	12	1	782,00
	0 546 92	Beyaz	16	1	904,00
Bürotik bloğun masa üzerine sabitlenmesi için aksesuar	0 546 99	-	-	1	224,00
Kablo spirali	0 535 98	Beyaz	-	1	1.290,00

POP-UP DONATILABİLİR DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 540 21



0 540 13

Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
0 540 10	Mat Alüminyum	3	1	374,00
0 540 11	Mat Alüminyum	4	1	442,00
0 540 12	Mat Alüminyum	6 (2x3)	1	791,00
0 540 13	Mat Alüminyum	8 (2x4)	1	930,00
0 540 15	Altın	3	1	560,00
0 540 16	Altın	4	1	652,00
0 540 17	Altın	6 (2x3)	1	1.200,00
0 540 18	Altın	8 (2x4)	1	1.370,00
0 540 20	Satine Çelik	3	1	648,00
0 540 21	Satine Çelik	4	1	753,00
0 540 22	Satine Çelik	6 (2x3)	1	1.270,00
0 540 23	Satine Çelik	8 (2x4)	1	1.460,00

Tüm referanslar uygun montaj kiti ile tamamlanmalıdır.

POP-UP YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME İÇİN MONTAJ KİTİ



0 540 06

Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
0 540 05	3	1	182,00
0 540 06	4	1	212,00
0 540 07	6 (2x3)	1	346,00
0 540 08	8 (2x4)	1	405,00

POP-UP'LAR İÇİN MAKARALI PATCH CORDLAR

Açıklama	Ref	Amb.	₺/Ad.
RJ45 Cat6 UTP	0 540 34	1	527,00
USB/Mikro-USB	0 540 36	1	340,00

POP-UP ŞAP ALTI BETON ZEMİNLER İÇİN DÖŞEME ALTI BUATLAR



6 503 90

	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
METAL	0 540 00	3	1	44,10
DÖŞEME ALTI	0 540 01	4	1	52,90
BUATLAR	0 540 02	6 (2x3)	1	110,00
	0 540 03	8 (2x4)	1	118,00
PLASTİK DÖŞEME ALTI	6 503 90	3	1	58,50
BUATLAR	6 503 31	6	10	127,00

Pop-up masa buatları, dekoratif masa prizleri ve IP 44 IK 08 donatılabilir döşeme prizleri

POP-UP DONATILABİLİR MASA BUATLARI



6 540 03

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Satine Çelik – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 00	4	1	781,00
Beyaz – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 01	4	1	922,00
Mat Siyah – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 02	4	1	781,00
Satine Çelik – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 03	8 (2X4)	1	1.490,00
Beyaz – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 04	8 (2X4)	1	1.850,00
Mat Siyah – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 05	8 (2X4)	1	1.490,00

POP-UP DONATILMIŞ MASA BUATLARI

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Beyaz – Alman standardı topraklı priz + ikili USB priz + 2m uzunluğunda fiş – Montaj kiti ile birlikte temin edilir	6 540 08	4	1	2.590,00
Satine Çelik – Alman standardı topraklı priz + ikili USB priz + 2m uzunluğunda fiş – Montaj kiti ile birlikte temin edilir	6 540 09	4	1	2.420,00
Beyaz – Alman standardı topraklı priz + 2XRJ45 UTP data prizi + HD15 ve 3,5 mm Jack + 2m uzunluğunda fiş + 3m uzunluğunda makaralı RJ45 patchcord + Dişi VGA Kablo + 3,5 mm Dişi Jack Kablo – Montaj kiti ile birlikte temin edilir	6 540 12	8 (2X4)	1	4.320,00
Satine Çelik – Alman standardı topraklı priz + 2XRJ45 UTP data prizi + HD15 ve 3,5 mm Jack + 2m uzunluğunda fiş + 3m uzunluğunda makaralı RJ45 patchcord + Dişi VGA Kablo + 3,5 mm Dişi Jack Kablo – Montaj kiti ile birlikte temin edilir	6 540 13	8 (2X4)	1	4.150,00

DONATILMIŞ DEKORATİF MASA PRİZLERİ



0 540 80



0 540 86

1x TOPRAKLI PRİZ+KABLO	USB TELEFON ŞARJ ÇIKIŞI	RJ45 MAKARALI PATCH CORD	Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
Var	Yok	Yok	0 540 80	Beyaz	1	668,00
Var	Yok	Yok	0 540 81	Siyah	1	668,00
Var	Yok	Yok	0 540 82	Satine Çelik	1	785,00
Var	Var, 5 V, 750 mA	Yok	0 540 85	Beyaz	1	1.220,00
Var	Var, 5 V, 750 mA	Yok	0 540 86	Siyah	1	1.220,00
Var	Var, 5 V, 750 mA	Yok	0 540 87	Satine Çelik	1	1.360,00
Var	Var, 5 VDC, 750 mA	Var, Cat 6 UTP, 1,35 mt.	0 540 88	Beyaz	1	1.550,00

DONATILABİLİR DEKORATİF MASA PRİZLERİ



0 540 70



0 540 67



0 540 66

Açıklama	Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
2 modül boş alan	0 540 70	Beyaz	1	411,00
	0 540 71	Siyah	1	411,00
2 modül boş alan+dahili USB telefon şarj çıkışı ile	0 540 72	Beyaz	1	904,00
	0 540 73	Siyah	1	904,00
Sonlandırma kapağı	0 540 60	Beyaz	10	67,20
	0 540 61*	Beyaz	10	68,60
	0 540 62	Siyah	10	68,60
	0 540 63	Satine Çelik	10	186,00
RJ 45 CAT 6 FTP makaralı patch cord	0 540 65	-	1	564,00
RJ 45 CAT 6 UTP makaralı patch cord	0 540 66	-	1	564,00
USB-Micro USB makaralı	0 540 67	-	1	375,00
Panç, Ø = 80 mm	0 540 75	-	1	748,00

0 540 70/71/72/73 referansları sonlandırma kapağı ile tamamlanmalıdır.

* Cat6 A içindir

IP 44 IK 08 DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZLERİ










0 897 02



0 897 10

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
PASLANMAZ ÇELİK	Tekli, kare	0 897 00	1	857,00
	Tekli, yuvarlak	0 897 01	1	857,00
	İkili, dikdörtgen	0 897 02	1	1.760,00
BRONZ	Tekli, kare	0 897 10	1	857,00
	Tekli, yuvarlak	0 897 11	1	857,00
	İkili, dikdörtgen	0 897 12	1	1.760,00
Batibox buat, yükseltilmiş döşeme, sıvaaltı veya masa için	0 801 88	10	45,80	
Batibox buat, tekli şapaltı beton veya kaplama zemin için	0 819 88	25	137,00	
Priz için led lamba, 230 V, 1 mA	0 897 19	10	55,90	

Standart tip döşeme altı buatlar - yükseltilmiş döşemeler için seçim tablosu

DİZİLİM ŞEKLİ	MODÜL SAYISI	DÖŞEME ALTI BUAT KAİDELERİ	DÖŞEME ALTI BUAT KAPAKLARI ZEMİN KALINLIĞI ≤ 8 mm		SONLANDIRMA KAPAĞI (opsiyonel)		İZOLASYON KUTUSU	
								
Yüksekliği ayarlanabilir - yatay dizilim  Hmin: 80 mm	12 (3 x 4) modül	0 880 20	Plastik	0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15	-	
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik		0 880 45
				Pirinç	0 880 06	Pirinç		0 880 48
	18 (3 x 6) modül	0 880 21	Plastik	0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16	-	
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik		0 880 46
				Pirinç	0 880 07	Pirinç		0 880 49
24 (3 x 8) modül	0 880 22	Plastik	0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17	-		
		Metal	Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik		0 880 47	
			Pirinç	0 880 08	Pirinç		0 880 50	
Dikey dizilim  Hmin: 83 mm	8 (2 x 4) modül	0 880 23	Plastik	0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15	0 880 26	
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik		0 880 45
				Pirinç	0 880 06	Pirinç		0 880 48
	12 (2 x 6) modül	0 880 24	Plastik	0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16	0 880 27	
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik		0 880 46
				Pirinç	0 880 07	Pirinç		0 880 49
16 (2 x 8) modül	0 880 25	Plastik	0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17	0 880 28		
		Metal	Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik		0 880 47	
			Pirinç	0 880 08	Pirinç		0 880 50	
Erişim kaidesi 	8 veya 12 modül kapak için	0 880 39	Plastik	0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15	-	
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik		0 880 45
				Pirinç	0 880 06	Pirinç		0 880 48
	12 veya 18 modül kapak için	0 880 40	Plastik	0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16	-	
			Metal	Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik		0 880 46
				Pirinç	0 880 07	Pirinç		0 880 49
16 veya 24 modül kapak için	0 880 41	Plastik	0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17	-		
		Metal	Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik		0 880 47	
			Pirinç	0 880 08	Pirinç		0 880 50	

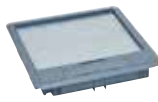
MONTAJ ŞEKLİ



Yatay dizilime sahip döşeme altı buatlar



Kaide



Plastik döşeme altı buat kapağı



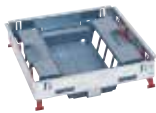
Metal döşeme altı buat kapağı



Sistem Armada™ prizleri ile donatılabilir.



Dikey dizilime sahip döşeme altı buatlar



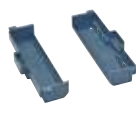
Kaide



Plastik döşeme altı buat kapağı



Metal döşeme altı buat kapağı




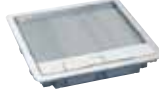





İzolasyon kutusu

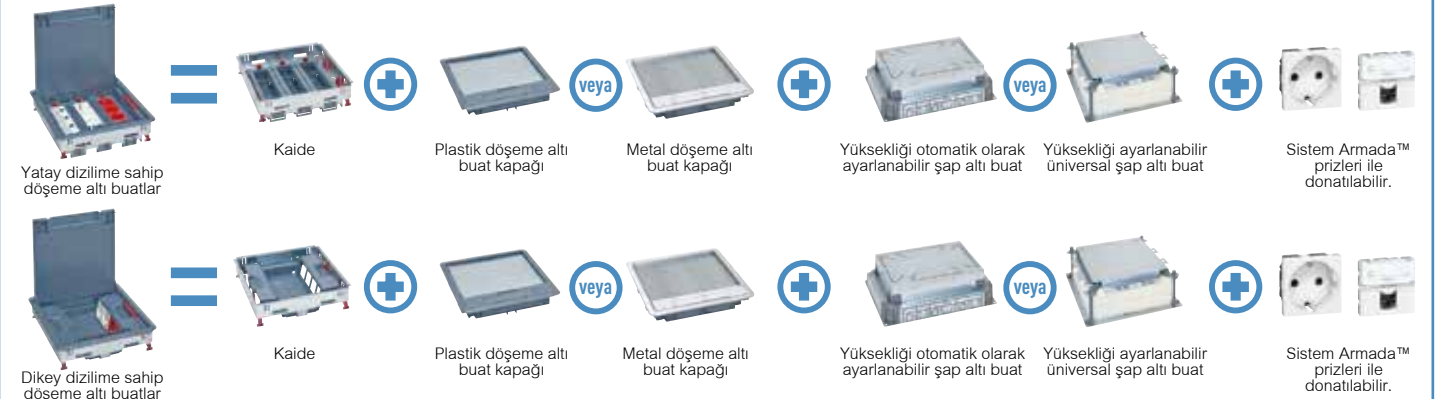


Sistem Armada™ prizleri ile donatılabilir.

Standart tip döşeme altı buatlar - beton zeminler için seçim tablosu



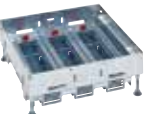
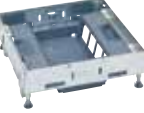

DİZİLİM ŞEKLİ	MODÜL SAYISI	DÖŞEME ALTI BUAT KAİDELERİ	ŞAP ALTI BUATLAR		DÖŞEME ALTI BUAT KAPAKLARI ZEMİN KALINLIĞI ≤ 8 MM		SONLANDIRMA KAPAĞI (OPSİYONEL)		
			YÜKSEKLİĞİ OTOMATİK OLARAK AYARLANABİLİR ŞAP ALTI BUAT 60 MM İLE 90 MM	YÜKSEKLİĞİ AYARLANABİLİR ÜNİVERSAL ŞAP ALTI BUAT 55 MM İLE 150 MM					
			 0 880 91	 0 880 80		 Plastik döşeme altı 0 880 02 Paslanmaz çelik döşeme altı 0 880 05	 0 880 47		
Yükseklği ayarlanabilir - yatay dizilim  Hmin: 80 mm	12 (3 x 4) modül	0 880 20	0 880 90 ⁽¹⁾ beton zemin yüksekliği ≥ 80 mm	0 880 80 + 0 880 81 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Plastik	0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15	
	18 (3 x 6) modül	0 880 21	0 880 91 ⁽¹⁾ beton zemin yüksekliği ≥ 80 mm	0 880 80 + 0 880 82 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik	0 880 45
						Pirinç	0 880 06	Pirinç	0 880 48
	24 (3 x 8) modül	0 880 22	0 880 92 ⁽¹⁾ beton zemin yüksekliği ≥ 80 mm	0 880 80 + 0 880 83 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Metal	Plastik	0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16
						Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik	0 880 46
	8 (2 x 4) modül	0 880 23	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	Metal	Pirinç	0 880 06	Pirinç	0 880 48
Plastik						0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15	
12 (2 x 6) modül	0 880 24	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik	0 880 45	
					Pirinç	0 880 07	Pirinç	0 880 49	
16 (2 x 8) modül	0 880 25	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	Metal	Plastik	0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17	
					Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik	0 880 47	
Erişim kaidesi 	8 veya 12 modül kapak için	0 880 39	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	Plastik	0 880 00	Paslanmaz çelik	0 880 15	
	12 veya 18 modül kapak için	0 880 40	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	Metal	Paslanmaz çelik	0 880 03	Paslanmaz çelik	0 880 45
						Pirinç	0 880 06	Pirinç	0 880 48
	16 veya 24 modül kapak için	0 880 41	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	Metal	Plastik	0 880 01	Paslanmaz çelik	0 880 16
						Paslanmaz çelik	0 880 04	Paslanmaz çelik	0 880 46
						Pirinç	0 880 07	Pirinç	0 880 49
Plastik						0 880 02	Paslanmaz çelik	0 880 17	
					Paslanmaz çelik	0 880 05	Paslanmaz çelik	0 880 47	
					Pirinç	0 880 08	Pirinç	0 880 50	

MONTAJ ŞEKLİ



1: Düz tip fişler ile kullanılamaz

Gömme tipi döşeme altı buatlar - Yükseltilmiş döşemeler için seçim tablosu

DİZİLİM ŞEKLİ	MODÜL SAYISI	DÖŞEME ALTI BUAT KAİDELERİ	DÖŞEME ALTI BUAT KAPAKLARI ZEMİN KALINLIĞI ≤ 15 MM		SONLANDIRMA KAPAĞI (OPSİYONEL)		İZOLASYON KUTUSU
				Metal kapak Ref. 0 881 05 + kaide Ref. 0 881 41		0 880 47	
Yüksekliği ayarlanabilir - yatay dizilim  Hmin: 92 mm	12 (3 x 4) modül	0 881 20	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45	-
			Pirinç	0 881 06	Pirinç	0 881 48	-
	18 (3 x 6) modül	0 881 21	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46	-
			Pirinç	0 881 07	Pirinç	0 881 49	-
	24 (3 x 8) modül	0 881 22	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47	-
			Pirinç	0 881 08	Pirinç	0 881 50	-
Dikey dizilim  Hmin: 92 mm	8 (2 x 4) modül	0 881 23	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45	0 880 26
			Pirinç	0 881 06	Pirinç	0 881 48	-
	12 (2 x 6) modül	0 881 24	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46	0 880 27
			Pirinç	0 881 07	Pirinç	0 881 49	-
	16 (2 x 8) modül	0 881 25	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47	0 880 28
			Pirinç	0 881 08	Pirinç	0 881 50	-
Erişim kaidesi 	8 veya 12 modül kapak için	0 881 39	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45	-
			Pirinç	0 881 06	Pirinç	0 881 48	-
	12 veya 18 modül kapak için	0 881 40	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46	-
			Pirinç	0 881 07	Pirinç	0 881 49	-
	16 veya 24 modül kapak için	0 881 41	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47	-
			Pirinç	0 881 08	Pirinç	0 881 50	-

MONTAJ ŞEKLİ








 =  +  + 

Yatay dizilime sahip döşeme altı buatlar
 Kaide
 Metal döşeme altı buat kapağı
 Sistem Armada™ prizleri ile donatılabilir.

 =  +  +  + 

Dikey dizilime sahip döşeme altı buatlar
 Kaide
 Metal döşeme altı buat kapağı lid
 İzolasyon kutusu
 Sistem Armada™ prizleri ile donatılabilir.

Gömme tipi döşeme altı buatlar - beton zeminler için seçim tablosu

DİZİLİM ŞEKLİ	MODÜL SAYISI	DÖŞEME ALTI BUAT KAİDELERİ	ŞAP ALTI BUATLAR		DÖŞEME ALTI BUAT KAPAKLARI ZEMİN KALINLIĞI ≤ 15 MM	SONLANDIRMA KAPAĞI (OPSİYONEL)		
			YÜKSEKLİĞİ OTOMATİK OLARAK AYARLANABİLİR ŞAP ALTI BUAT 65 MM İLE 90 MM	YÜKSEKLİĞİ AYARLANABİLİR UNIVERSAL ŞAP ALTI BUAT 55 MM İLE 150 MM				
								
			0 880 91	0 880 80	Metal kapak Ref. 0 881 05 + kaide Ref. 0 881 41	0 880 47		
Yüksekliği ayarlanabilir - yatay dizilim  Hmin: 92 mm	12 (3 x 4) modül	0 881 20	0 880 90 ⁽¹⁾ beton zemin + kaplama yüksekliği ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 81 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45
					Pirinç	0 881 06	Pirinç	0 881 48
	18 (3 x 6) modül	0 881 21	0 880 90 ⁽¹⁾ beton zemin + kaplama yüksekliği ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 82 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46
					Pirinç	0 881 07	Pirinç	0 881 49
	24 (3 x 8) modül	0 881 22	0 880 90 ⁽¹⁾ beton zemin + kaplama yüksekliği ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 83 beton zemin yüksekliği ≥ 100 mm	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47
					Pirinç	0 881 08	Pirinç	0 881 50
Dikey dizilim  Hmin: 80 mm	8 (2 x 4) modül	0 881 23	0 880 90	VEYA 0 880 80 + 0 880 81	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45
					Pirinç	0 881 06	Pirinç	0 881 48
	12 (2 x 6) modül	0 881 24	0 880 91	VEYA 0 880 80 + 0 880 82	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46
					Pirinç	0 881 07	Pirinç	0 881 49
	16 (2 x 8) modül	0 881 25	0 880 92	VEYA 0 880 80 + 0 880 83	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47
					Pirinç	0 881 08	Pirinç	0 881 50
Erişim kaidesi 	8 veya 12 modül kapak için	0 881 39	0 880 90	VEYA 0 880 80 + 0 880 81	Paslanmaz çelik	0 881 03	Paslanmaz çelik	0 881 45
					Pirinç	0 881 06	Pirinç	0 881 48
	16 veya 24 modül kapak için	0 881 40	0 880 91	VEYA 0 880 80 + 0 880 82	Paslanmaz çelik	0 881 04	Paslanmaz çelik	0 881 46
					Pirinç	0 881 07	Pirinç	0 881 49
	16 veya 24 modül kapak için	0 881 41	0 880 92	VEYA 0 880 80 + 0 880 83	Paslanmaz çelik	0 881 05	Paslanmaz çelik	0 881 47
					Pirinç	0 881 08	Pirinç	0 881 50

MONTAJ ŞEKLİ

	=		+		+		veya		+	
	=		+		+		veya		+	

1: Düz tip fişler ile kullanılamaz

Modüler döşeme altı buatları

Standart tip

STANDART TİP DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 880 22



0 880 25



0 880 02



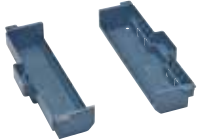
0 880 05



0 880 47



0 880 83



0 880 28



0 880 98

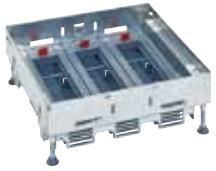
0 880 99

	Açıklama	Renk	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
YATAY DİZİLİME SAHİP KAİDE	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 880 20	12 (3 x 4)	1	590,00
	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 880 21	18 (3 x 6)	1	647,00
	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 880 22	24 (3 x 8)	1	701,00
DİKEY DİZİLİME SAHİP KAİDE	-	-	0 880 23	8 (2 x 4)	1	472,00
	-	-	0 880 24	12 (2 x 6)	1	535,00
	-	-	0 880 25	16 (2 x 8)	1	567,00
ERİŞİM KAİDESİ	Ref. 0 880 00/03/06 için	-	0 880 39	8/12	1	472,00
	Ref. 0 880 01/04/07 için	-	0 880 40	12/18	1	552,00
	Ref. 0 880 02/05/08 için	-	0 880 41	16/24	1	535,00
KAPAK	Ref. 0 880 20/23/39 için - plastik	Gri	0 880 00	8/12	1	363,00
	Ref. 0 880 21/24/40 için - plastik	Gri	0 880 01	12/18	1	411,00
	Ref. 0 880 22/25/41 - plastik	Gri	0 880 02	16/24	1	472,00
	Ref. 0 880 20/23/39 için - metal	Paslanmaz Çelik	0 880 03	8/12	1	1.750,00
	Ref. 0 880 21/24/40 - metal	Paslanmaz Çelik	0 880 04	12/18	1	1.880,00
	Ref. 0 880 22/25/41 - metal	Paslanmaz Çelik	0 880 05	16/24	1	2.090,00
	Ref. 0 880 20/23/39 için - metal	Pirinç	0 880 06	8/12	1	2.450,00
	Ref. 0 880 21/24/40 - metal	Pirinç	0 880 07	12/18	1	2.760,00
Ref. 0 880 22/25/41 - metal	Pirinç	0 880 08	16/24	1	3.130,00	
SONLANDIRMA KAPAĞI	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 15	8/12	1	434,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 16	12/18	1	489,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 17	16/24	1	590,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 880 45	8/12	1	662,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 880 46	12/18	1	708,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 880 47	16/24	1	819,00
	Metal	Pirinç	0 880 48	8/12	1	992,00
	Metal	Pirinç	0 880 49	12/18	1	1.040,00
	Metal	Pirinç	0 880 50	16/24	1	1.260,00
MONTAJ APARATI (BETON ZEMİN)	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	-	0 880 81	8/12	1	552,00
	Ref.0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	-	0 880 82	12/18	1	552,00
	Ref. 0 880 22/25/41 and 0 881 22/25/41 için	-	0 880 83	16/24	1	552,00
İZOLASYON KUTUSU	Ref. 0 880 23 / 0 881 23 için	-	0 880 26	8 (2 x 4)	1	118,00
	Ref. 0 880 24 / 0 881 24 için	-	0 880 27	12 (2 x 6)	1	158,00
	Ref. 0 880 25 / 0 881 25 için	-	0 880 28	16 (2 x 8)	1	175,00
KİLİT AKSESUARI	Anahtarlı kilit	-	0 880 98	-	1	339,00
	Anahtarsız kilit	-	0 880 99	-	1	324,00

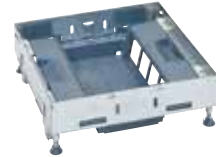
Modüler döşeme altı buatları

Gömme tip

GÖMME TİPİ DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 881 22



0 881 25



0 881 05 + 0 881 41



0 881 47



0 880 28



0 880 83



0 881 42

	Açıklama	Renk	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
YATAY DİZİLİME SAHİP KAİDE	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 881 20	12 (3 x 4)	1	2.360,00
	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 881 21	18 (3 x 6)	1	2.610,00
	Yüksekliği ayarlanabilir	-	0 881 22	24 (3 x 8)	1	2.900,00
DİKEY DİZİLİME SAHİP KAİDE	-	-	0 881 23	8 (2 x 4)	1	2.250,00
	-	-	0 881 24	12 (2 x 6)	1	2.430,00
	-	-	0 881 25	16 (2 x 8)	1	2.610,00
ERİŞİM KAİDESİ	Ref. 0 881 00/03/06 için	-	0 881 39	8/12	1	2.170,00
	Ref. 0 881 01/04/07 için	-	0 881 40	12/18	1	2.350,00
	Ref. 0 881 02/05/08 için	-	0 881 41	16/24	1	2.510,00
KAPAK	Ref. 0 881 20/23/39 için - metal	Paslanmaz Çelik	0 881 03	8/12	1	1.110,00
	Ref. 0 881 21/24/40 için- metal	Paslanmaz Çelik	0 881 04	12/18	1	1.160,00
	Ref. 0 881 22/25/41 için- metal	Paslanmaz Çelik	0 881 05	16/24	1	1.220,00
	Ref. 0 881 20/23/39 için - metal	Pirinç	0 881 06	8/12	1	1.490,00
	Ref. 0 881 21/24/40 için- metal	Pirinç	0 881 07	12/18	1	1.540,00
	Ref. 0 881 22/25/41 için- metal	Pirinç	0 881 08	16/24	1	1.580,00
SONLANDIRMA KAPAĞI	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 15	8/12	1	434,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 16	12/18	1	489,00
	Plastik	Paslanmaz Çelik	0 880 17	16/24	1	590,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 881 45	8/12	1	984,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 881 46	12/18	1	1.160,00
	Metal	Paslanmaz Çelik	0 881 47	16/24	1	1.340,00
	Metal	Pirinç	0 881 48	8/12	1	1.450,00
	Metal	Pirinç	0 881 49	12/18	1	1.790,00
	Metal	Pirinç	0 881 50	16/24	1	2.140,00
MONTAJ APARATI (BETON ZEMİN)	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	-	0 880 81	8/12	1	552,00
	Ref.0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	-	0 880 82	12/18	1	552,00
	Ref. 0 880 22/25/41 and 0 881 22/25/41 için	-	0 880 83	16/24	1	552,00
İZOLASYON KUTUSU	Ref. 0 880 23 / 0 881 23 için	-	0 880 26	8 (2 x 4)	1	118,00
	Ref. 0 880 24 / 0 881 24 için	-	0 880 27	12 (2 x 6)	1	158,00
	Ref. 0 880 25 / 0 881 25 için	-	0 880 28	16 (2 x 8)	1	175,00
KİLİT AKSESUARİ	Anahtarlı kilit	-	0 880 98	-	1	339,00
	Anahtarsız kilit	-	0 880 99	-	1	324,00
MONTAJ AYAĞI	Ref. 0 881 20/21/22/23/24/25/39/40/41	-	0 881 42	-	1	618,00

Modüler döşeme altı buatları Yuvarlak tip ve aksesuarlar

YUVARLAK TİP DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 881 26



0 881 27

	Açıklama	Renk	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
BUAT	Yatay dizilime sahip - plastik	Paslanmaz Çelik	0 881 26	20	1	1.150,00
	Dikey dizilime sahip - plastik	Paslanmaz Çelik	0 881 27	12	1	1.430,00
SONLANDIRMA KAPAĞI	-	Paslanmaz çelik	0 881 44	12/20	1	748,00
MONTAJ APARATI	Ref. 0 880 80 ile	-	0 880 89	8/12	1	426,00
KİLİT AKSESUARI	Anahtarlı kilit	-	0 880 98	-	1	339,00
	Anahtarsız kilit	-	0 880 99	-	1	324,00

ŞAP ALTI BUATLAR



0 880 90



0 880 80












0 880 85

	Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
YÜKSEKLİĞİ OTOMATİK OLARAK AYARLANABİLEN ŞAP ALTI BUAT	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	0 880 90	8/12	1	740,00
	Ref. 0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	0 880 91	12/18	1	819,00
	Ref. 0 880 22/25/41 ve 0 881 22/25/41 için	0 880 92	16/24	1	914,00
UNIVERSAL ŞAP ALTI BUAT	Zemin yüksekliği 55-150mm	0 880 80	-	1	2.300,00
YÜKSELTİCİ	Yüksekliği 220mm	0 880 87	-	1	1.030,00
MONTAJ APARATI	Ref. 0 880 20/23/39 ve 0 881 20/23/39 için	0 880 81	8/12	1	552,00
	Ref. 0 880 21/24/40 ve 0 881 21/24/40 için	0 880 82	12/18	1	552,00
	Ref. 0 880 22/25/41 ve 0 881 22/25/41 için	0 880 83	16/24	1	552,00
	Ref. 0 881 26 ve 0 881 27 için	0 880 89	12/20	1	426,00
SONLANDIRMA	Epoksi kaplama zeminler için, 16/24 m buatlar ile	0 880 85	16/24	1	1.580,00

Sütunlar ve Mini Sütunlar

Kaidesiz mini sütunlar

KAİDESİZ MİNİ SÜTUNLAR

		Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
 <p>6 530 00 6 530 01 6 530 04</p>	1 BÖLMELİ 2 YÖNLÜ	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Beyaz		6 530 00	1	1.490,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Beyaz		6 530 03	1	1.580,00
		Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 530 01	1	1.840,00
		Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 530 04	1	2.010,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Siyah		6 530 02	1	1.840,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Siyah		6 530 05	1	2.010,00
 <p>6 530 02 6 530 24 6 530 41</p>	2 BÖLMELİ	PVC gövde ve kapak, 0.30 m	Beyaz		6 530 20	1	1.490,00
		PVC gövde ve kapak, 0.68 m	Beyaz		6 530 23	1	1.580,00
		Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 530 21	1	1.930,00
		Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 530 24	1	2.010,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Siyah		6 530 22	1	1.930,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Siyah		6 530 25	1	2.010,00
 <p>6 530 02 6 530 24 6 530 41</p>	4 BÖLMELİ	Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Beyaz		6 530 40	1	2.160,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Beyaz		6 530 43	1	2.800,00
		Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 530 41	1	2.800,00
		Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 530 44	1	3.600,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.30 m	Siyah		6 530 42	1	2.800,00
		Alüminyum gövde, PVC kapak, 0.68 m	Siyah		6 530 45	1	3.600,00
 <p>6 530 29</p>	HAREKETLİ	Tekerelekli ve fişli, 7 x 2P+E Alman standardı topraklı priz, 1 x 2 çıkışlı UBS şarj prizi, 4 x tekerlek, 4 m kablo ile donatılmış, yükseklik 0.75 m		-	6 530 29	1	18.300,00
		 <p>6 530 86</p> <p>6 530 87</p>	OVALINE KİTİ	1 bölme 2 yönlü mini sütunlar için		Beyaz	6 530 60
				Alüminyum	6 530 61	1	2.870,00
				Siyah	6 530 62	1	2.870,00
2 bölme 2 yönlü mini sütunlar ve 1 bölme 2 yönlü kaideli sütunlar için				Beyaz	6 530 63	1	3.010,00
				Alüminyum	6 530 64	1	3.290,00
		Siyah	6 530 65	1	3.290,00		
 <p>6 530 88</p>	1 VE 2 BÖLMELİ MİNİ SÜTUNLAR İÇİN AKSESUARLAR	Masa		Beyaz	6 530 84	1	5.200,00
		Taşınabilir ayak		Beyaz	6 530 86	1	3.320,00
		Taşınabilir ayak		Alüminyum	6 530 87	1	3.530,00
		4 tekerlekli kablo tutuculu set		-	6 530 88	1	2.230,00

* 1 ve 2 bölme sütunlar ovaline kit ile donatılabilir.

Sütunlar ve Mini Sütunlar

Kaidesiz sütunlar

KAİDESİZ SÜTUNLAR



6 530 11



6 530 31



6 530 51



6 530 27



6 530 56



6 530 80 (Etiketsiz olarak temin edilir)



6 530 81



6 530 83

	Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 BÖLMELİ 2 YÖNLÜ	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2,7 ile 3.9 m	Beyaz		6 530 10	1	4.320,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3,9 ile 5.1 m	Beyaz		6 530 13	1	5.750,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2,7 ile 3.9 m	Alüminyum		6 530 11	1	5.430,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3,9 ile 5.1 m	Alüminyum		6 530 14	1	6.950,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2,7 ile 3.9 m	Siyah		6 530 12	1	5.430,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3,9 ile 5.1 m	Siyah		6 530 15	1	6.950,00
2 BÖLMELİ	PVC gövde ve kapak, 2,7 ile 3.9 m	Beyaz		6 530 30	1	4.640,00
	PVC gövde ve kapak, 3,9 ile 5.1 m	Beyaz		6 530 33	1	5.840,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2,7 ile 3.9 m	Alüminyum		6 530 31	1	6.070,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3,9 ile 5.1 m	Alüminyum		6 530 34	1	7.680,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2,7 ile 3.9 m	Siyah		6 530 32	1	6.070,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3,9 ile 5.1 m	Siyah		6 530 35	1	7.680,00
4 BÖLMELİ	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3.35 m	Beyaz		6 530 50	1	5.690,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.35 m	Alüminyum		6 530 51	1	6.800,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 3.35 m	Siyah		6 530 52	1	6.800,00
1 BÖLMELİ 2 YÖNLÜ HAREKETLİ*	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Beyaz		6 530 06	1	10.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2 m	Alüminyum		6 530 07	1	12.400,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Siyah		6 530 08	1	12.400,00
2 BÖLMELİ HAREKETLİ*	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Beyaz		6 530 26	1	11.300,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2 m	Alüminyum		6 530 27	1	13.400,00
	Alüminyum gövde, PVC kapak, 2 m	Siyah		6 530 28	1	13.400,00
ASMA TAVAN BAĞLANTI APARATI	Hareketli sütunlar için Ref. 6 530 06/07/08/26/27/28	-		6 530 76	1	1.440,00
OVALINE SÜTUNLAR	Ovaline sütun, 3.2 m	Alüminyum		6 530 54	1	5.920,00
	Ovaline boru, 3.2 m	Alüminyum		6 530 55	1	2.890,00
	Ovaline 90° bağlantı aksesuarı	Alüminyum		6 530 58	5	128,00
	Ovaline sabitleme parçası	Alüminyum		6 530 59	5	312,00
	Ovaline sütunlar için kablo çıkışı	Alüminyum		6 530 57	5	201,00
1 VEYA 2 BÖLMELİ SÜTUNLAR İÇİN SONLANDIRMA KİTİ		Beyaz		6 530 66	1	297,00
	2 adet PVC kapak 1 adet PVC gövde	Alüminyum		6 530 67	1	336,00
		Siyah		6 530 68	1	336,00
SÜTUNLAR İÇİN AKSESUARLAR	Ovaline kablo taşıma aksesuarı, 1 m	-		6 530 56	1	552,00
	Bölümlene perde, 60 mm	-		6 530 07	1	12.400,00
	Gösterge paneli, 150 x 150 mm	-		6 530 80	1	4.080,00
	TV bağlantı aparatı, 10-26 inç / 25-66 cm	-		6 530 81	1	2.800,00
	TV bağlantı aparatı, 26-42 inç / 66-107 cm	-		6 530 82	1	4.790,00
	Raf	-		6 530 83	1	4.080,00
KAİDE	Raya monte edilebilen ekipmanlar için kaide (sütunlar ve mini sütunlar için)	Beyaz		0 310 69	5	108,00
		Alüminyum		0 307 87	5	156,00
		Siyah		6 530 75	5	139,00
ADAPTÖR	Sistem Armada™ ürünlerinin kullanılabilmesi için 90° çevrilebilir adaptör, 2 modül	-		6 530 79	5	36,80

* Asma tavanlar için bağlantı aparatı Ref. 6 530 76 ile donatılabilir.

Sütunlar ve Mini Sütunlar

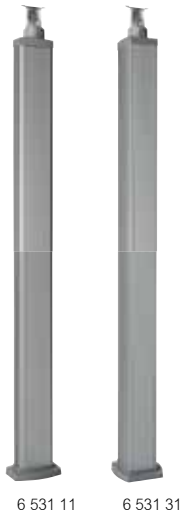
Kaideli sütunlar ve mini sütunlar

KAİDELİ MİNİ SÜTUNLAR



	Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Beyaz		6 531 00	1	1.280,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Beyaz		6 531 03	1	1.690,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 531 01	1	1.520,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 531 04	1	1.930,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Siyah		6 531 02	1	1.520,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Siyah		6 531 05	1	1.930,00
2 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Beyaz		6 531 20	1	1.770,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Beyaz		6 531 23	1	2.400,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Alüminyum		6 531 21	1	2.010,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Alüminyum		6 531 24	1	2.650,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.30 m	Siyah		6 531 22	1	2.010,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 0.68 m	Siyah		6 531 25	1	2.650,00
OVALİNE KİTİ	Mini sütunların tavandan beslenmesi için	Beyaz		6 530 63	1	3.010,00
		Alüminyum		6 530 64	1	3.290,00
		Siyah		6 530 65	1	3.290,00
1 BÖLMELİ MİNİ SÜTUNLAR İÇİN AKSESUARLAR	Masa	Beyaz		6 530 84	1	5.200,00
	Taşınabilir ayak	Beyaz		6 530 86	1	3.320,00
	Taşınabilir ayak	Beyaz		6 531 87	1	3.530,00
	4 Tekerlekli kablo tutuculu set	-		6 531 88	1	2.230,00

KAİDELİ SÜTUNLAR



	Açıklama	Renk	Kesit	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Beyaz		6 531 10	1	5.040,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Beyaz		6 531 13	1	6.310,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Alüminyum		6 531 11	1	5.520,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Alüminyum		6 531 14	1	6.950,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Siyah		6 531 12	1	5.520,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Siyah		6 531 15	1	6.950,00
2 BÖLMELİ	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Beyaz		6 531 30	1	5.990,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Beyaz		6 531 33	1	7.830,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Alüminyum		6 531 31	1	6.480,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Alüminyum		6 531 34	1	8.550,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 2.70 ile 3.90 m	Siyah		6 531 32	1	6.480,00
	Alüminyum gövde ve kapak, 3.90 ile 5.10 m	Siyah		6 531 35	1	8.550,00
AKSESUARLAR	Metal bölümlene perdesi, 1.10 m	-		6 531 69	8	280,00
	Gösterge paneli 150 x 150 mm	-		6 531 80	1	3.920,00
	TV bağlantı aparatı 10 - 26 inç / 25 - 66 cm	-		6 531 81	1	2.230,00
	TV bağlantı aparatı 26 - 42 inç / 66 - 107 cm	-		6 531 82	1	4.280,00
	Raf	Beyaz		6 531 83	1	3.920,00
BUATLAR	1 Gözlü	-		5 102 01	10	107,00
	2 Gözlü	-		5 102 02	5	153,00
	Bağlantı buatı	-		5 102 03	5	51,50
KAİDELER	Sistem Armada™ ürünleri için kaide	-		6 531 79	10	68,80
	2 veya 3 modül Sistem Armada™ ürünleri için adaptör	-		6 531 78	10	225,00
	↳ Raya monte edilebilen ekipmanlar için kaide (sütunlar ve mini sütunlar için)	Beyaz		0 310 69	5	108,00
		Alüminyum		0 307 87	5	156,00
	Siyah	6 530 75	5	139,00		

6 531 79

DLP-S kaidesiz montaj kanallar ve aksesuarlar

Kanallar			Kanal ve aksesuarlar														
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	₺/mt.	Basit ara bölme	Amb.	₺/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	₺/Ad.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	₺/Ad.	Sonlandırma kapağı	Amb.	₺/Ad.
		50 x 85		20	73,70		32	25,60		10	31,10		10	11,80		10	18,50
		50 x 100		16	85,40		32	25,60		20	11,00		10	11,80		10	12,70
		50 x 130		12	124,00	-	-	-		10	39,50		10	2x11,80		10	28,10







(1) Bölümlenme perdesi ile temin edilir.

Kanallar			Köşeler						Geçiş aksesuarları			Normaclip aksesuarı					
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	İç köşeler	Amb.	₺/Ad.	Dış köşeler	Amb.	₺/Ad.	Dirsek	Amb.	₺/Ad.	T dirsek	Amb.	₺/Ad.	Normaclip aksesuarı	Amb.	₺/Ad.
		50 x 85		12	21,80		16	21,80		8	24,90		5	112,00		10	14,00
		50 x 100		20	22,50		20	22,50		16	26,20		5	123,00		10	14,00
		50 x 130		8	33,70		12	33,70		8	38,90		5	159,00		10	14,00







* 6 380 17, 6 380 18, 6 380 27, 6 380 28, 6 380 47 ve 6 380 48 referanslı iç ve dış köşeler, tek parça halinde sabit aksesuarlardır.

DLP-S 50x100

kanal ve aksesuarlar

Kanallar			Kanal ve aksesuarlar											
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	₺/mt.	Basit ara bölme	Amb.	₺/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	₺/Ad.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	₺/Ad.
		50 x 100		16	67,50		32	25,60		20	11,00		50	14,90








Kanallar			Köşeler											
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Sonlandırma kapağı	Amb.	₺/Ad.	İç köşeler	Amb.	₺/Ad.	Dış köşeler	Amb.	₺/Ad.	Dirsek	Amb.	₺/Ad.
		50 x 100		10	12,70		20	21,70		20	21,70		16	26,50







Kanallar			Geçiş aksesuarı			Armada mekanizma kaideleri								
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	T Dirsek	Amb.	₺/Ad.	2 modül	Amb.	₺/Ad.	4 modül	Amb.	₺/Ad.	6 modül	Amb.	₺/Ad.
		50 x 100		5	123,00		10	25,90		5	29,90		5	34,70

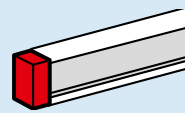
* 6 380 11 ve 6 380 12 referanslı iç ve dış köşeler, tek parça halinde sabit aksesuarlardır.

DLP-S mini

kanallar ve yapışkan bantlı kanallar

Kanallar				
Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	€/mt.
	12 x 12	6 382 00	208	4,13
	16 x 16	6 382 02	120	6,56
	25 x 16	6 382 03	112	8,31
	25 x 25	6 382 06	72	9,76
	40 x 25	6 382 07	60	15,10
	40 x 40	6 382 08	36	16,30
	60 x 40	6 382 09	24	24,90

Yapışkan Bantlı Kanallar				
Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	€/mt.
	12 x 12	6 382 10	192	6,04
	16 x 16	6 382 12	108	7,39
	25 x 16	6 382 13	104	10,30
	25 x 25	6 382 16	64	12,40
	40 x 25	6 382 17	54	16,70
	40 x 40	6 382 18	36	20,10

Aksesuarlar				
Sonlandırma Kapağı	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	€/mt.
	12 x 12 + 16 x 16	6 382 20	20	3,61
	25 x 16 + 25 x 25	6 382 22	20	3,88
	40 x 25 + 40 x 40 + 60 x 40	6 382 23	10	5,62

Gulotlar Sistem Armada™ kaidesiz montaj kanal ve aksesuarları

KANALLAR ve AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	Monoblok: gövde + kapak ⁽¹⁾		Basit ara bölme		Kanal birleştirme parçası		Ekstra kapak					
			Amb.	₺/mt.	Amb.	₺/mt.	Amb.	₺/Ad.	Amb.	₺/mt.				
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80	0 756 01	20	112,00	0 756 09	26	41,90	0 756 61	10	40,90	0 756 08	20	45,10
	45	50 x 105	0 756 02	12	129,00	0 756 09	26	41,90	0 756 62	10	64,70	0 756 08	20	45,10
	45 45	50 x 130	0 756 03	12	181,00	-			0 756 61	10	40,90	0 756 08	20	45,10
	45 45	50 x 145	0 756 04	8	194,00	-			0 756 63	10	43,80	0 756 08	20	45,10
	45 45 45	50 x 180	0 756 06	8	235,00	-			0 756 61	10	40,90	0 756 08	20	45,10

(1) Bölümlenme perdesi gövdede sabittir

AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	Yapışkanlı kanal birleştirme		Kapak birleştirme		Sonlandırma kapağı		Otomatik sigortalar montaj aksesuarı					
			Amb.	₺/Ad.	Amb.	₺/Ad.	Amb.	₺/Ad.	Amb.	₺/Ad.				
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80	0 756 66	20	27,70	0 756 69	10	21,00	0 756 11	10	37,90	0 310 69	5	108,00
	45	50 x 105	0 756 67	20	31,60	0 756 69	10	21,00	0 756 12	10	39,90	0 310 69	5	108,00
	45 45	50 x 130	0 756 66	20	27,70	2x0 756 69	2x10	2x21,00	0 756 13	5	48,70	0 310 69	5	108,00
	45 45	50 x 145	0 756 66 ⁽¹⁾ + 0 756 67 ⁽²⁾	20,00 + 20,00	27,70 + 31,60	2x0 756 69	2x10	2x21,00	0 756 14	5	51,50	0 310 69	5	108,00
	45 45 45	50 x 180	0 756 66	20	27,70	3x0 756 69	3x10	3x21,00	0 756 16	5	62,50	0 310 69	5	108,00

(1) Bölümlenme perdesi gövdede sabittir

(2) Dış ve iç köşeler bölme aksesuarı ile birlikte teslim edilir

Gulotlar Sistem Armada™ kaidesiz montaj

kanal ve aksesuarları

AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	İç köşe ⁽²⁾ 80° 100°		Dış köşeler 85° 120°		Dirsek		80 mm'ye geçiş					
			Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.				
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
		50 x 80	0 756 21	10	79,30	0 756 31	10	99,50	0 756 41	10	137,00	0 756 71	5	155,00
		50 x 105	0 756 22	10	99,50	0 756 32	10	125,00	0 756 42	10	191,00	0 756 72	5	195,00
		50 x 130	0 756 23	5	149,00	0 756 33	5	180,00	0 756 43	5	458,00	0 756 71	5	155,00
		50 x 145	0 756 24	5	159,00	0 756 34	5	192,00	0 756 44	5	487,00	0 756 71 ⁽¹⁾ 0 756 72 ⁽²⁾	5	155,00 195,00
		50 x 180	0 756 26	5	190,00	0 756 36	5	231,00	0 756 46	5	597,00	0 756 71	5	155,00

(1) Bölümlene perdesi gövdede sabittir

(2) Dış ve iç köşeler bölme aksesuarı ile birlikte teslim edilir

AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	105 mm'ye geçiş		Köşeden 80/105/130mm'ye geçiş		Balık sırtı kanala geçiş 92 x 20		Soluclip sabitleme aksesuarı		Hızlı köprüleme aksesuarı						
			Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.					
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ - KAPAK 45 mm																	
		50 x 80	-		0 756 81 + 0 756 21	5 10	308,00 + 79,30	0 756 88	5	360,00	0 756 90	10	48,00	0 771 06	10	50,60	
		50 x 105	0 756 76	5	176,00	0 756 81 + 0 756 22	5 10	308,00 + 99,50	0 756 88	5	360,00	0 756 90	10	48,00	0 771 06	10	50,60
		50 x 130	0 756 75	5	164,00	0 756 81 + 0 756 23	5 5	308,00 + 149,00	0 756 88	5	360,00	0 756 90	10	48,00	0 771 06	10	50,60
		50 x 145	0 756 75 ⁽¹⁾ 0 756 76 ⁽²⁾	5 5	164,00 + 176,00	0 756 81 + 0 756 24	5 5	308,00 + 159,00	0 756 88	5	360,00	0 756 90	10	48,00	0 771 06	10	50,60
		50 x 180	0 756 75	5	164,00	0 756 81 + 0 756 26	5 5	308,00 + 190,00	0 756 88	5	360,00	0 756 90	10	48,00	0 771 06	10	50,60

(1) Bölümlene perdesi gövdede sabittir

(2) Dış ve iç köşeler bölme aksesuarı ile birlikte teslim edilir

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Kanal						Kapak					
			Kanal	Amb.	τ/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	τ/Ad.	Esnek	Amb.	τ/mt.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	τ/Ad.
	35 x 80	1 x 65	0 104 11	20	83,70	0 106 92	20	16,00	0 105 21	24	48,30	0 108 01	10	21,90
	35 x 105	1 x 85	0 104 21	20	88,70	0 106 92	20	16,00	0 105 22	20	49,40	0 108 02	10	23,10
	50 x 80	1 x 65	0 104 12	20	97,10	0 106 92	20	16,00	0 105 21	24	48,30	0 108 01	10	21,90
	50 x 105	1 x 85	0 104 22	20	120,00	0 106 92	20	16,00	0 105 22	20	49,40	0 108 02	10	23,10
		2 x 40	0 104 22	20	120,00	0 106 92	20	16,00	2x 0 105 20	2x20	2x43,90	2x0 108 00	2x10	2x21
	50 x 150	1 x 130	0 104 32	10	188,00	0 106 92	20	16,00	0 105 24	8	89,10	0 108 04	10	46,00
		2 x 65	0 104 32	10	188,00	0 106 92	20	16,00	2x 0 105 21	2x24	2 x 48,30	2x 0 108 01	2x10	2x21,9
		1 x 85 + 1 x 40	0 104 32	10	188,00	0 106 92	20	16,00	0 105 22 + 0 105 20	20+20	49,40 + 43,90	0 108 02 + 0 108 00	10+10	23,10 + 21,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Ara bölmeler						Değişken iç köşeler ⁽²⁾					
			Basit ara bölme	Amb.	τ/mt.	Bölümleme perdesi	Amb.	τ/mt.	Sonlandırma kapakları	Amb.	τ/Ad.	60° - 85° açılar	Amb.	τ/Ad.
	35 x 80	1 x 65	0 105 84	16	52,30	-	-	-	0 107 22	10	36,60	0 106 13	10	128,00
	35 x 105	1 x 85	0 105 82	24	41,50	-	-	-	0 107 01	20	21,10	0 106 13	10	128,00
	50 x 80	1 x 65	0 105 82	24	41,50	-	-	-	0 107 22	10	36,60	0 106 13	10	128,00
	50 x 105	1 x 85	0 105 82	24	41,50	-	-	-	0 107 02	20	25,70	0 106 13	10	128,00
		2 x 40	0 105 82	24	41,50	0 104 72	48	64,00	0 107 02	20	25,70	0 106 13	10	128,00
	50 x 150	1 x 130	0 105 82	24	41,50	-	-	-	0 107 03	10	44,40	0 106 13	10	128,00
		2 x 65	0 105 82	24	41,50	0 104 72	48	64,00	0 107 03	10	44,40	0 106 13	10	128,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 105 82	24	41,50	0 104 72	48	64,00	0 107 03	10	44,40	0 106 13	10	128,00

(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

(2) Esnek kapak kullanınız.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken iç köşeler ⁽²⁾										
			95° - 120° açılar	Amb.	t/Ad.	85° - 95° açılar	Amb.	t/Ad.	Bölmeli iç köşe 1 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.	Bölmeli iç köşe 2 bölme birl. parçası	Amb.
	35 x 80	1 x 65	 0 106 14	10	261,00	 0 106 01	10	75,00	-		-		
	35 x 105	1 x 85	0 106 14	10	261,00	0 106 01	10	75,00	-		-		
	50 x 80	1 x 65	0 106 14	10	261,00	0 106 02	10	76,10	-		-		
	50 x 105	1 x 85	0 106 14	10	261,00	0 106 02	10	76,10	-		-		
		2 x 40	0 106 14	10	261,00	-			0 106 06	5	124,00	-	
	50 x 150	1 x 130	0 106 14	10	261,00	0 106 02	10	76,10	-		-		
		2 x 65	0 106 14	10	261,00	-			0 106 06	5	124,00	-	
		1 x 85 + 1 x 40	0 106 14	10	261,00	-			0 106 06	5	124,00	-	

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken dış köşeler ⁽²⁾						Değişken dirsek				
			60° - 120° açılar	Amb.	t/Ad.	Bölmeli dış köşe 1 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.	Bölmeli dış köşe 2 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.	90° açı	Amb.
	35 x 80	1 x 65	 0 106 21	10	94,20	-		-			 0 107 67	10	134,00
	35 x 105	1 x 85	0 106 21	10	94,20	-		-			0 107 84	10	141,00
	50 x 80	1 x 65	0 106 22	10	95,90	-		-			0 107 67	10	134,00
	50 x 105	1 x 85	0 106 22	10	95,90	-		-			0 107 85	10	148,00
		2 x 40	-			0 106 35	5	164,00	-		0 107 85	10	148,00
	50 x 150	1 x 130	0 106 22	10	95,90	-		-			0 107 89	5	415,00
		2 x 65	-			0 106 35	5	164,00	-		0 107 89	5	415,00
		1 x 85 + 1 x 40	-			0 106 35	5	164,00	-		0 107 89	5	415,00

(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

(2) Esnek kapak kullanınız.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş											
			T dirsek	Amb.	₺/Ad.	Bölmeli kanaldan T dirseğe geçiş aks.	Amb.	₺/Ad.	Açılı T dirsek	Amb.	₺/Ad.	Balık sırtı kanala	Amb.	₺/Ad.
	35 x 80	1 x 65	0 107 35	5	144,00	-	-	0 107 63	5	266,00	0 107 71	5	222,00	
			0 106 01	10	75,00	0 106 90	5	286,00						
	35 x 105	1 x 85	0 107 35	5	144,00	-	-	0 107 63	5	266,00	0 107 72	5	231,00	
			0 107 36	5	144,00	0 106 01	10	75,00	0 106 90	5	286,00			
	50 x 80	1 x 65	0 107 35	5	144,00	-	-	0 107 63	5	266,00	0 107 71	5	222,00	
			0 106 02	10	76,10	0 106 90	5	286,00						
	50 x 105	1 x 85	0 107 35	5	144,00	-	-	0 107 63	5	266,00	0 107 72	5	231,00	
			0 107 36	5	144,00	0 106 02	10	76,10	0 106 90	5	286,00			
		2 x 40	0 107 35	5	144,00	0 107 42	5	222,00	0 107 63	5	266,00	-	-	-
			0 107 36	5	144,00	0 106 06	5	124,00	0 106 06	5	124,00	-	-	-
	50 x 150	1 x 130	0 107 35	5	144,00	-	-	0 107 63	5	266,00	0 107 74	5	246,00	
			0 107 36	5	144,00	0 106 02	10	76,10	0 106 90	5	286,00			
		2 x 65	0 107 35	5	144,00	0 107 42	5	222,00	0 107 63	5	266,00	0 107 71	5	222,00
			0 107 36	5	144,00	0 106 06	5	124,00	0 106 06	5	124,00	0 106 90	5	286,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 35	5	144,00	0 107 42	5	222,00	0 107 63	5	266,00	0 107 72	5	231,00
			0 107 36	5	144,00	0 106 06	5	124,00	0 106 06	5	124,00	0 106 90	5	286,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Kanal geçiş		Kapasite arttırımı		Ara bölme birleştirme		Kablo tutucular					
			Amb.	₺/Ad.	Amb.	₺/Ad.	Amb.	₺/Ad.	Amb.	₺/Ad.				
	35 x 80	1 x 65	0 107 71	5	222,00	0 106 87	40	48,60	-	-	0 106 82	50	11,10	
			0 106 88	10	48,60	-	-	-	-	0 106 82	50	11,10		
	35 x 105	1 x 85	0 107 72	5	231,00	0 106 87	40	48,60	-	-	0 106 82	50	11,10	
			0 106 88	10	48,60	-	-	-	-	0 106 82	50	11,10		
	50 x 80	1 x 65	0 107 71	5	222,00	0 106 87	40	48,60	-	-	0 106 82	50	11,10	
			0 106 88	10	48,60	-	-	-	-	0 106 82	50	11,10		
	50 x 105	1 x 85	0 107 72	5	231,00	0 106 87	40	48,60	-	-	0 106 82	50	11,10	
			0 106 88	10	48,60	-	-	-	-	0 106 82	50	11,10		
		2 x 40	-	-	0 106 87	40	48,60	0 106 89	5	48,60	0 106 82	50	11,10	
			0 106 88	10	48,60	0 106 89	5	48,60	0 106 82	50	11,10			
	50 x 150	1 x 130	0 107 74	5	246,00	0 106 87	40	48,60	-	-	0 106 86	50	34,20	
			0 106 88	10	48,60	-	-	-	-	0 106 86	50	34,20		
		2 x 65	0 107 71	5	222,00	0 106 87	40	48,60	0 106 89	5	48,60	0 106 82	50	11,10
			0 106 88	10	48,60	0 106 89	5	48,60	0 106 82	50	11,10			
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 72	5	231,00	0 106 87	40	48,60	0 106 89	5	48,60	0 106 82	50	11,10
			0 106 88	10	48,60	0 106 89	5	48,60	0 106 82	50	11,10			

(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Kanal						Kapak					
			Kanal	Amb.	τ/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	τ/Ad.	Esnek	Amb.	τ/mt.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	τ/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 104 13	16	147,00	0 106 92	20	16,00	0 105 21	24	48,30	0 108 01	10	21,90
	65 x 105	1 x 85	0 104 23	16	180,00	0 106 92	20	16,00	0 105 22	20	49,40	0 108 02	10	23,10
	65 x 150	1 x 130	0 104 33	8	293,00	0 106 92	20	16,00	0 105 24	8	89,10	0 108 04	10	46,00
		2 x 65	0 104 33	8	293,00	0 106 92	20	16,00	2x0 105 21	2x24	2x48,30	2x 0 108 01	2x10	2x21,9
		1 x 85 + 1 x 40	0 104 33	8	293,00	0 106 92	20	16,00	0 105 22+ 0 105 20	20+20	49,40 + 43,90	0 108 02+ 0 108 00	10+10	23,10 + 21,00
	65 x 195	1 x 180	0 104 53	8	346,00	0 106 92	20	16,00	0 105 26	8	173,00	0 108 06	10	50,70
		2 x 85	0 104 53	8	346,00	0 106 92	20	16,00	2x 0 105 22	2x20	2x49,40	2x 0 108 02	2x10	2x23,1
		2 x 40 + 1 x 85	0 104 53	8	346,00	0 106 92	20	16,00	2x 0 105 20+ 1x0 105 22	2x20+20	2x43,90 + 49,40	2x 0 108 00+ 0 108 02	2x10+10	2x21,00 + 23,10
		2x65 + 1 x 40	0 104 53	8	346,00	0 106 92	20	16,00	2x 0 105 21+ 1x0 105 20	2x24+20	2x48,30 + 43,90	2x 0 108 00+ 0 108 02	2x10+10	2x21,00 + 23,10

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Ara bölmeler						Değişken iç köşeler ⁽²⁾					
			Basit	Amb.	τ/mt.	Bölümleme perdesi	Amb.	τ/mt.	Sonlandırma kapakları	Amb.	τ/Ad.	60° - 85° açılar	Amb.	τ/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 105 83	48	43,90	-	-	-	0 107 24	10	39,30	0 106 13	10	128,00
	65 x 105	1 x 85	0 105 83	48	43,90	-	-	-	0 107 04	10	41,50	0 106 13	10	128,00
	65 x 150	1 x 130	0 105 83	48	43,90	-	-	-	0 107 06	10	42,40	0 106 13	10	128,00
		2 x 65	0 105 83	48	43,90	0 104 73	36	75,00	0 107 06	10	42,40	0 106 13	10	128,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 105 83	48	43,90	0 104 73	36	75,00	0 107 06	10	42,40	0 106 13	10	128,00
	65 x 195	1 x 180	0 105 83	48	43,90	-	-	-	0 107 07	5	50,90	0 106 13	10	128,00
		2 x 85	0 105 83	48	43,90	0 104 73	36	75,00	0 107 07	5	50,90	0 106 13	10	128,00
		2 x 40 + 1 x 85	0 105 83	48	43,90	2x0 104 73	2x36	2x75,00	0 107 07	5	50,90	0 106 13	10	128,00
		2x65 + 1 x 40	0 105 83	48	43,90	2x0 104 73	2x36	2x75,00	0 107 07	5	50,90	0 106 13	10	128,00

(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

(2) Esnek kapak kullanınız.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken iç köşeler ⁽²⁾										
			95° - 120° açılar	Amb.	₺/Ad.	85° - 95° açılar	Amb.	₺/Ad.	Bölmeli iç köşe 1 bölme birl. parçası	Amb.	₺/Ad.	Bölmeli iç köşe 2 bölme birl. parçası	Amb.
	65 x 80	1 x 65	0 106 14	10	194,00	0 106 03	10	95,90	-		-		
	65 x 105	1 x 85	0 106 14	10	194,00	0 106 03	10	95,90	-		-		
	65 x 150	1 x 130	0 106 14	10	194,00	0 106 03	10	95,90	-		-		
		2 x 65	0 106 14	10	194,00	-		0 106 07	5	156,00	-		
		1 x 85 + 1 x 40	0 106 14	10	194,00	-		0 106 07	5	156,00	-		
	65 x 195	1 x 180	0 106 14	10	194,00	0 106 03	10	95,90	-		-		
		2 x 85	0 106 14	10	194,00	-		0 106 07	5	156,00	-		
		2 x 40 + 1 x 85	0 106 14	10	194,00	-		0 106 07	5	156,00	0 106 58	5	195,00
		2x65 + 1 x 40	0 106 14	10	194,00	-		-			0 106 58	5	195,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken dış köşeler ⁽²⁾						Değişken dirsek					
			60° - 120° açılar	Amb.	₺/Ad.	Bölmeli dış köşe 1 bölme birl. parça	Amb.	₺/Ad.	Bölmeli dış köşe 2 bölme birl. parça	Amb.	₺/Ad.	90° açı	Amb.	₺/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 106 23	10	132,00	-		-			0 107 68	5	144,00	
	65 x 105	1 x 85	0 106 23	10	132,00	-		-			0 107 87	10	164,00	
	65 x 150	1 x 130	0 106 23	10	132,00	-		-			0 107 90	2	475,00	
		2 x 65	-			0 106 36	5	226,00	-		0 107 90	2	475,00	
		1 x 85 + 1 x 40	-			0 106 36	5	226,00	-		0 107 90	2	475,00	
	65 x 195	1 x 180	0 106 23	10	132,00	-		-			0 107 93	2	534,00	
		2 x 85	-			0 106 36	5	226,00	-		0 107 93	2	534,00	
		2 x 40 + 1 x 85	-			0 106 36	5	226,00	0 106 39	5	287,00	0 107 93	2	534,00
		2x65 + 1 x 40	-			-			0 106 39	5	287,00	0 107 93	2	534,00

(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

(2) Esnek kapak kullanınız.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş											
			T dirsek ⁽¹⁾	Amb.	₺/Ad.	Bölmeli kanaldan T dirseğe geçiş aks.	Amb.	₺/Ad.	Açılı T dirsek	Amb.	₺/Ad.	Balk sırtı kanala	Amb.	₺/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 107 33	5	198,00	-	-	-	0 107 64	5	266,00	0 107 71	5	222,00
			0 107 38	5	175,00				0 106 03	10	95,90	0 106 90	5	286,00
	65 x 105	1 x 85	0 107 33	5	198,00	-	-	-	0 107 64	5	266,00	0 107 72	5	231,00
			0 107 38	5	175,00				0 106 03	10	95,90	0 106 90	5	286,00
	65 x 150	1 x 130	0 107 33	5	198,00	-	-	-	0 107 64	5	266,00	0 107 74	5	246,00
		2 x 65	0 107 38	5	175,00				0 106 03	10	95,90	0 106 90	5	286,00
			0 107 33	5	198,00				0 107 43	5	251,00	0 107 64	5	266,00
	65 x 195	1 x 180	0 107 38	5	175,00	-	-	-	0 106 07	5	156,00	0 106 90	5	286,00
			0 107 33	5	198,00				0 107 43	5	251,00	0 107 64	5	266,00
		2 x 40 + 1 x 85	0 107 38	5	175,00	2 x 0 107 43	2x5	251,00	0 106 58	5	195,00	0 106 90	5	286,00
	65 x 195	2 x 65 + 1 x 40	0 107 33	5	198,00	2 x 0 107 43	2x5	251,00	0 107 64	5	266,00	0 107 71	5	222,00
			0 107 38	5	175,00	0 106 07	5	156,00	0 106 58	5	195,00	0 106 90	5	286,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş																		
			Kanal geçiş	Amb.	₺/Ad.	Kapasite arttırımı	Amb.	₺/Ad.	Ara bölme birleştirme	Amb.	₺/Ad.	Kablo tutucular	Amb.	₺/Ad.							
	65 x 80	1 x 65	0 107 71	5	222,00	0 106 87	40	48,60+	-	-	-	-	0 106 82	50	11,10						
			0 107 71	5	222,00	0 106 88	10	48,60								0 106 82	50	11,10			
	65 x 105	1 x 85	0 107 72	5	231,00	0 106 87	40	48,60	-	-	-	-	0 106 82	50	11,10						
			0 107 72	5	231,00	0 106 88	10	48,60								0 106 82	50	11,10			
	65 x 150	1 x 130	0 107 74	5	246,00	0 106 87	40	48,60	-	-	-	-	0 106 86	50	34,20						
		2 x 65	0 107 71	5	222,00	0 106 87	40	48,60								0 106 89	5	48,60	0 106 82	50	11,10
			0 107 71	5	222,00	0 106 88	10	48,60								0 106 89	5	48,60	0 106 82	50	11,10
	65 x 195	1 x 180	-	-	-	0 106 87	40	48,60	-	-	-	-	0 106 86	50	34,20						
			0 107 72	5	231,00	0 106 87	40	48,60								0 106 89	5	48,60	0 106 82	50	11,10
		2 x 40 + 1 x 85	0 107 72	5	231,00	0 106 87	40	48,60	2 x 0 106 89	2x5	2x48,60	0 106 82	50	11,10							
	65 x 195	2 x 65 + 1 x 40	0 107 71	5	222,00	0 106 87	40	48,60	2 x 0 106 89	2x5	2x48,60	0 106 82	50	11,10							
			0 107 71	5	222,00	0 106 88	10	48,60	0 106 89	5	48,60	0 106 82	50	11,10							

(1) Aksesuar iki parçadan oluştuğu zaman, referans alt ve üst parçaları da kapsar.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

KLİPSLENEBİLİR ve YAN YANA KONABİLİR KAİDELER



0 109 92

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
2	85	0 109 92	20	28,60
2	65	0 109 52	20	27,30
4	85	0 109 94	20	49,00
4	65	0 109 54	20	44,40
6	85	0 109 96	10	82,90
6	65	0 109 56	10	76,60
8	85	0 109 98	10	103,00
8	65	0 109 58	10	95,00

Ø 60 MONTAJ KAİDELER



0 109 13

Kapak genişliği (mm)	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
130	Tekli	0 109 14	5	111,00
85	Tekli	0 109 13	10	74,90
130	İkili	0 109 24	5	184,00
85	İkili	0 109 23	5	124,00

MODÜLER CİHAZ MONTAJ AKSESUARLARI



0 109 35

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
2	65	0 109 25	5	179,00
3	85	0 109 35	5	184,00
8	130	0 109 85	5	337,00

HYPRA ENDÜSTRİYEL PRİZ KAİDESİ



0 109 00

Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
130	0 109 00	5	322,00

KAPASİTE ARTIRIMI

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Gövde (uzunluk 57 cm.)	0 106 87	40	48,60
Gövde birleştirme aksesuarı	0 106 88	10	48,60
Ara bölme birleştirme aksesuarı	0 106 89	5	48,60

Alüminyum DLP gulot

kanallar, aksesuarlar ve mekanizmalar için kaideler

Gulotlar ve aksesuarlar																							
Ara bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kanal boyutları (mm)	Gövde	Amb.	₺/mt.	Kapak	Amb.	₺/mt.	Basit ara bölme	Amb.	₺/mt.	Bölümleme perdesi	Amb.	₺/mt.	Sonlandırma kapağı	Amb.	₺/Ad.	Dirsek	Amb.	₺/Ad.			
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 65 mm																							
	65	65		50 x 150	0 111 02	4	1.160,00	2x	0 111 10	2x	2x222,00	0 111 08	24	175,00	0 111 06	12	280,00	0 111 60	10	294,00	0 112 45	5	577,00
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 85 mm																							
	85			50 x 105	0 111 00	8	1.010,00	0 111 11	16	279,00	0 111 08	24	175,00	-	-	-	0 111 58	20	168,00	0 112 43	10	356,00	
	85	85		50 x 195	0 111 04	4	1.320,00	2x	0 111 11	2x	2x279,00	0 111 08	24	175,00	0 111 06	12	280,00	0 111 61	10	331,00	0 112 47	2	689,00

Ara bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kanal boyutları (mm)	Dış köşe	Amb.	₺/Ad.	İç köşe	Amb.	₺/Ad.	T dirsek				Kanal birleştirme parçası	Amb.	₺/Ad.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	₺/Ad.				
									Kapak 65mm	Amb.	₺/Ad.	Kapak 85 mm							Amb.	₺/Ad.		
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 65 mm																						
		65 65		50 x 150	0 112 38	1	1.910,00	0 112 27	1	1.910,00	0 112 52	5	328,00	0 112 51	5	328,00	0 111 66 veya 0 111 92	20	99,00 + 78,40	0 111 62	10	91,40
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 85 mm																						
		85		50 x 105	0 112 32	1	1.270,00	0 112 21	1	1.270,00	0 112 52	5	328,00	0 112 51	5	328,00	0 111 66 veya 0 111 92	20	99,00 + 78,40	0 111 63	10	95,30
		85 85		50 x 195	0 112 40	1	2.030,00	0 112 29	1	2.030,00	0 112 52	5	328,00	0 112 51	5	328,00	0 111 66 veya 0 111 92	20	99,00 + 78,40	0 111 63	10	95,30

Alüminyum DLP gulot

sistem armada prizler ve kaideler, evrensel kaideler

SİSTEM ARMADA KAİDELER

0 112 02

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2	65	0 112 02	20	116,00
2	85	0 112 12	20	121,00
4	65	0 112 04	20	161,00
4	85	0 112 14	20	170,00
6	65	0 112 06	10	225,00
6	85	0 112 16	10	236,00
8	65	0 112 08	10	282,00
8	85	0 112 18	10	300,00

EVRENSEL KAİDELER - 85 mm KAPAK İÇİN YATAY KULLANIM

0 111 68

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli çerçeve	0 111 67	10	207,00
İkili çerçeve	0 111 68	5	282,00
Üçlü çerçeve	0 111 69	5	402,00
Dörtlü çerçeve	0 111 70	5	412,00

ALÜMİNYUM GULOTLAR İÇİN SİSTEM ARMADA PRİZLERİ

6 744 27

Modül	Açıklama	Standart Ref.	Renk	Am.	₺/Ad.	UPS Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
2	1x2P+T	0 776 01	Beyaz	10	123,00	0 771 18	Kırmızı	10	66,60
4	2x2P+T	0 776 02	Beyaz	10	175,00	6 744 27	Kırmızı	10	195,00
6	3x2P+T	0 776 03	Beyaz	10	226,00	6 744 29	Kırmızı	10	255,00
8	4x2P+T	0 776 04	Beyaz	5	281,00				
2	2P+T	0 792 13	Alüminyum	10	121,00				
4	2x2P+T	0 792 82	Alüminyum	10	293,00				
6	3x2P+T	0 792 83	Alüminyum	10	342,00				

SİSTEM ARMADA RJ 45 UTP PRİZLER

0 794 64

Modül	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1	Alüminyum	0 794 61	10	188,00
2	Alüminyum	0 794 64	10	213,00

AKSESUARLAR


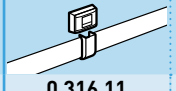
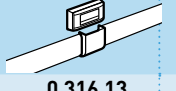
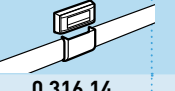


	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KABLO TUTUCULAR	65 mm kapak için	0 106 81	50	9,31
	Kablo bağı için tutucu	0 308 81	100	5,31
	Topraklama kiti	0 111 88	20	89,00
	Kanal birleştirme parçası	0 111 91	20	62,00



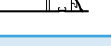

DLPlus seçim tablosu: kanallar ve montaj aksesuarları

Kesit	Kanallar	Montaj aksesuarları														
		2 m	Amb.	₺/mt.	Sonlandırma kapağı	Amb.	₺/Ad.	Geçiş aparatı	Amb.	₺/Ad.	İç bükey köşe	Amb.	₺/Ad.	Dış bükey köşe	Amb.	₺/Ad.
20 x 80		0 300 69	32	124,00		10	52,90		10	173,00		5	115,00		5	118,00
20 x 120		0 300 89	30	188,00	-	-	-		10	173,00		5	157,00		5	157,00
35 x 140		0 337 00	12	403,00	-	-	-		5	219,00		5	239,00		5	207,00

Kesit (mm)	Kanallar	Montaj aksesuarları														
		Kapak birleştirme parçası	Amb.	₺/Ad.	T dirsek	Amb.	₺/Ad.	Geçiş aparatı 80 x 80	Amb.	₺/Ad.	Balıksırtı kanala geçiş aparatı	Amb.	₺/Ad.	Ara bölme 2 m	Amb.	₺/mt.
20 x 80			10	60,10		5	266,00		10	173,00		1	558,00		88	37,60
20 x 120			10	60,10		5	266,00		10	173,00		1	558,00		88	37,60
35 x 140			5	152,00	-	-	-		5	219,00		1	482,00	-	-	-

DLPlus seçim tablosu: anahtar - priz montajı

Kesit		Sistem Armada çerçeveler ⁽¹⁾								
		Kanal boyunca montaj (1 çerçeve + bağlantı aksesuarı)								
		2 modül	Amb.	₺/Ad.	4 modül	Amb.	₺/Ad.	6 modül	Amb.	₺/Ad.
20 x 80		 0 316 11 + 0 317 14	10,00 + 05,00	161,00 + 161,00	 0 316 13 + 0 317 15	5 5	199,00 + 199,00	 0 316 14 + 0 317 16	5 5	206,00 + 224,00
20 x 120		0 316 11 + 0 317 14	10,00 + 05,00	161,00 + 161,00	0 316 13 + 0 317 15	5 5	199,00 + 199,00	0 316 14 + 0 317 16	5 5	206,00 + 224,00
35 x 140		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kesit		Sistem Armada kaideler ⁽¹⁾								
		Kanal üzerine montaj								
		2 modül	Amb.	₺/Ad.	4 modül	Amb.	₺/Ad.	6 modül	Amb.	₺/Ad.
20 x 80		 0 316 64	5	218,00	-	-	-	-	-	-
20 x 120		0 316 64	5	218,00	-	-	-	-	-	-
35 x 140		0 316 69	5	159,00	0 316 71	5	202,00	0 316 72	5	220,00

(1) Sistem Armada sıvaaltı prizler için kullanılır.

DLPLUS İNCE KANALLAR

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
İNCE KANALLAR	40x20 mm, orta bölmesiz, uzunluk 2,1 m	0 300 27	48	60,10
	60x20mm, 3 bölmeli	0 301 14	32	83,70
MONTAJ AKSESUARLARI	Sonlandırma kapağı, 40x20 mm için	0 312 11	10	26,90
	Değişken iç-dış bükey köşe, 40x20 mm için	0 302 81	10	31,20
	Değişken dirsek, 40x20 mm için	0 302 83	10	29,80
	Kapak birleştirme parçası, 40x20 mm için	0 336 06	20	15,30
	T dirsek, 40x20 mm için	0 302 08	10	39,60
	Sonlandırma kapağı, 60x20 mm için	0 302 90	10	26,90
	Değişken iç köşe, 60x20 mm için	0 302 91	10	71,40
	Değişken dış köşe, 60x20 mm için	0 302 92	10	82,00
	Değişken dirsek, 60x20 mm için	0 302 93	10	86,80
	Kapak birleştirme parçası, 60x20 mm için	0 336 08	20	15,30
	T dirsek, 60x20 mm için	0 302 09	10	48,40
	Balıksırtı kanala geçiş aparatı, 60x20 mm için	0 328 05	1	487,00
	031611 ve 031612 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 07	10	63,90
	031613 ve 031621 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 08	5	106,00
031614 ve 031622 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 09	5	109,00	
2x4 modül	0 316 21	10	392,00	
3x4 modül	0 316 22	10	421,00	

montaj aksesuarları DLP için

MONTAJ AKSESUARLARI



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Ø 6 mm için özel saplama (vidasız ve çivisiz)	0 308 98	100	1,40
Ø 8 mm için özel saplama (vidasız ve çivisiz)	0 308 99	100	2,99
DLP hızlı saplama	0 308 97	200	2,99

DLP ince kanallar: boyutlar ve aksesuarlar

				Aksesuarlar											
Kanallar	Amb.	t/mt.	Sonlandırma	Değişken iç bükey köşe			Değişken dış bükey köşe			Değişken bükey köşe					
				Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.				
12,5 x 20 	0 300 07 ⁽¹⁾	120	23,90		20	14,80		10	20,70		10	20,70		10	20,70
	0 300 08	120	18,80												
12,5 x 32 	0 300 14	80	30,50		20	16,50		10	22,80		10	22,80		10	33,60
	0 300 15	80	24,90												
16 x 32 	0 308 04	60	31,20		10	20,80		10	25,30		10	25,30		10	23,60
16 x 40 	0 300 21	48	44,40		10	23,50		10	27,90		10	27,90		10	27,90
16 x 60 	0 300 26 ⁽¹⁾	40	69,40		10	26,90		10	71,40		10	82,00		10	86,80
20 x 75 	0 300 33 ⁽¹⁾	20	106,00		10	26,90		10	74,10		10	91,60		10	116,00

				Aksesuarlar											
Kanallar	Kanal birleştirme dirsek parçası	Amb.	t/Ad.	T dirsek	Merkez ve köşe bağlantıları için T dirsek	Dağıtım buatı	Kapak birleştirme parçası								
								Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	TL/Ad.	Amb.	t/Ad.
12,5 x 20 	-	-	-		-										
	0 302 24	10	33,40					-	-	0 303 16 ⁽²⁾	10	68,40	0 336 02	20	9,93
12,5 x 32 	-	-	-		-										
	0 302 54	10	33,60					0 333 17	10	157,00	0 303 16	10	68,40	0 336 03	20
16 x 32 	-	-	-		10	35,20		10	159,00		10	68,40		20	15,30
16 x 40 	-	-	-	-	-	-		10	159,00		10	68,40		20	15,30
16 x 60 	0 302 95	60	10,40	-	-	-		10	253,00		10	114,00		20	15,30
20 x 75 	0 303 05	30	11,80	-	-	-		10	216,00		10	68,40		20	20,00
								10	216,00		10	114,00		20	20,00







(1) 300 07, 300 26 ve 300 33 referanslı ürünler kablo tutucu içermez.









(2) Kesit: 75 x 75 mm

(3) Kesit: 110 x 110 mm

				Sistem Armada çerçeveler					
Kanallar	Amb.	t/Ad.	Kanal boyunca montaj (1 çerçeve + bağlantı aksesuarı)						
			2 modül	Amb.	t/Ad.	4 modül	Amb.	t/Ad.	
12,5 x 20 	0 300 07 0 300 08	120 120	23,90 18,80		10 + 10	54,50+161,00		10 + 5	101,00+199,00
12,5 x 32 	0 300 14 0 300 15	80 80	30,50 24,90		10 + 10	54,50+161,00		10 + 5	101,00+199,00
16 x 32 	0 308 04	60	31,20		10 + 10	56,50+161,00		5 + 5	106,00+199,00
16 x 40 	0 300 21	48	44,40		10 + 10	56,50+161,00		5 + 5	106,00+199,00
16 x 60 	0 300 26	40	69,40		10 + 10	63,90+161,00		5 + 5	106,00+199,00
20 x 75 	0 300 33	20	106,00		10 + 10	63,90+161,00		5 + 5	106,00+199,00

Hareket sensörleri ve aydınlatma yönetim sistemi

Ref.		0 489 41	0 489 48	0 489 42	0 489 43	0 697 40	0 697 80	
								
Liste fiyatı ₺/Ad.		545,00	545,00	545,00	708,00	1.140,00		
Teknoloji	Pasif kızıl ötesi (PIR)	•	•	•	•	•		
	Ultrasonik (US)							
	İkili (PIR+US) teknoloji							
Algılama mesafeleri	Alan	45m ²						
	Açı	360°	360°	140°	360°	360°		
	Uzaklık / Çap(R) m	8						
Ortam	IP koruma sınıfı	IP20	IP20	IP40	IP55	IP55		
	Montaj tipi	Tavan	•	•				
Aydınlatma yönetimi	Tavan/Duvar			•		•	•	
	Montaj yüksekliği (m)	2,5						
	Varlık (Occupancy)	•	•	•	•	•	•	
Entegrasyon	Yokluk (Vacancy)							
	Gecikme süresi	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	12sn-16dk		
	HVAC çıkışı							
Uygulama	Açık alan ofis							
	Sınıf/Ofis/Toplantı odası	•	•	•				
	Koridor	•	•	•	•	•	•	
	Merdiven	•	•	•	•	•	•	
	Uzun koridor							
	Yüksek tavan							
	Nemli alanlar					•	•	
	Otopark					•	•	

Ref.		0 488 04	0 488 06	0 489 35	0 489 36	0 488 07	0 488 17	0 489 32	0 489 33
									
Liste fiyatı ₺/Ad.		1.510,00	1.630,00	2.710,00	2.710,00	1.450,00	1.640,00	2.610,00	3.480,00
Teknoloji	Pasif kızıl ötesi (PIR)	•			•	•	•	•	•
	Ultrasonik (US)		•	•					
	İkili (PIR+US) teknoloji								
Algılama mesafeleri	Alan	45m ²	90m ²	90m ²	45m ²	45m ²	45m ²	150m ²	45m ²
	Açı	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	270°
	Uzaklık / Çap (R) m	8	8	8	2x12	8	2x12	20	15
Ortam	IP koruma sınıfı	IP41	IP20	IP20	IP41	IP20	IP41	IP55	IP55
	Montaj tipi	Tavan	•	•		•		•	
Aydınlatma yönetimi	Duvar								
	Tavan/Duvar				•	•		•	•
	Montaj yüksekliği (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5
Entegrasyon	Varlık (Occupancy)	•	•	•	•	•	•	•	•
	Yokluk (Vacancy)	•	•	•	•	•	•	•	•
	Gecikme süresi								
Uygulama	HVAC çıkışı	•	•	•					
	Açık alan ofis							•	•
	Sınıf/Ofis/Toplantı odası	•	•	•					
	Koridor	•	•	•	•	•	•		•
	Merdiven	•				•			
	Uzun koridor				•		•		
	Yüksek tavan							•	•
	Nemli alanlar							•	•
Otopark		•	•				•	•	

AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Dönüş aparatı / 0 489 32	0 489 74	1	1.080,00
Gelişmiş konfigürasyon kumandası	0 882 30	1	1.880,00
Basit konfigürasyon kumandası	0 882 35	1	542,00
Yüzey montaj kutusu	0 488 75	1	119,00

URA ONE LED bağımsız emniyet yönlendirme ürünleri

URA ONE SERİSİ ACİL YÖNLENDİRME SİSTEMLERİ



6 616 21



6 616 34 + 6 616 55



6 616 34 + 6 616 50

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 SAAT SÜREKSİZ	NM 70lm 1h IP42 standard duvar	6 616 20	1	1.020,00
	NM 100lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 21	1	1.070,00
	NM 160lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 22	1	1.210,00
	NM 200lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 23	1	1.250,00
	NM 350lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 24	1	1.390,00
1 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 31	1	1.720,00
	M-NM 160lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 32	1	1.770,00
	M-NM 200lm 1h IP42 duvar montaj	6 616 33	1	1.880,00
	M-NM 350lm 1h IP42 standard duvar	6 616 34	1	1.940,00
3 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100lm 3h IP42 duvar montaj	6 616 40	1	2.200,00
AKSESUARLAR	Sıva altı montaj slim çerçeve	6 616 50	1	89,50
	Sıva altı montaj slim çerçeve	6 616 51	1	191,00
	Dekoratif kasa beyaz	6 616 54	1	92,60
	Dekoratif kasa alüminyum	6 616 55	1	196,00
	Bayrak montaj kiti beyaz	6 616 58	1	678,00
	Bayrak montaj kiti alüminyum	6 616 59	1	1.340,00
	Sarkit beyaz	6 616 62	1	1.020,00
	Sarkit alüminyum	6 616 63	1	1.650,00
	Sıva üstü montaj piktogram	6 616 64	1	95,50
	Sıva altı piktogram	6 616 65	1	223,00

Etiketler U21 serisiyle aynıdır. S.87'te etiketler kısmından seçim yapabilirsiniz.

U21 LED bağımsız emniyet yönlendirme ürünleri

U21 LED BAĞIMSIZ EMNİYET AYDINLATMA ÜRÜNLERİ



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 SAAT SÜREKSİZ	NM 70LM 1H IP42	6 616 01	1	657,00
	NM 90LM 3H IP42	6 616 11	1	686,00
	NM 100LM 1H IP42	6 616 02	1	690,00
	NM 160LM 1H IP42	6 616 05	1	737,00
	NM 200LM 1H IP42	6 616 08	1	765,00
	NM 350LM 1H IP42	6 616 09	1	873,00
1 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100LM 1H IP42	6 616 03	1	1.050,00
	M-NM 200LM 1H IP42	6 616 06	1	1.310,00
	M-NM 350LM 1H IP42	6 616 07	1	1.590,00
3 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100LM 3H IP42	6 616 10	1	1.610,00
AKSESUARLAR	Sıva altı çerçeve	6 617 20	10	46,80
	Sıva altı buat, beton için	0 617 21	10	147,00
	IP65 koruma kutusu	6 616 16	10	301,00
YEDEK BATARYALAR	6 616 01 için batarya	0 610 87	1	316,00
	6 616 02-03 için batarya	0 610 92	1	348,00
	NI-CD batarya 1.6AH/C, 6 616 05-06 için	6 609 72	1	401,00
	NI-CD batarya 1.5AH/C, 6 616 07 için	6 609 62	1	417,00
	NI-MH batarya 2AH/C, 6 616 10 için	6 609 71	1	813,00

ETİKETLER



Ref.	Amb.	₺/Ad.
6 616 70	5	54,30
6 616 71	5	67,10
6 616 72	5	67,10
6 616 80	5	67,10
6 616 90	5	67,10
6 616 91	5	67,10

Led'li emniyet yönlendirme ürünleri BAES VE (BAES+BAEH)

LED'Lİ EMNİYET AYDINLATMA ÜRÜNLERİ BAES VE (BAES+BAEH)



0 626 25



0 626 26

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ADRESLENEBİLİR IP43 KORUMALI SATI PLASTİK BLOKLAR	Tahliye tipi LED'li BAES 45 lm-1 saat, güç tüketimi:0,5 W	0 626 25	1	2.240,00
	Tahliye tipi LED'li BAES+BAEH 45 lm-1 saat+8 lm-5 saat, güç tüketimi:0,7 W	0 626 60	1	3.420,00
	LED'li BAES 400 lm-1 saat, güç tüketimi: 0,95 W	0 626 65	1	4.630,00
ADRESLENEBİLİR IP66 KORUMALI SATI PLASTİK BLOKLAR	Tahliye tipi LED'li BAES 45 lm-1 saat, güç tüketimi:0,5 W	0 626 26	1	2.830,00
	Tahliye tipi LED'li BAES+BAEH 45 lm-1 saat+8 lm-5 saat, güç tüketimi:0,7 W	0 626 61	1	4.520,00
	LED li BAES 400 lm-1 saat, güç tüketimi: 0,95 W	0 626 66	1	5.370,00
ADRESLENEBİLİR IP67 KORUMALI SATI PLASTİK BLOKLAR	Tahliye tipi LED'li BAES 45 lm-1 saat, güç tüketimi:0,5 W	0 626 29	1	7.000,00
	LED'li BAES 400 lm-1 saat, güç tüketimi: 0,95 W	0 626 69	1	8.500,00
IP43 KORUMALI PLASTİK GELİŞTİRİLEBİLİR SATI BLOKLAR	Tahliye tipi LED'li BAES 45 lm-1 saat, güç tüketimi:0,5 W	0 625 25	1/6	1.340,00
	Tahliye tipi LED'li BAES+BAEH 45 lm-1 saat+8 lm-5 saat, güç tüketimi:0,7 W	0 625 60	1	2.630,00
	LED'li BAES 360 lm-1 saat	0 625 65	1	3.200,00
IP67 KORUMALI PLASTİK GELİŞTİRİLEBİLİR SATI BLOKLAR	Tahliye tipi LED'li BAES 45 lm-1 saat	0 625 26	1	1.960,00
	LED'li BAES 360 lm-1 saat	0 625 66	1	3.600,00

BAEH

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
BAEH IP43 KORUMALI PLASTİK ADRESLENEBİLİR SATI BLOKLAR	LED li BAEH 8 lm-5 saat, güç tüketimi: 0,5 W	0 626 50	1	2.590,00
BAEH IP66 KORUMALI PLASTİK ADRESLENEBİLİR SATI BLOKLAR	LED li BAEH 8 lm-5 saat, güç tüketimi: 0,5 W	0 626 52	1	3.690,00
BAEH IP43 KORUMALI PLASTİK GELİŞTİRİLEBİLİR SATI BLOKLAR	Komple LED lerden oluşan blok	0 625 50	1	1.370,00
BAEH IP55 KORUMALI PLASTİK ANTI-VANDALİZM BLOKLAR	Özel bir alet (ref. 091945) gerektiren 2 adet vida ile monte edilir	0 625 52	1	2.510,00

BAES, (BAES+BAEH) VE BAEH İÇİN AKSESUARLAR

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IZGARALARI	Standart ızgara LED li IP43 tahliye tipi bloklar için	0 626 90	1	380,00
	Standart ızgara LED li IP43 ve LED li tahliye tipi IP66 bloklar için	0 626 93	1	602,00
	Anti-Vandalizm ızgara IP43&IP66 LED li tahliye tipi bloklar için	0 626 92	1	2.340,00
BAKIM ETİKETİ	Bloklar üzerine bakım tarihlerini yazabilmek için 20x70 mm ebatlarında her tip mürekkep ile yazılabilen etiket	0 609 00	500	12,40
ÖZEL VIDALAMA ALETİ	Özel vidalar için	0 919 45	1	372,00
IP66 BLOKLAR İÇİN ANTI-VANDALİZM VIDALARI	Özel aleti ile (ref. 091945) vidalanabilen 24 vidalık paket	0 626 99	1	373,00

G5

G5 BAĞIMSIZ EMNİYET YÖNLENDİRME ÜRÜNLERİ



0 617 30



0 617 37 + 0 617 82 + 6 608 65



0 617 46 + 6 608 74 + 0 617 92



0 617 47 + 0 617 91 + 6 608 67

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
8 W ve 11 W FLORESANLI, SÜREKSİZ ve KOMBİNE EMNİYET AYDINLATMALI ÜRÜNLER	8 W floresan, süreksiz, 1 saat - 90 lm	0 617 30	1	1.480,00
	8 W floresan, süreksiz, 1 saat - 210 lm	0 617 31	1	1.590,00
	8 W floresan, süreksiz, 1 saat - 345 lm	0 617 33	1	1.870,00
	8 W floresan, süreksiz, 3 saat - 155 lm	0 617 32	1	1.760,00
	8 W floresan, kombine, 1 saat - 200 lm	0 617 36	1	2.460,00
	8 W floresan, kombine, 3 saat - 120 lm	0 617 37	1	2.730,00
	11 W floresan, süreksiz, 1 saat - 500 lm	0 617 34	1	2.220,00
	8 W floresan, kombine askılı veya bayrak şeklinde montaj, 1 saat - 235 lm	0 617 46	1	2.850,00
	8 W floresan, kombine askılı veya bayrak şeklinde montaj, 3 saat - 145 lm	0 617 47	1	3.180,00
SIVA ALTI MONTAJ İÇİN ÇERÇEVELER DERİNLİK: 64 MM	Beyaz	0 617 87	1	306,00
	Çift yönlü yansıtıcı	0 617 82	1	542,00
	Askı kiti, 061746/47 ref. ürünleri tavandan 40 cm aşağıya monte etmek için, Renk: Krom - Aksesuar: Metalik	0 617 91	1	1.730,00

NT 65

NT 65 BAĞIMSIZ EMNİYET YÖNLENDİRME ÜRÜNLERİ

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
8 W FLORESANLI, SÜREKSİZ ve KOMBİNE NEMLİ YER AYDINLATMA ÜRÜNLERİ	NT 65, IP65, sınıf 1, 8 W, kombine, 1 saat - 400 lm	0 618 34	1	4.010,00

S8

S8 BAĞIMSIZ EMNİYET YÖNLENDİRME ÜRÜNLERİ



0 660 00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
8 W FLORESANLI, SÜRESİZ, SÜREKLİ ve KOMBİNE EMNİYET AYDINLATMA ÜRÜNLERİ	IP 42, sınıf 2, süreksiz, 1 saat süreli - 140 lm	0 660 00	1	1.260,00
	IP 42, sınıf 2, sürekli, 1 saat süreli - 140 lm	0 660 01	1	1.720,00
	IP 42, sınıf 2, kombine, 1 saat süreli - 140 lm	0 660 02	1	1.860,00
	IP 42, sınıf 2, süreksiz, 3 saat süreli - 110 lm	0 660 03	1	1.770,00
	IP 42, sınıf 2, sürekli, 3 saat süreli - 110 lm	0 660 04	1	2.300,00
	IP 42, sınıf 2, kombine, 3 saat süreli - 110 lm	0 660 05	1	2.510,00
	Sıva altı montaj aksesuarı	0 660 90	1	337,00
Çift yönlü yansıtıcı	0 660 92	1	446,00	

URASPOT

URASPOT-TAVAN İÇİN LED EMNİYET AYDINLATMA SPOTLARI

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KORİDOR / KAÇIŞ ROTALARI	Süreksiz acil yönlendirme armatürü - 200 lm - 1 saat	6 618 60	1	2.550,00
	Süreksiz acil yönlendirme armatürü - 100 lm - 3 saat	6 618 64	1	2.670,00
AÇIK ALANLAR	Süreksiz acil yönlendirme armatürü - 200 lm - 1 saat	6 618 61	1	2.550,00
	Süreksiz acil yönlendirme armatürü - 100 lm - 3 saat	6 618 65	1	2.670,00

Ni - Cd bataryalar ve lambalar

Nİ-CD BATARYALAR

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Nİ-CD BATARYALAR	8,4 V - 1,5 Ah	0 617 99	1	462,00
	3,6 V - 1,5 Ah	0 618 83	1	249,00
	4,8 V - 1,5 Ah	0 618 84	1	262,00
	6 V - 1,5 Ah	0 618 85	1	373,00
	7,2 V - 1,5 Ah	0 618 86	1	404,00
	3,6 V - 4 Ah	0 618 88	10	633,00
	2,4 V - 1,5 Ah	0 618 92	1	250,00

Etiketler

ETİKETLER



Ref.	Amb.	₺/Ad.
0 609 97	5	72,20
0 609 98	5	72,20
6 608 65	5	37,50
6 608 66	5	37,50
6 608 67	5	37,50



Ref.	Amb.	₺/Ad.
6 608 68	5	37,50
6 608 69	5	37,50
6 608 74	5	37,50

Lipso acil aydınlatma

LİPSO ACİL AYDINLATMA



6 609 11

	Açıklama	Uyarıcı ışık üstten	Uyarıcı ışık yandan	Amb.	₺/Ad.
IP 44 - IK 07, 230 W	Mavi	6 609 01	-	1	924,00
		-	6 609 11	1	924,00
	Beyaz	6 609 02	-	1	924,00
		-	6 609 12	1	924,00
	Kırmızı	-	6 609 13	1	924,00

AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sıva altı montaj buatı	6 609 41	10	44,70
Hazır bölme için alçıpan adaptör	6 609 43	1	95,20
Ø 68 mm yuvarlak çerçeve	6 609 44	1	152,00

KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARI SEÇİM TABLOSU

AC tip



- Sinüoidal AC hata akımları

Örnek uygulama: Standart koruma, enkandesan aydınlatmalar ve prizler

A tip



- Sinüoidal AC hata akımları
- Zaman zaman devreye giren DC hata akımları

Örnek uygulama: Led aydınlatmalar ve indüksiyon ocakları

F tip



- Sinüoidal AC hata akımları
- Zaman zaman devreye giren DC hata akımları
- Yüksek frekanslı hata akımları, çevresel etkilere karşı


Örnek uygulama: Servis sürekliliği istenen noktalarda


B tip



- Sinüoidal AC hata akımları
- Zaman zaman devreye giren DC hata akımları
- Yüksek frekanslı hata akımları,
- Sürekli DC hata akımları

Örnek uygulama: Fotovoltaik sistemler ve medikal ekipmanlar

 AC ve A tipi 300mA kaçak akım koruma anahtarlarının S (selektif) zaman gecikmeli modelleri için lütfen bize danışın.

 B tipi kaçak akım koruma anahtarları için lütfen bize danışın.

YENİ ÜRÜNLER 2021



* Şubat 2021 tarihinde lanse edilecektir.

DMX-SP açık tip devre kesiciler

- 2500A'e kadar
- Sabit tip / çekmeceli tip
- 50 kA kesme kapasitesi



* Haziran 2021 tarihinde lanse edilecektir.

DPX³ 125 HP kompakt şalter

- 125A'e kadar
- Termik manyetik / entegre kaçak akımı
- 36-50-70-100 kA kesme kapasitesi



* Haziran 2021 tarihinde lanse edilecektir.

DPX³ 250 HP kompakt şalter

- 250A'e kadar
- Termik manyetik / entegre kaçak akımı / elektronik
- 36-50-70-100 kA kesme kapasitesi

Legrand 2021 Satış Şartları

SİPARİŞLER

- Komple ambalaj şeklindedir.
- Malın teslim tarihinden itibaren 4 gün içinde yapılmayan itirazlar dikkate alınmaz.
- Siparişlere, teslim anında yürürlükte olan sirküler ve fiyatlar uygulanır.
- Siparişler doğrudan toptancının fatura adresi veya deposuna sevk edilir.

SATIŞ İSKONTO

- 2021 yılı satış şartları geçerlidir.
- Daha fazla bilgi için satış ofislerimize danışınız.

ÖDEMELER

Ödeme Süresi:

- Fiyatlarımız teslim adresi esasına göre tespit edilmiş olup, KDV dahil değildir.
- Ödemelerde fatura tarihi esas alınır.
- Son fatura tutarı 21 gün içinde ödenmeden yeni verilen siparişler işleme konmaz ve herhangi bir teslimat yapılmaz.

Ödeme Şekli:

- Ödeme şekli konusunda satış bölümünün mutabakatı gereklidir.

NAKİT İSKONTOSU

- Fatura tarihi ile ödeme tarihi arasında kalan zamana bağlı olarak tespit edilen nakit iskonto oranı 2021 yılı satış şartlarında veya daha sonra yayınlanmış duyurularda belirlenmiştir.

SATIŞ İADELERİ

- Satış direktörünün onayı gerekmektedir.
- Navlun masrafı müşteriye aittir.

Legrand Elektrik San. A.Ş. önceden haber vermeksizin katalog ve fiyat listesinde bulunan ürünlerin teknik özelliklerinde ve fiyatlarında değişiklik yapma, satıştan çekme hakkını saklı tutar.

Bölge Müdürlükleri

Genel Müdürlük

Esenehir Mah. Hale Sk. No:6/1
Ümraniye - İSTANBUL
Tel : (212) 368 28 00 (pbx)
: (212) 251 34 30
Faks : (216) 621 66 29
: (216) 622 55 50

Ankara Bölge Müdürlüğü

Timko İşyerleri Sitesi, Çamlıca
Mahallesi Anadolu Bulvarı No:
20/A-11 Merkez
Yenimahalle - ANKARA
Tel : (312) 310 92 14
: (312) 310 82 15
Faks : (312) 312 28 88

Bursa Bölge Müdürlüğü

Üçevler mah. Bayraktepe sok.
Akay İş Merkezi No: 7 D: 5
Nilüfer - BURSA
Tel : (224) 443 28 00
Faks : (224) 443 01 05

Ege Bölge Müdürlüğü

1203/11. Sokak Ömer Atlı
İş Merkezi No: 3 Kat: 7
D: 708-709 35110
Yenişehir - İZMİR
Tel : (232) 469 23 33
Faks : (232) 469 26 66

Adana irtibat

GSM : (533) 968 16 91

Antalya irtibat

Tel : (232) 469 23 33
GSM : (549) 748 83 64
Faks : (232) 469 26 66

Balıkesir irtibat

GSM : (549) 748 88 02

Eskişehir irtibat

GSM : (538) 575 16 65

Kayseri-Konya irtibat

GSM : (549) 748 87 92

Trabzon- Samsun irtibat

GSM : (549) 748 83 73

Teknik Destek Hattı

444 65 47

Pazartesi - Cuma
Saat 08:00'den 17:30'a kadar
E-mail: info.turkiye@legrand.com.tr

website: www.legrand.com.tr



youtube.com/LegrandTurkiyeTV



facebook.com/LegrandTR



twitter.com/LegrandTR



instagram.com/legrandtr



LEGRAND ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.

Fabrika - Merkez
GOSB Gebze Organize Sanayi Bölgesi
İhsan Dede Cad. No: 112
41480 Gebze - KOCAELİ
Tel : (262) 648 90 00 (pbx)
Faks: (262) 751 12 57 - 751 12 67