

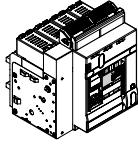
# FİYAT LİSTESİ

2016  
Mayıs

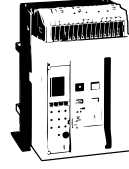


## KORUMA

Güç dağıtımı  
ve kontrolü  
cihazları



s. 58  
DMX³  
açık tip şalterler

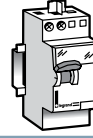


s. 56  
DMX³ 1600  
Açık tip şalter

Modüler  
Kumandalar



s. 16  
Otomatik sigortalar

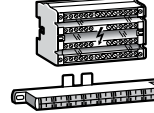


s. 18  
Kaçak akım  
korumalı otomatik  
sigortalar

Modüler  
dağıtıcı kumandalar

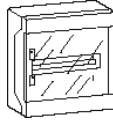


s. 66  
Otomat  
baraları



s. 66  
Mono blok modüler  
dağıtıcılar  
Lexiclic

Kofralar



s. 27  
Practibox  
Sıva altı sigorta kutuları

Endüstriyel kumanda  
ve donanım ürünleri

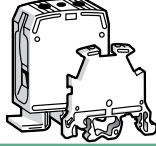


s. 68  
Lina pano içi kablo  
kanalları

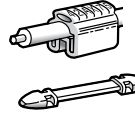


s. 36  
Reverso sarı kırmızı  
emniyet şalterleri

Sarf malzemeler

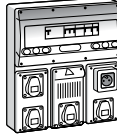


s. 69  
Viking 3  
klemens  
blokları



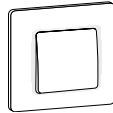
s. 76  
İşaretleme sistemleri  
CAB 3, Duplix,  
Memocab

Endüstriyel fiş ve  
prizler

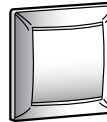


s. 30  
P17  
Kombinasyon kutuları

Anahtar serileri

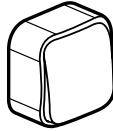


s. 81  
Salbei  
Salbei selection



s. 83  
Valena

Sıva altı batibox ve Plexo  
buatları Sıva üstü ve nemli  
yer anahtar serileri

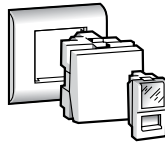


s. 88  
Forix IP21  
serisi



s. 88  
Forix IP44 Nemli yer  
anahtar serisi

DLP,  
Kablo yönetim sistemleri

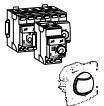


s. 97  
Sistem  
Armada

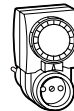


s. 105  
DLP alüminyum  
sütunlar ve  
küçük sütunlar

Aydınlatma yönetimi ve  
emniyet ürünleri



s. 125  
Hareket  
dedektörleri

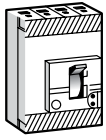


s. 90-91  
Ziller ve  
fişler

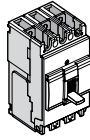
## ENDÜSTRİYEL

## KONUTLAR

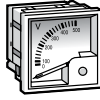
## TİCARİ YAPILAR



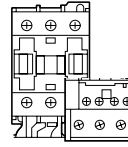
**s. 47**  
DPX<sup>3</sup>  
16 A'den 1600 A'e  
kompakt  
şalterler



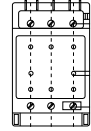
**s. 44**  
DRX



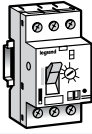
**s. 62**  
Pano kapak  
üstü ölçü  
aletleri



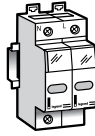
**s. 39**  
CTX<sup>3</sup> güç kontaktörleri,  
RTX<sup>3</sup> termik röleler



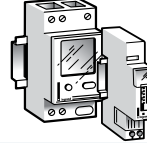
**s. 32**  
SPX ve SPX-D  
NH sigortalı yük  
ayırıcılar



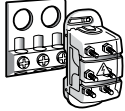
**s. 37**  
MPX<sup>3</sup> Motor koruma  
şalterleri



**s. 23**  
Parafudr



**s. 23**  
Zaman saatleri



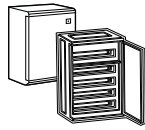
**s. 66**  
Bağlantı aksesuarları



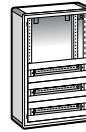
**s. 27**  
Nedbox  
siva üstü  
sigorta kutuları



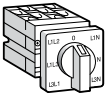
**s. 28**  
Plexo<sup>3</sup>  
kofralar



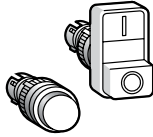
**s. 29**  
Marina polyester  
kofralar



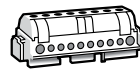
**s. 73**  
XL<sup>3</sup> 160 tip testli  
siva üstü ve siva altı  
kofralar



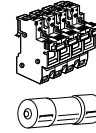
**s. 35**  
Karyum pako  
şalterler



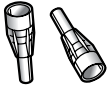
**s. 64**  
Osmoz kumanda  
butonları ve sinyal  
lambaları



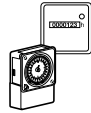
**s. 69**  
Pano tipi  
klemensler



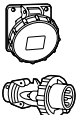
**s. 34**  
Kartuş sigortalı  
devre kesiciler  
ve Endüstriyel  
kartuşlar



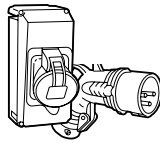
**s. 75**  
Starfix kablo pabuçları



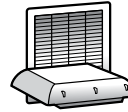
**s. 34**  
Saat sayaçları  
Zaman saatleri



**s. 30**  
P17 endüstriyel fişler  
ve prizler



**s. 31**  
Hypra endüstriyel  
fişler ve prizler



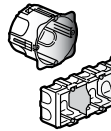
**s. 63**  
Pano ısı yönetimi



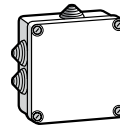
**s. 125**  
Hareket dedektörleri  
ve aydınlatma yönetimi



**s. 89**  
Grup  
prizler



**s. 91-93**  
Sivaaltı buatlar  
• Batibox



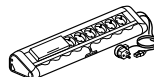
**s. 94**  
Plexo buatlar  
Rakorlar



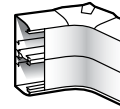
**s. 105**  
Balıksırtı  
kanal



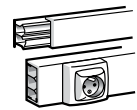
**s. 106**  
Yükseltilmiş  
döşeme ve  
döşeme altı buatları



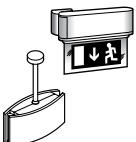
**s. 107**  
Bürotik  
bloklar



**s. 109-123**  
DLP gulotlar  
DLP alüminyum  
DLP-S gulotlar  
DLPlus



**s. 124**  
İnce  
kanallar

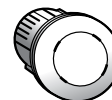


**s. 126-130**  
Emniyet aydınlatma  
ürünleri  
• Arcor 2 • S 8  
• G 5 • U21 LED



**EXIT**

**s. 129**  
Ni-cd bataryalar,  
etiketler



**s. 130**  
Lipso 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	Ref.	Amb.	Adet veya m birim fiyatı	Sayfa		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺			
<b>0 010 00</b>				85	1	2.060,00	61	26	8	58,60	116	0111	00	8	300,00	120	06	10	9,30	34	25	10	55,10	34	
0013	89	1	49,70	27	86	1	2.060,00	61	82	24	14,00	113	02	4	344,00	120	08	10	9,30	34	32	10	55,10	34	
0014	91	1	80,00	27	89	1	4.000,00	61	83	48	14,80	116	04	4	390,00	120	10	10	9,30	34	40	10	55,10	34	
0016	60	20	5,43	27	94	1	341,00	26	84	16	17,70	113	06	12	110,00	120	12	10	9,30	34	50	10	55,10	34	
62	10	11,70	27	0047	04	10	220,00	25	0106	01	10	25,50	114	08	24	69,20	120	16	10	9,30	34	63	10	55,10	34
65	10	20,90	74	70	1	1.680,00	23	02	10	25,80	114	10	16	65,60	120	20	10	9,30	34	80	10	57,30	34		
0019	17	1	229,00	28	82	1	250,00	23	03	10	32,50	117	11	16	82,50	120	25	10	9,30	34	95	10	58,30	34	
18	1	268,00	28	0048	01	10	13,20	65	06	5	42,00	114	58	20	50,50	120	32	10	9,60	34	97	10	58,30	34	
55	1	40,50	28	03	10	17,60	65	07	5	52,90	117	60	10	87,80	120	40	10	9,60	34	0153	00	10	13,20	34	
61	20	6,37	28	05	10	34,90	65	13	10	43,30	113	61	10	99,60	120	45	10	11,10	34	32	10	23,80	33		
64	2	61,80	28	06	10	52,30	65	14	10	87,90	114	62	10	36,30	120	50	10	11,10	34	40	10	23,80	33		
65	2	91,00	28	07	10	69,30	65	21	10	31,90	114	63	10	37,80	120	0141	02	10	29,40	34	50	10	23,80	33	
66	1	38,50	27	11	5	17,60	65	22	10	32,50	114	66	20	29,40	120	04	10	29,40	34	63	10	29,70	33		
67	1	109,00	28	18	5	31,50	65	23	10	44,60	117	68	5	83,30	121	06	10	29,40	34	80	10	29,70	33		
68	1	80,60	28	19	10	26,90	74	35	5	55,60	114	69	5	118,00	121	08	10	29,40	34	96	10	29,70	33		
69	1	115,00	28	20	10	26,70	65	36	5	76,50	117	70	5	121,00	121	10	10	29,40	34	97	10	29,70	33		
70	2	45,10	28	22	10	30,90	65	39	5	96,70	117	88	20	35,30	121	12	10	29,40	34	<b>0 200 00</b>					
0031	43	2	168,00	25	24	10	34,90	65	58	5	66,00	117	91	20	18,40	121	16	10	29,40	34	0200	02	1	1.440,00	73
0035	15	1	527,00	97	25	10	56,60	65	81	50	3,16	121	92	20	23,20	120	20	10	29,40	34	03	1	1.730,00	73	
67	1	400,00	61	30	10	30,90	65	86	50	11,50	115	0112	02	20	34,20	121	25	10	29,40	34	04	1	2.040,00	73	
0036	58	1	667,00	26	32	10	39,50	65	87	40	11,80	115	04	20	47,80	121	32	10	29,40	34	05	1	2.420,00	73	
59	1	552,00	26	34	10	52,30	65	88	10	17,30	115	06	10	66,70	121	40	10	29,40	34	06	1	2.800,00	73		
60	1	1.430,00	26	35	10	60,60	65	89	5	15,30	115	08	10	83,30	121	45	10	29,40	34	13	1	1.730,00	74		
71	1	1.540,00	26	36	10	62,60	65	90	5	101,00	105	12	20	35,90	121	50	10	29,40	34	14	1	2.040,00	74		
80	1	1.500,00	26	37	10	65,40	65	92	20	5,65	113	14	20	50,30	121	0143	00	10	8,16	34	15	1	2.420,00	74	
0038	28	1	287,00	24	38	10	78,10	65	0107	01	20	7,15	113	16	10	70,20	121	02	10	9,97	33	16	1	2.800,00	74
29	1	298,00	24	40	10	30,90	65	02	20	8,58	113	18	10	87,40	121	04	10	9,97	33	20	1	146,00	74		
0039	28	5	235,00	24	42	10	39,50	65	03	10	15,00	113	21	1	375,00	120	06	10	9,97	33	21	1	193,00	74	
34	5	145,00	24	44	10	52,30	65	04	10	14,00	116	27	1	550,00	120	10	10	9,97	33	21	1	62,70	74		
44	5	136,00	24	45	10	60,60	65	06	10	14,30	116	29	1	600,00	120	16	10	9,97	33	35	1	2.270,00	73		
51	1	550,00	24	46	10	62,60	65	07	5	17,20	116	32	1	375,00	120	20	10	9,97	33	45	1	2.660,00	73		
53	1	1.220,00	24	50	10	30,90	65	22	10	12,30	113	38	1	550,00	120	25	10	9,97	33	46	1	48,20	74		
54	1	246,00	24	52	10	39,50	65	24	10	13,30	116	40	1	600,00	120	32	10	10,40	33	50	1	24,90	74		
0041	01	10	130,00	26	54	10	52,30	65	33	5	70,20	118	43	5	170,00	120	40	10	10,40	33	51	20	24,90	74	
07	10	164,00	26	55	10	60,60	65	35	5	51,10	115	45	5	204,00	120	50	10	10,40	33	70	1	19,70	74		
13	10	134,00	26	56	10	62,60	65	36	5	51,10	115	47	2	204,00	120	0145	04	10	31,40	33	93	1	17,30	74	
0042	80	10	64,00	25	67	1	82,30	67	38	5	62,00	118	51	5	96,50	120	06	10	31,40	33	94	10	17,30	74	
85	10	64,00	25	68	1	99,10	67	42	5	74,70	115	52	5	96,50	120	10	10	31,40	33	0201	00	1	115,00	74	
91	5	350,00	25	71	4	196,00	67	43	5	84,30	118	56	5	170,00	120	16	10	31,40	33	30	1	194,00	74		
92	5	350,00	25	73	4	244,00	67	63	5	93,30	115	0130	01	10	5,95	34	20	10	31,40	33	60	1	256,00	74	
0044	05	10	20,80	64	77	1	760,00	66	64	5	93,30	118	02	10	5,55	34	25	10	31,40	33	0202	52	1	734,00	74
0046	00	1	646,00	26	79	1	478,00	66	67	10	45,40	114	04	10	5,55	34	32	10	31,40	33	53	1	856,00	74	
10	2	20,90	26	80	10	117,00	66	68	5	48,70	117	06	10	5,55	34	40	10	31,40	33	54	1	976,00	74		
13	2	20,90	26	81	5	132,00	66	70	5	71,30	105	08	10	5,55	34	50	10	31,40	33	55	1	1.110,00	74		
15	2	20,90	26	82	5	150,00	66	71	5	74,50	105	10	10	5,55	34	0146	00	1	268,00	62	55	1	1.230,00	74	
18	2	20,90	26	83	4	207,00	67	72	5	77,90	105	12	10	5,55	34	01	1	268,00	62	56	1	704,00	74		
21	2	20,90	26	84	10	145,00	66	74	5	82,80	105	16	10	5,55	34	10	1	34,10	62	72	1	816,00	74		
31	1	209,00	26	85	5	196,00	66	84	10	47,80	114	20	10	5,55	34	13	1	34,10	62	73	1	941,00	74		
34	1	224,00	26	86	5	202,00	66	85	10	50,00	114	25	10	6,27	34	15	1	34,10	62	74	1	1.070,00	74		
36	1	224,00	26	88	5	261,00	66	87	10	55,60	117	92	10	29,40	34	16	1	34,10	62	75	1	1.170,00	74		
38	1	382,00	26	0058	08	10	23,10	33	89	5	140,00	114	95	10	5,95	34	17	1	34,10	62	76	1	786,00	74	
50	1	465,00	62	18	10	32,10	33	90	2	160,00	117	0133	00	10	4,54	34	18	1	34,10	62	82	1	913,00	74	
52	1	405,00	62	28	5	51,20	33	93	2	181,00	117	01	10	6,67	33	20	1	34,10	62	83	1	1.070,00	74		
53	1	440,00	62	38																					

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		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺				₺		₺	
09	1	178,00	36	44	10	52,00	64	10	1	1.840,00	54	32	1	12.600,00	56	46	1	21.500,00	58	05	1	367,00	59						
11	1	203,00	36	71	10	10,50	64	0265	75	1	333,00	52	33	1	13.300,00	56	47	1	27.600,00	58	06	1	367,00	59					
12	1	242,00	36	73	1	23,10	64	76	1	922,00	52	34	1	13.900,00	56	48	1	37.300,00	58	07	1	184,00	59						
13	1	299,00	36	85	1	45,60	64	77	1	1.500,00	52	36	1	12.000,00	56	51	1	21.300,00	58	08	1	2.200,00	59						
14	1	346,00	36	87	10	21,00	64	78	1	1.500,00	52	37	1	12.200,00	56	52	1	21.600,00	58	10	1	5.480,00	59						
15	1	441,00	36	88	1	38,90	64	79	1	1.500,00	54	38	1	12.900,00	56	53	1	22.100,00	58	11	1	1.590,00	59						
16	1	557,00	36					80	1	1.500,00	54	39	1	13.600,00	56	54	1	22.900,00	58	12	1	1.840,00	59						
17	1	687,00	36	0242	12	97,10	64					40	1	14.300,00	56	55	1	23.400,00	58	13	1	793,00	59						
41	1	189,00	36	15	1	150,00	64	0270	20	1	351,00	44	42	1	16.600,00	56	56	1	28.000,00	58	14	1	370,00	60					
42	1	293,00	36	30	1	84,40	64	22	1	351,00	44	43	1	17.000,00	56	57	1	36.200,00	58	15	1	169,00	60						
43	1	360,00	36					24	1	351,00	44	44	1	17.900,00	56	58	1	43.400,00	58	16	1	146,00	59						
44	1	426,00	36	0260	60	2.550,00	52	28	1	381,00	44	45	1	18.800,00	56	61	1	21.300,00	58	20	1	633,00	60						
45	1	499,00	36	61	1	3.130,00	52	30	1	470,00	44	46	1	19.700,00	56	62	1	21.600,00	58	21	1	190,00	60						
46	1	617,00	36	64	1	3.500,00	52	32	1	470,00	44					63	1	22.100,00	58	22	1	219,00	60						
47	1	728,00	36	65	1	3.970,00	52	34	1	470,00	44	0281	20	1	1.650,00	56	64	1	22.900,00	58	23	1	509,00	60					
49	1	240,00	36	88	1	986,00	55	38	1	500,00	44	21	1	1.650,00	56	65	1	24.500,00	58	25	1	330,00	60						
51	1	250,00	36	92	1	541,00	55					23	1	1.650,00	56	66	1	28.400,00	58	26	1	227,00	60						
52	1	376,00	36	93	1	676,00	55	0271	14	1	556,00	44	24	1	1.650,00	56	67	1	36.300,00	58	28	1	291,00	60					
53	1	434,00	36	94	1	996,00	55	15	1	621,00	44	26	1	400,00	56	68	1	43.400,00	58	30	1	731,00	60						
54	1	580,00	36	95	1	1.170,00	55	17	1	621,00	44	27	1	400,00	56	71	1	28.500,00	58	31	1	731,00	60						
55	1	657,00	36	96	1	2.140,00	55	20	1	740,00	44	29	1	400,00	56	72	1	28.900,00	58	32	1	769,00	60						
56	1	804,00	36	97	1	1.940,00	55	21	1	820,00	44	30	1	400,00	56	73	1	29.800,00	58	33	1	769,00	60						
57	1	995,00	36	98	1	5.090,00	55	23	1	820,00	44	31	1	400,00	56	74	1	30.700,00	58	34	1	2.590,00	59						
72	1	176,00	36					40	1	140,00	45	32	1	400,00	56	75	1	33.000,00	58	35	1	2.590,00	59						
73	1	198,00	36	0261	23	6.680,00	55	41	1	139,00	45	34	1	400,00	56	76	1	38.100,00	58	37	1	2.590,00	59						
75	1	499,00	36	27	1	6.680,00	55	42	1	200,00	45	35	1	400,00	56	77	1	49.200,00	58	38	1	2.590,00	59						
76	1	536,00	36	36	1	1.500,00	61	54	1	202,00	45	36	1	600,00	56	78	1	58.200,00	58	41	1	769,00	59						
77	1	657,00	36	37	1	1.300,00	61	64	1	277,00	45	37	1	600,00	56					42	1	769,00	59						
79	1	311,00	36	44	1	5.080,00	55	70	1	90,00	44	39	1	600,00	56	0287	21	26.700,00	58	44	1	769,00	59						
82	1	303,00	36	45	1	400,00	61	71	1	90,00	44	40	1	600,00	56	22	1	27.100,00	58	45	1	769,00	59						
85	1	657,00	36	78	1	17.100,00	61	72	1	100,00	44	42	1	700,00	56	23	1	27.500,00	58	48	1	769,00	59						
86	1	765,00	36	79	1	28.100,00	61	73	1	100,00	44	44	1	700,00	56	24	1	27.700,00	58	49	1	769,00	59						
87	1	878,00	36	88	1	2.230,00	61	74	1	180,00	44	46	1	700,00	56	25	1	28.800,00	58	51	1	769,00	59						
0226	00	207,00	36	89	1	6.270,00	61	75	1	200,00	44	49	1	150,00	57	26	1	30.600,00	58	52	1	769,00	59						
02	1	221,00	36	90	1	600,00	55	76	1	150,00	44	50	1	250,00	57	27	1	40.600,00	58	55	1	867,00	59						
04	1	346,00	36	91	1	1.200,00	55	77	1	368,00	44	51	1	150,00	57	28	1	49.200,00	58	56	1	867,00	59						
0227	97	230,00	21	0262	30	24,70	45	78	1	200,00	44	52	1	250,00	57	31	1	33.300,00	58	58	1	867,00	59						
0237	01	23,00	64	40	1	65,90	45	79	1	389,00	44	55	1	5.000,00	57	32	1	34.000,00	58	59	1	867,00	59						
02	1	23,00	64	41	1	528,00	52	80	1	36,10	45	56	1	6.500,00	57	33	1	34.200,00	58	63	1	882,00	59						
04	1	23,00	64	44	1	350,00	45	81	1	25,00	45	59	1	1.700,00	57	34	1	34.700,00	58	64	1	1.270,00	59						
06	1	23,00	64	45	1	214,00	45	82	1	25,00	45	60	1	2.300,00	57	35	1	35.700,00	58	65	1	1.270,00	59						
17	1	67,80	64	46	1	309,00	52	83	1	83,20	45	65	1	2.100,00	56	36	1	39.900,00	58	66	1	1.330,00	59						
20	1	43,50	64	47	1	468,00	45	84	1	100,00	45	71	1	850,00	56	37	1	51.500,00	58	79	1	951,00	60						
22	1	85,10	64	48	1	333,00	45	85	1	102,00	45	72	1	170,00	56	38	1	63.400,00	58	82	1	930,00	60						
25	1	52,50	64	49	1	483,00	45	86	1	130,00	45	73	1	60,00	56	41	1	27.400,00	58	83	1	1.250,00	60						
26	1	52,50	64	50	1	356,00	44	87	1	31,70	45	74	1	120,00	56	42	1	27.600,00	58	84	1	1.270,00	60						
27	1	68,50	64	51	1	751,00	44	88	1	47,40	45	75	1	160,00	56	43	1	28.000,00	58	85	1	1.720,00	60						
30	1	34,00	64	60	1	67,70	54	92	1	1.300,00	44	77	1	150,00	57	44	1	28.500,00	58	86	1	1.540,00	60						
31	1	43,70	64	61	1	582,00	54	93	1	1.300,00	44	78	1	1.300,00	57	45	1	29.600,00	58	87	1	2.440,00	60						
32	1	48,30	64	64	1	672,00	54	94	1	2.500,00	44	79	1	1.300,00	57	46	1	33.500,00	58	88	1	1.800,00	60						
38	1	82,90	64	65	1	900,00	54					80	1	1.300,00	57	47	1	44.500,00	58	89	1	2.590,00	60						
51	1	62,90	64	66	1	37,00	54	0272	20	1	351,00	44	81	1	1.300,00	57	48	1	54.100,00	58	90	1	1.800,00	60					
52	1	62,90	64	67	1	468,00	54	21	1	411,00	44	82	1	1.300,00	57	51	1	36.100,00	58	91	1	2.590,00	60						
54	1	62,90	64	68	1	860,00	54	22	1	470,00	44	83	1	1.300,00	57	52	1	36.300,00	58	92	1	1.450,00	60						
58	1	69,00	64	69	1	195,00	54	23	1	540,00	44	84	1	8,00	57	53	1	37.300,00	58	93	1	2.260,00	60						
59	1	69,00	64	70	1	350,00	54	30	1	556,00	44	87	1	500,00	56	54	1	37.400,00	58	94	1	1.620,00	60						
61	1	94,90	64	71	1	4.560,00	54	31	1	740,00	44	88	1	200,00	56	55	1	38.300,00	58	95	1	2.530,00	60						
62	1	94,90	64	74	1	839,00	52	34	1	2.370,00	44	90	1	1.100,00	57	56	1	43.400,00	58	96	1	930,00	60						
63	1	94,90	64	81	1	865,00	52	35	1	2.430,00	44					57	1	56.500,00	58	97	1	1.250,00	60						
65	1	74,40	64	82	1	933,00	54	36	1	2.670,00	44	0286	21	13.400,00	58	58	1	67.300,00	58	0289	02	6.660,00	60						
67	1	92,30	64	83	1	992,00	54	37	1	2.780,00	44	22	1	13.800,00	58	61	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				
		₺				₺				₺				₺				₺					
52	1	79,000,00	58	031301	250	1,70	91	15	5	74,40	122	036638	1	304,00	68	43	50	5,11	70	62	10	4,51	71
53	1	99,500,00	58					16	5	64,90	122	39	1	458,00	68	44	50	6,13	70	63	10	5,02	71
60	1	69,400,00	58	031611	10	50,30	123	18	5	47,30	122	40	100	2,05	68	46	60	5,93	70	65	10	6,81	72
61	1	96,000,00	58	13	5	62,40	123	44	10	16,50	122	41	20	3,64	68	47	60	5,93	70	66	10	8,51	72
62	1	106,100,00	58	14	5	64,50	123	45	5	36,00	122	42	20	5,67	68	54	60	15,40	71	67	10	9,02	72
63	1	133,000,00	58	21	10	122,00	123	46	5	36,80	122	43	10	8,90	68	55	60	17,70	71	68	10	88,10	72
<b>0 300 00</b>				22	10	132,00	123	74	10	17,50	122					56	60	32,80	71	69	10	102,00	72
030007	120	7,50	124	64	5	68,20	123	034804	1	99,70	63	036700	20	34,60	68	60	60	2,42	70	75	50	5,11	73
08	120	5,47	124	69	5	49,50	123	05	1	461,00	63	10	1	542,00	68	61	50	2,97	70	76	20	5,80	73
14	80	9,50	124	71	5	63,20	123	06	1	2,450,00	63					62	50	5,04	70	77	10	32,30	73
15	80	7,79	124	72	5	69,10	123	07	1	2,060,00	63	037041	36	10,80	68	63	40	7,10	70	82	20	7,03	72
21	48	13,90	124	031701	10	17,10	124	08	1	2,700,00	63	42	36	12,10	68	64	10	10,10	70	85	20	9,02	72
26	40	21,70	124	02	10	31,40	124	07	1	2,700,00	63	43	36	15,50	68	67	60	7,74	70	86	50	1,26	71
27	48	18,80	123	04	10	17,70	124	17	1	440,00	63	44	36	22,50	68	68	50	8,11	70	87	50	1,36	71
33	20	33,20	124	05	5	33,20	124	34	1	125,00	63	46	36	31,80	68	69	50	14,40	70	88	20	1,47	71
69	32	38,80	122	07	10	20,00	123	35	1	242,00	63	037100	60	2,08	69	70	60	11,30	70	89	20	6,81	71
89	30	58,90	122	08	5	33,20	123	36	1	312,00	63	01	50	2,23	69	71	50	11,90	70	90	20	2,57	71
				09	5	34,30	123	47	1	349,00	63	02	40	3,51	69	72	25	15,50	70	95	10	3,45	71
				14	5	50,30	123	50	1	561,00	63	03	30	4,59	69	73	20	17,90	70	96	10	6,49	71
030114	32	26,30	123	15	5	62,40	123	51	1	1,110,00	63	04	20	7,55	69	74	15	22,70	70				
030208	10	12,40	123	16	5	70,50	123	52	1	1,580,00	63	05	20	12,50	69	79	30	16,00	70	037609	1	220,00	75
09	10	15,10	123	032012	1000	0,314	80	53	1	1,750,00	63	07	60	7,93	69	80	20	7,27	71	10	1	364,00	75
21	10	6,49	124	15	1000	0,445	80	035306	1	433,00	63	08	60	8,01	69	81	20	9,85	71	39	1	718,00	75
23	10	6,49	124	22	1000	0,576	80	07	1	553,00	63	09	25	13,20	69	82	20	9,97	71	41	3000	0,408	75
24	10	10,40	124	25	100	1,17	80	08	1	801,00	63	20	60	2,77	69	83	20	9,97	71	42	3000	0,408	75
26	10	67,80	124	24	100	1,17	80	11	1	723,00	63	21	50	2,92	69	84	20	11,30	71	43	3000	0,408	75
36	10	78,80	124	29	100	1,61	80	12	1	1,830,00	63	30	60	2,77	69	85	20	11,30	71	44	3000	0,408	75
51	10	7,10	124	30	1000	0,143	80	46	1	7,670,00	63	31	50	2,92	69	86	20	11,30	71	45	2500	0,408	75
53	10	10,50	124	31	1000	0,248	80	47	1	8,550,00	63	51	50	16,10	69	46	10	48,80	75				
54	10	10,50	124	32	1000	0,360	80	48	1	11,500,00	63	52	50	26,90	70	47	10	48,80	75				
81	10	9,65	123	37	1000	0,378	80	50	1	13,500,00	63	53	20	13,90	70	08	1	1,040,00	67	48	10	51,20	75
83	10	9,23	123	38	1000	0,426	80	51	1	14,400,00	63	54	20	13,40	70	85	1	23,10	74	61	480	0,408	75
90	10	8,36	123	39	100	0,576	80	53	1	22,800,00	63	55	60	16,10	70	95	1	210,00	67	62	480	0,408	75
91	10	22,40	123	40	100	0,879	80	59	1	13,300,00	63	60	60	2,08	69	037300	1	155,00	74	63	1000	0,408	75
92	10	25,70	123	42	1000	0,554	80	60	1	15,100,00	63	61	50	2,23	69	08	1	1,040,00	67	64	1000	0,408	75
93	10	27,30	123	43	100	0,683	80	62	1	21,700,00	63	62	40	3,51	69	31	1	416,00	67	66	1000	0,408	75
95	60	3,25	124	44	100	0,924	80	72	1	4,610,00	63	63	30	4,59	69	35	1	497,00	67	67	250	0,764	75
030300	10	8,36	124	50	100	4,03	80	73	1	5,530,00	63	64	20	7,55	69	47	1	534,00	67	68	250	0,787	75
01	10	23,20	124	65	100	0,969	80	74	1	6,370,00	63	65	20	12,50	69	037400	1	636,00	67	69	100	2,03	75
02	10	28,70	124	70	1000	0,664	80	036044	1	709,00	29	66	10	54,20	69	01	20	11,70	72	70	100	2,76	75
03	10	36,20	124	72	100	1,13	80	45	1	640,00	29	67	60	6,99	69	02	50	3,02	72	71	50	3,21	75
05	30	3,68	124	76	1000	0,683	80	036101	1	771,00	29	68	60	7,48	69	03	20	11,70	72	72	100	2,63	75
16	10	21,50	124	85	100	1,61	80	02	1	938,00	29	69	25	13,20	69	04	20	11,70	72	77	50	3,35	75
26	10	35,60	124	88	1	741,00	80	03	1	1,040,00	29	70	60	9,54	69	05	50	3,02	72	78	30	4,48	75
030700	1	3,130,00	105	032780	1	2,200,00	102	06	1	1,540,00	29	71	50	10,20	69	07	20	4,55	72	80	5	94,10	75
03	1	1,320,00	105	81	1	900,00	102	09	1	1,750,00	29	72	40	12,10	69	08	20	5,66	72	81	5	94,10	75
07	1	1,630,00	105	032800	20	57,70	105	036200	60	17,40	68	73	30	13,50	69	10	50	5,71	71	82	5	94,10	75
08	1	1,570,00	105	01	5	300,00	105	01	56	19,40	68	74	10	19,80	69	11	20	2,30	71	83	5	94,10	75
09	1	2,040,00	105	02	5	74,20	105	02	56	32,00	68	75	10	30,20	69	12	10	9,02	71	84	5	94,10	75
29	1	655,00	105	03	10	33,80	105	03	40	40,40	68	76	10	32,60	69	13	20	9,97	71	85	5	94,10	75
35	1	1,090,00	105	05	1	157,00	105	05	56	23,10	68	77	50	3,72	69	15	50	4,55	72	86	600	0,189	80
36	1	1,330,00	105	06	1	180,00	105	05	56	23,10	68	78	40	4,86	69	16	50	3,46	72	80	600	0,189	80
42	1	507,00	105	07	10	20,50	105	06	48	25,60	68	79	50	24,50	69	17	50	3,46	72	81	600	0,189	80
78	1	87,40	105	10	1	155,00	105	07	48	33,30	68	80	20	5,71	69	18	50	3,46	72	82	600	0,189	80
79	1	144,00	105	033317	10	49,00	124	08	40	47,80	68	81	20	8,93	69	21	20	2,30	72	83	600	0,189	80
80	1	230,00	105	25	10	7,87	124	11	32	37,80	68	82	20	9,02	69	22	20	4,55	72	84	600	0,189	80
87	5	50,70	105	26	10	8,72	124	12	32	43,50	68	83	20	9,02	69	24	50	19,20	72	85	600	0,189	80
030804	60	9,70	124	27	10	7,37	124	13	32	56,30	68	84	20	11,30	69	25	50	19,20	72	86	600	0,189	80
67	88	11,70	122	28	10	8,72	124	16	24	57,40	68	85	20	11,30	69	27	10	11,60	73	87	600	0,189	80
81	100	1,80	121	29	10	49,50	124	17	24	69,90	68	86	20	11,30	69	30	10</						

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		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺				₺		₺	
32	240	0,189	80	27	300	0,138	77	93	300	0,176	77	83	300	0,176	77	0 394	45	10	91,10	73	05	1	466,00	125	06	1	629,00	125	
33	240	0,189	80	28	300	0,138	77	94	300	0,176	77	84	300	0,176	77	0 395	00	1000	0,203	76	07	1	572,00	125	17	1	688,00	125	
34	240	0,189	80	29	300	0,138	77	95	300	0,176	77	85	300	0,176	77	01	1000	0,203	76	17	1	688,00	125	60	1	920,00	97		
35	240	0,189	80	30	300	0,138	77	96	300	0,176	77	92	100	0,883	77	02	1000	0,203	76	75	1	30,00	125	06	1000	0,203	76		
36	240	0,189	80	31	300	0,138	77	01	300	0,138	77	94	10	15,80	77	05	1000	0,203	76	07	1000	0,203	76	08	1000	0,203	76		
37	240	0,189	80	32	300	0,138	77	02	300	0,138	77	95	10	15,80	77	06	1000	0,203	76	09	1000	0,203	76	10	1000	0,203	76		
38	240	0,189	80	33	300	0,138	77	03	300	0,138	77	96	10	15,80	77	07	1000	0,203	76	11	1000	0,203	76	12	1000	0,203	76		
39	240	0,189	80	34	300	0,138	77	04	300	0,138	77	97	10	15,80	77	08	1000	0,203	76	13	1000	0,203	76	14	1000	0,203	76		
40	240	0,189	80	35	300	0,138	77	05	300	0,138	77	01	800	0,154	78	09	1000	0,203	76	15	1000	0,203	76	16	1000	0,203	76		
41	240	0,189	80	40	300	0,138	77	06	300	0,138	77	02	800	0,154	78	10	1000	0,203	76	17	1000	0,203	76	18	1000	0,203	76		
42	240	0,189	80	41	300	0,138	77	07	300	0,138	77	03	800	0,154	78	11	1000	0,203	76	19	1000	0,203	76	20	1000	0,203	76		
43	240	0,189	80	42	300	0,138	77	08	300	0,138	77	04	800	0,154	78	12	1000	0,203	76	21	1000	0,203	76	22	1000	0,203	76		
44	240	0,189	80	43	300	0,138	77	09	300	0,138	77	05	800	0,154	78	13	1000	0,203	76	23	1000	0,203	76	24	1000	0,203	76		
45	240	0,189	80	44	300	0,138	77	10	300	0,138	77	06	800	0,154	78	14	1000	0,203	76	25	1000	0,203	76	26	1000	0,203	76		
46	240	0,189	80	45	300	0,138	77	11	300	0,138	77	07	800	0,154	78	15	1000	0,203	76	27	1000	0,203	76	28	1000	0,203	76		
47	240	0,189	80	46	300	0,138	77	12	300	0,138	77	08	800	0,154	78	16	1000	0,203	76	29	1000	0,203	76	30	1000	0,203	76		
48	240	0,189	80	50	240	0,213	76	13	300	0,138	77	09	800	0,154	78	17	1000	0,203	76	31	1000	0,203	76	32	1000	0,203	76		
49	240	0,189	80	51	240	0,213	76	14	300	0,138	77	10	800	0,154	78	18	1000	0,203	76	33	1000	0,203	76	34	1000	0,203	76		
50	240	0,189	80	52	240	0,213	76	15	300	0,138	77	11	600	0,154	78	19	1000	0,203	76	35	1000	0,203	76	36	1000	0,203	76		
51	240	0,189	80	53	240	0,213	76	16	300	0,138	77	12	600	0,154	78	20	1000	0,203	76	37	1000	0,203	76	38	1000	0,203	76		
0 379	20	1000	0,189	79	54	240	0,213	76	17	300	0,138	77	13	600	0,154	78	21	1000	0,203	76	39	1000	0,203	76	40	1000	0,203	76	
21	1000	0,189	79	55	240	0,146	76	18	300	0,138	77	14	600	0,154	78	22	1000	0,203	76	41	1000	0,203	76	42	1000	0,203	76		
27	1000	0,168	79	60	240	0,254	76	19	300	0,138	77	15	600	0,154	78	23	1000	0,203	76	43	1000	0,203	76	44	1000	0,203	76		
28	1000	0,168	79	61	240	0,254	76	20	300	0,138	77	16	600	0,154	78	24	1000	0,203	76	45	1000	0,203	76	46	1000	0,203	76		
30	1000	0,151	79	62	240	0,254	76	21	300	0,138	77	17	600	0,154	78	25	1000	0,203	76	47	1000	0,203	76	48	1000	0,203	76		
31	1000	0,189	79	63	240	0,254	76	22	300	0,138	77	18	600	0,154	78	26	1000	0,203	76	49	1000	0,203	76	50	1000	0,203	76		
32	500	0,261	79	64	240	0,254	76	23	300	0,138	77	19	600	0,154	78	27	1000	0,203	76	51	1000	0,203	76	52	1000	0,203	76		
33	500	0,412	79	65	240	0,183	76	24	300	0,138	77	20	600	0,154	78	28	1000	0,203	76	53	1000	0,203	76	54	1000	0,203	76		
34	200	2,25	79	0 382	00	1	742,00	77	25	300	0,138	77	21	600	0,154	78	29	1000	0,203	76	55	1000	0,203	76	56	1000	0,203	76	
35	100	2,91	79	02	1	418,00	77	26	300	0,138	77	22	600	0,154	78	30	1000	0,203	76	57	1000	0,203	76	58	1000	0,203	76		
36	1000	0,189	79	03	1	470,00	77	27	300	0,138	77	23	600	0,154	78	31	1000	0,203	76	59	1000	0,203	76	60	1000	0,203	76		
37	1000	0,189	79	04	1	504,00	77	28	300	0,138	77	24	600	0,154	78	32	1000	0,203	76	61	1000	0,203	76	62	1000	0,203	76		
38	500	0,299	79	10	1200	0,138	76	29	300	0,138	77	25	600	0,154	78	33	1000	0,203	76	63	1000	0,203	76	64	1000	0,203	76		
40	500	0,341	79	11	1200	0,138	76	30	300	0,138	77	26	600	0,154	78	34	1000	0,203	76	65	1000	0,203	76	66	1000	0,203	76		
41	500	0,368	79	12	1200	0,138	76	31	300	0,138	77	27	600	0,154	78	35	1000	0,203	76	67	1000	0,203	76	68	1000	0,203	76		
42	200	0,696	79	13	1200	0,138	76	32	300	0,138	77	28	600	0,154	78	36	1000	0,203	76	69	1000	0,203	76	70	1000	0,203	76		
43	200	0,914	79	14	1200	0,138	76	33	300	0,138	77	29	600	0,154	78	37	1000	0,203	76	71	1000	0,203	76	72	1000	0,203	76		
44	10	6,85	79	15	1200	0,138	76	34	300	0,138	77	30	600	0,154	78	38	1000	0,203	76	73	1000	0,203	76	74	1000	0,203	76		
54	240	0,189	80	16	1200	0,138	76	35	300	0,138	77	31	600	0,154	78	39	1000	0,203	76	75	1000	0,203	76	76	1000	0,203	76		
55	240	0,189	80	17	1200	0,138	76	36	300	0,138	77	32	600	0,154	78	40	1000	0,203	76	77	1000	0,203	76	78	1000	0,203	76		
56	240	0,189	80	18	1200	0,138	76	37	300	0,138	77	33	600	0,154	78	41	1000	0,203	76	79	1000	0,203	76	80	1000	0,203	76		
57	240	0,189	80	19	1200	0,138	76	38	300	0,138	77	34	600	0,154	78	42	1000	0,203	76	81	1000	0,203	76	82	1000	0,203	76		
58	240	0,189	80	20	1200	0,138	76	39	300	0,138	77	35	600	0,154	78	43	1000	0,203	76	83	1000	0,203	76	84	1000	0,203	76		
59	240	0,189	80	21	1200	0,138	76	40	300	0,138	77	36	600	0,154	78	44	1000	0,203	76	85	1000	0,203	76	86	1000	0,203	76		
60	240	0,189	80	22	1200	0,138	76	41	300	0,138	77	37	600	0,154	78	45	1000	0,203	76	87	1000	0,203	76	88	1000	0,203	76		
89	10	23,80	79	23	1200	0,138	76	42	300	0,138	77	38	600	0,154	78	46	1000	0,203	76	89	1000	0,203	76	90	1000	0,203	76		
90	10	23,80	79	24	1200	0,138	76	43	300	0,138	77	39	600	0,154	78	47	1000	0,203	76	91	1000	0,203	76	92	1000	0,203	76		
91	1	144,00	79	25	1200	0,138	76	44	300	0,138	77	40	600	0,209	78	48	1000	0,203	76	93	1000	0,203	76	94	1000	0,203	76		
92	10	20,20	79	26	1200	0,138	76	45	300	0,138	77	41	600	0,209	78	49	1000	0,203	76	95	1000	0,203	76	96	1000	0,203	76		
93	10	20,20	79	27	1200	0,138	76	46	300	0,138	77	42	600	0,209	78	50	1000	0,203	76	97	1000	0,203	76	98	1000	0,203	76		
99	1	460,00	79	28	1200	0,138	76	47	300	0,138	77	43	600	0,209	78	51	1000	0,203	76	99	1000	0,203	76	0 497	83	1	300,		

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		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺				₺		₺	
04	50	10,50	100	62	10	25,70	108	07	1	1.290,00	30	93	1	211,00	126	31	10	33,70	112	60	10	31,90	97	60	10	31,90	97		
20	1	911,00	102	63	10	69,20	108	16	1	607,00	30	95	1	363,00	126	32	10	42,20	112	62	10	47,70	97	62	10	47,70	97		
22	1	160,00	102	65	1	215,00	108	17	1	666,00	30	96	1	502,00	126	33	5	61,10	112	70	10	8,13	99	70	10	8,13	99		
052022	5	74,50	31	66	1	215,00	108	26	1	564,00	30	97	1	448,00	126	34	5	65,00	112	71	10	10,90	99	71	10	10,90	99		
29	5	97,50	31	67	1	140,00	108	27	1	627,00	30	99	1	108,00	126	36	5	78,00	112	72	1	255,00	97	72	1	255,00	97		
42	5	93,40	31	70	1	153,00	108	36	1	680,00	30	066000	1	407,00	128	41	10	46,40	112	73	1	295,00	97	73	1	295,00	97		
52	5	161,00	31	71	1	153,00	108	37	1	730,00	30	01	1	557,00	128	42	10	64,40	112	80	1	85,00	102	80	1	85,00	102		
62	5	96,40	31	72	1	338,00	108					02	1	598,00	128	43	5	154,00	112										
82	5	121,00	31	73	1	338,00	108					03	1	575,00	128	44	5	164,00	112	077106	10	17,00	112	18	10	25,00	98		
				75	1	340,00	108					04	1	746,00	128	46	5	202,00	112	18	10	25,00	98	50	10	43,60	103		
				80	1	249,00	108	060900	500	4,34	126	04	1	746,00	128	61	10	14,50	111	50	10	43,60	103	72	10	71,50	98		
052105	10	89,60	31	81	1	249,00	108	43	5	197,00	127	05	1	808,00	128	62	10	23,00	111	72	10	71,50	98	73	10	85,80	98		
				82	1	294,00	108	97	5	18,80	129	90	1	108,00	128	63	10	15,50	111	73	10	85,80	98	74	5	98,40	98		
052223	5	89,10	31	85	1	457,00	108	98	5	18,80	129	92	1	151,00	128	66	20	7,27	111	74	5	98,40	98						
24	5	99,00	31	86	1	457,00	108									67	20	7,86	111										
29	5	109,00	31	87	1	504,00	108	061032	1	85,10	127	067327	1	305,30	84	69	10	7,38	111	077211	10	25,00	98	13	10	25,00	98		
43	5	105,00	31	88	1	704,00	108	87	1	110,00	130	067622	1	321,00	97	71	5	52,40	112	13	10	25,00	98	16	10	34,50	103		
44	5	123,00	31					92	1	121,00	130	64	10	35,00	97	72	5	65,90	112	16	10	34,50	103	17	10	34,50	98		
53	5	171,00	31	054690	1	225,00	107	061200	5	15,00	127	85	10	27,30	97	75	5	55,60	112	17	10	34,50	98	18	10	43,40	103		
63	5	113,00	31	91	1	255,00	107	061721	10	57,40	130	86	10	27,30	97	76	5	59,70	112	18	10	43,40	103	19	10	43,40	103		
83	5	126,00	31	92	1	295,00	107	30	1	533,00	127	87	10	27,30	97	88	5	121,00	112	20	10	34,50	103	20	10	34,50	103		
84	1	163,00	31	99	1	80,00	107	31	1	572,00	127	88	10	27,30	97	90	10	16,20	112	31	1	322,00	103	31	1	322,00	103		
052401	5	89,10	31	056641	1	436,00	30	32	1	635,00	127	069579	1	69,70	95	076501	10	33,10	99	45	10	45,50	98	52	10	64,70	98		
19	5	103,00	31	45	1	488,00	30	33	1	673,00	127	80	10	52,00	95	02	5	52,60	99	53	10	64,70	98	53	10	74,70	98		
21	5	123,00	31	46	1	525,00	30	33	1	798,00	127	81	1	135,00	95	03	10	52,60	99	54	5	85,00	98	54	5	85,00	98		
052919	1	120,00	31	49	1	468,00	30	34	1	798,00	127	069651	10	19,40	95	04	5	92,80	99										
20	1	144,00	31	53	1	552,00	30	36	1	878,00	127	61	5	38,10	95	30	1	220,00	99	077505	10	35,00	98	21	1	228,00	99		
40	1	166,00	31	54	1	602,00	30	37	1	979,00	127	62	5	38,10	95	32	1	231,00	99	21	1	228,00	99	22	1	241,00	99		
43	5	134,00	31	61	1	488,00	30	38	1	1.020,00	127	81	10	26,60	95	41	5	78,00	99	22	1	241,00	99	31	1	466,00	99		
44	5	147,00	31	65	1	576,00	30	46	1	1.020,00	127	83	5	52,20	95	44	5	91,10	99	31	1	466,00	99	32	1	487,00	99		
053488	1	319,00	107	66	1	616,00	30	47	1	1.140,00	127	85	5	52,20	95	51	10	25,00	99	32	1	487,00	99	33	1	517,00	99		
91	1	163,00	107	69	1	538,00	30	82	1	195,00	127	89	10	19,40	95	54	10	29,80	99	34	1	538,00	99	40	1	580,00	99		
95	1	191,00	107	73	1	666,00	30	83	1	110,00	127	90	5	38,10	95	61	10	40,00	99	40	1	580,00	99	41	1	390,00	99		
053598	1	355,00	107	74	1	767,00	30	85	1	208,00	127	91	5	38,10	95	64	10	49,60	99	41	1	390,00	99	42	1	743,00	99		
				057300	1	245,00	31	87	1	110,00	127	92	10	26,60	95	64	10	49,60	99	42	1	743,00	99	50	10	31,20	99		
				01	1	277,00	31	89	1	195,00	127	92	5	52,20	95	81	10	54,90	99	50	10	31,20	99	51	10	141,00	99		
				02	1	302,00	31	91	1	427,00	127	94	5	52,20	95	81	10	54,90	99	52	10	32,50	99	52	10	32,50	99		
				20	1	270,00	31	92	1	427,00	127	96	5	52,20	95	91	10	63,20	99	51	10	141,00	99	91	10	95,70	100		
053601	1	844,00	31	21	1	297,00	31	99	1	158,00	129	069740	1	449,00	125	94	5	91,10	99	52	10	32,50	99	94	5	145,00	100		
03	1	887,00	31	22	1	328,00	31					80	1	449,00	125	97	5	78,00	99	91	10	95,70	100	94	5	145,00	100		
04	1	1.050,00	31					057440	5	130,00	31					42	1	402,00	101	94	5	145,00	100						
42	1	502,00	31	41	5	155,00	31	061834	1	1.480,00	128					66	1	733,00	102										
053749	1	229,00	31					83	1	71,90	129					90	1	375,00	97	077601	10	42,10	98	02	10	59,80	98		
								84	1	89,30	129	070711	5	52,20	95					02	10	59,80	98	03	10	77,40	98		
053843	1	502,00	31					85	1	127,00	129	21	5	64,80	95	076701	1	1.430,00	98	03	10	77,40	98	04	5	95,40	98		
44	1	552,00	31					86	1	139,00	129	22	5	68,80	95	03	1	9.840,00	98	11	10	43,80	98	05	10	64,20	98		
								75	20	25,70	31	26	5	67,30	95	04	1	5.700,00	98	12	10	64,20	98	06	1	3.750,00	98		
053948	1	51,20	31					88	10	229,00	129	27	5	46,60	95	05	1	3.750,00	98	13	10	64,20	98	06	1	7.980,00	98		
49	5	102,00	100					92	1	89,30	129	30	5	42,10	95	06	1	7.980,00	98	13	10	64,20	98	06	1	7.980,00	98		
												32	5	67,30	95	10	5	127,00	98	14	5	111,00	98	14	5	111,00	98		
054000	1	13,10	107	057703	1	309,00	30	062525	1/6	473,00	126	33	5	62,60	95	11	10	40,00	98	077811	1	167,00	96	21	1	221,00	96		
01	1	15,20	107	04	1	438,00	30	26	1	690,00	126	41	10	64,80	95	16	1	1.900,00	98	21	1	221,00	96	22	1	222,00	96		
02	1	29,80	107	11	1	76,70	30	40	1	995,00	127	42	1	83,50	95	16	1	1.900,00	98	22	1	222,00	96	23	1	429,00	96		
03	1	32,80	107	14	4	57,60	30	41	1	920,00	127	42	1	83,50	95	20	1	507,00	98	25	1	457,00	96	25	1	457,00	96		
05	1	53,90	107	16	4	44,90	30	50	1	480,00	126	43	1	83,50	95	21	1	1.520,00	98	27	1	405,00	96	27	1	405,00	96		
06	1	6																											



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		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺				₺		₺	
80	1	199,00	96	78	1	198,00	101	38	1	121,00	103	71	20	5,60	93	15	50	1,20	94	43	4	61,60	16	43	4	61,60	16		
81	1	107,00	96	79	1	120,00	101	77	1	190,00	101	72	20	4,30	93	16	50	1,90	94	44	4	61,60	16	44	4	61,60	16		
82	1	145,00	96	80	10	44,30	101	78	1	241,00	101	88	25	49,40	108	17	50	2,50	94	45	4	70,10	16	45	4	70,10	16		
83	1	35,70	96	82	10	35,60	101	79	1	154,00	101					45	1	116,00	126	46	4	73,80	16	46	4	73,80	16		
85	1	24,20	96	86	10	89,40	101	91	10	109,00	100	0 849 00	100	4,10	95					47	4	88,50	16	47	4	88,50	16		
86	1	35,70	96	93	5	26,40	101	94	1	162,00	100	01	50	8,15	95	0 921 01	5	9,80	94	48	4	92,60	16	48	4	92,60	16		
87	1	42,90	96	97	1	2.300,00	101									04	5	10,60	94										
90	1	244,00	96	99	1	785,00	97	0 794 51	10	37,00	99	0 880 60	1	630,00	106	26	5	10,90	94	4 034 70	12	17,60	16	70	12	17,60	16		
92	1	334,00	96					54	10	41,60	99	61	1	630,00	106	27	5	10,60	94	71	12	15,90	16	71	12	15,90	16		
96	5	14,10	96	0 788 01	10	9,84	103	61	10	61,60	99	62	1	580,00	106	36	5	28,90	94	72	12	15,90	16	72	12	15,90	16		
				02	10	6,07	103	64	10	69,40	99	63	1	675,00	106	37	5	27,70	94	73	12	15,90	16	73	12	15,90	16		
0 779 30	1	720,00	102	03	10	13,50	103					64	1	675,00	106	56	1	61,20	94	74	12	15,90	16	74	12	15,90	16		
				04	10	16,30	103									66	1	63,40	94	75	12	18,70	16	75	12	18,70	16		
0 784 02	1	1.400,00	97	06	10	29,10	103									70	1	472,00	106	76	12	21,80	16	76	12	21,80	16		
03	1	693,00	97	08	2	40,60	103	0 800 40	20	20,30	92	71	1	259,00	106	76	1	83,90	94	77	12	23,40	16	77	12	23,40	16		
04	1	640,00	97	10	2	38,10	103	41	50	5,40	92	72	1	192,00	106	86	1	124,40	94	78	12	26,30	16	78	12	26,30	16		
05	1	316,00	97	14	10	15,30	103	42	30	18,60	92	73	1	276,00	106	90	1	382,50	94	83	6	54,70	16	83	6	54,70	16		
07	1	299,00	97	15	10	17,90	103	43	30	29,40	92					96	1	268,30	94	84	6	49,70	16	84	6	49,70	16		
10	1	912,00	97	16	10	21,50	103	44	30	35,30	92	0 882 30	1	498,00	125	0 942 19	1	99,90	91	85	6	49,70	16	85	6	49,70	16		
20	1	294,00	97	18	10	26,40	103	49	15	21,00	92	35	1	144,00	125	22	1	109,90	91	86	6	49,70	16	86	6	49,70	16		
25	1	804,00	97	22	10	16,30	103	51	50	7,40	92					24	1	109,90	91	87	6	49,70	16	87	6	49,70	16		
45	1	325,00	99	23	10	29,10	103	52	30	23,10	92	0 892 46	50	20,80	93	0 980 01	25	6,40	94	88	6	58,10	16	88	6	58,10	16		
54	1	487,00	97	25	10	17,90	103	53	30	35,30	92	56	50	24,00	93	03	25	7,40	94	89	6	68,10	16	89	6	68,10	16		
58	1	625,00	97	28	1	163,00	103	54	15	45,40	92	71	10	19,80	93	06	5	9,00	94	90	6	73,50	16	90	6	73,50	16		
				30	5	56,80	103	61	20	9,80	92	72	10	29,70	93	07	3	33,60	94	91	6	82,00	16	91	6	82,00	16		
0 785 01	10	50,00	102	32	5	85,80	103	67	1	350,70	92	73	10	34,40	93	08	2	39,80	94	96	4	76,10	16	96	4	76,10	16		
02	10	65,00	102	36	5	75,90	103	71	10	5,80	92	74	10	42,30	93	09	2	47,60	94	97	4	69,20	16	97	4	69,20	16		
11	1	743,00	102	37	5	92,40	103	72	10	7,20	92	75	10	59,20	93					98	4	69,20	16	98	4	69,20	16		
20	5	106,00	102	38	5	70,90	103					79	2	30,80	92					99	4	69,20	16	99	4	69,20	16		
21	5	106,00	102	80	5	85,00	102	0 801 08	100	4,60	93	81	20	7,50	92														
22	1	302,00	102					09	100	3,60	93																		
23	1	302,00	102	0 791 04	10	5,13	104	24	1	100,40	93	0 893 07	1	279,00	106														
24	5	115,00	102	06	10	5,66	104	26	1	111,30	93	36	30	25,20	92	1 466 05	1	300,00	55										
51	10	105,00	102	10	10	6,19	104	28	1	121,80	93	46	50	16,30	92														
52	10	135,00	102	51	10	21,90	99	40	10	14,60	92	71	10	43,90	92														
70	10	70,00	102	52	10	27,90	99	41	100	5,40	92	72	10	46,10	92														
71	10	70,00	102					42	5	17,40	92	73	10	48,50	92														
72	10	70,00	102	0 792 01	10	27,90	97	43	5	24,50	92	74	10	75,30	92	4 031 82	1	122,00	19										
73	10	70,00	102	02	10	41,90	97	44	5	47,50	92	75	10	92,20	92	83	1	126,00	19										
				07	1	350,00	97	49	10	21,70	92	79	2	33,10	92	84	1	160,00	19										
0 787 00	1	80,00	102	11	10	31,60	97	51	100	7,40	92					86	1	113,00	19										
02	10	34,50	103	12	10	47,40	97	55	5	27,50	92	0 896 05	1	398,00	106	87	1	117,00	19										
05	10	126,00	102	13	10	41,30	98	61	10	9,80	92	06	1	345,00	106	88	1	140,00	19										
09	1	600,00	102	25	1	149,00	98	80	20	7,50	92	07	1	367,00	106	90	1	167,00	19										
10	10	25,00	102	26	1	141,00	98	82	10	15,40	92	10	1	437,00	106	91	1	169,00	19										
11	10	28,00	102	30	10	31,90	97	88	10	16,60	108	11	1	383,00	106	92	1	197,00	19										
12	10	42,10	102	32	10	47,60	97	94	10	36,30	93	12	1	405,00	106	94	1	149,00	19										
13	1	550,00	102	40	10	35,60	97	96	10	55,90	93	15	1	582,00	106	95	1	152,00	19										
14	10	30,60	102	42	10	53,50	97					16	1	504,00	106	96	1	174,00	19										
15	10	34,60	102	54	1	191,00	101	0 802 50	10	13,10	104	17	1	531,00	106														
16	10	45,70	102	55	1	290,00	101	51	10	5,88	104	20	1	435,00	106	4 032 02	12	14,70	16										
20	10	17,00	102	57	1	177,00	101	52	10	21,50	104	21	1	380,00	106	03	12	12,20	16										
21	10	19,00	102	70	10	25,00	99	53	5	29,40	104	22	1	405,00	106	04	12	12,20	16										
22	10	25,00	102	75	1	243,00	101	54	5	49,70	104	25	1	520,00	106	05	12	12,20	16										
23	10	57,50	102	80	10	30,20	99	57	1	375,00	104	26	1	452,00	106	06	12	12,20	16										
24	10	33,00	102	82	10	87,40	98	58	1	375,00	104	27	1	475,00	106	07	12	16,10	16										
25	10	57,50	102	83	10	102,00	98	59	5	18,40	104	30	1	212,00	106	08	12	18,40	16										
26	10	37,00	102	84	1	153,00	100	60	1	198,00	104	31	1	212,00	106	09	12	20,10	16										
30	10	33,70	100	92	10	54,70	101	61	10	12,60																			



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
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
80	1	2.200,00	23	4 128 12	1	220,00	23	4 160 80	1	86,60	39	44	1	119,00	41	58	20	47,90	40	89	1	95,70	43
81	1	2.630,00	23	13	1	234,00	23	81	1	138,00	39	45	1	119,00	41	59	1	47,90	40	90	1	95,70	43
82	1	3.740,00	23	60	1	170,00	25	86	1	86,60	39	46	1	119,00	41	70	1	217,00	40	91	1	95,70	43
83	1	3.920,00	23	72	1	157,00	23	90	1	92,80	39	47	1	119,00	41	71	1	217,00	40	92	1	95,70	43
84	1	1.040,00	23	73	1	646,00	23	91	1	144,00	39	48	1	119,00	41	72	1	217,00	40	93	1	95,70	43
85	1	1.040,00	23					96	1	92,80	39	49	1	119,00	41	73	1	217,00	40				
86	1	1.500,00	23	4 129 00	10	60,00	25					50	1	119,00	41	74	1	104,00	40	4 171 40	1	125,00	43
97	1	99,30	24	01	5	120,00	25	4 161 00	1	112,00	39	51	1	119,00	41	75	1	135,00	40	41	1	169,00	43
99	1	99,30	24	02	10	60,00	25	01	1	193,00	39	52	1	119,00	41	77	1	151,00	40	44	1	125,00	43
				03	5	120,00	25	06	1	112,00	39	53	1	119,00	41	79	1	83,90	42	46	1	125,00	43
4 123 00	1	183,00	24	04	10	120,00	25	10	1	150,00	39	54	1	119,00	41	80	1	83,90	40	49	1	125,00	43
01	1	112,00	24	08	10	60,00	25	11	1	224,00	39	55	1	119,00	41	82	1	71,80	40	50	15	36,00	43
02	1	172,00	23	09	10	60,00	25	16	1	150,00	39	56	1	119,00	41	83	1	71,80	40	51	15	36,00	43
03	1	220,00	23	10	10	80,00	25	20	1	237,00	39	57	1	119,00	41	84	1	121,00	40	52	15	36,00	43
				11	10	80,00	25	21	1	310,00	39	83	1	212,00	41	85	1	193,00	40	53	15	47,90	43
4 124 00	1	213,00	21	12	10	80,00	25	26	1	237,00	39	84	1	212,00	41	87	1	240,00	40	54	15	47,90	43
01	1	238,00	21	13	10	80,00	25	30	1	304,00	39	85	1	212,00	41	88	1	5.040,00	40	55	15	47,90	43
04	1	200,00	21	14	10	80,00	25	31	1	360,00	39	86	1	212,00	41	89	1	6.000,00	42	56	15	47,90	43
05	1	129,00	21	15	10	80,00	25	36	1	304,00	39	87	1	212,00	41	90	1	133,00	40	57	15	47,90	43
08	10	78,50	21	16	10	80,00	25	40	1	446,00	39	88	1	212,00	41	91	1	181,00	40	58	20	26,50	43
10	1	194,00	21	21	10	50,00	25	41	1	533,00	39	89	1	212,00	41	92	1	289,00	41	59	20	26,50	43
11	1	200,00	21	22	10	50,00	25	46	1	446,00	39	90	1	244,00	41	93	1	336,00	41	60	1	31,20	43
12	10	145,00	21	23	10	50,00	25	60	1	545,00	39					94	1	384,00	41	70	10	36,00	43
14	1	305,00	21	24	10	50,00	25	61	1	643,00	39	4 167 23	1	372,00	41	95	1	36,00	40	71	10	53,90	43
16	1	233,00	21	25	10	50,00	25	66	1	545,00	39	24	1	372,00	41	96	1	36,00	40	76	10	36,00	43
29	1	147,00	21	26	10	50,00	25	80	1	643,00	39	25	1	372,00	41	97	1	36,00	40				
30	1	133,00	22	27	10	50,00	25	81	1	766,00	39	26	1	372,00	41	98	1	36,00	40	4 173 00	1	200,00	37
31	1	275,00	22	28	10	50,00	25	86	1	643,00	39	27	1	372,00	41					01	1	200,00	37
				29	10	50,00	25					28	1	396,00	41	4 169 00	1	60,00	39	02	1	200,00	37
4 125 03	1	250,00	22	30	10	50,00	25	4 162 00	1	712,00	39	29	1	396,00	41	06	1	60,00	39	03	1	200,00	37
05	1	110,00	22	31	10	70,00	25	01	1	891,00	39	30	1	396,00	41	20	1	60,00	39	04	1	200,00	37
09	1	340,00	22	32	10	80,00	25	06	1	712,00	39	31	1	396,00	41	21	1	60,00	39	05	1	200,00	37
10	1	340,00	22	33	10	80,00	25	20	1	964,00	39	60	1	552,00	41	26	1	60,00	39	06	1	200,00	37
14	1	110,00	22	34	10	80,00	25	21	1	1.100,00	39	61	1	552,00	41	30	1	80,00	39	07	1	200,00	37
15	1	320,00	22	50	10	25,00	25	26	1	964,00	39	62	1	552,00	41	31	1	80,00	39	08	1	200,00	37
16	1	340,00	22	51	10	8,00	25	40	1	1.300,00	39	63	1	552,00	41	36	1	80,00	39	09	1	205,00	37
17	1	350,00	22	52	10	13,00	25	41	1	1.500,00	39	64	1	552,00	41	40	1	110,00	39	10	1	205,00	37
18	1	410,00	22					46	1	1.300,00	39	65	1	552,00	41	41	1	110,00	39	11	1	205,00	37
19	1	435,00	22	4 130 91	1	240,90	26	60	1	1.520,00	39	80	1	957,00	41	46	1	110,00	39	12	1	213,00	37
21	4	105,00	22	92	1	252,00	26	61	1	1.740,00	39	81	1	957,00	41	50	1	600,00	39	13	1	217,00	37
23	10	105,00	22	93	1	240,00	26	66	1	1.520,00	39	82	1	957,00	41	51	1	600,00	39	14	1	217,00	37
24	1	105,00	22	96	1	290,00	26	80	1	1.930,00	39	83	1	957,00	41	56	1	600,00	39	15	1	223,00	37
27	1	275,00	22	98	1	490,00	26	86	1	1.930,00	39	84	1	957,00	41	60	1	800,00	39	20	1	237,00	37
33	1	164,00	22					90	1	2.290,00	39	86	1	1.560,00	41	66	1	800,00	39	21	1	237,00	37
35	5	164,00	22	4 151 60	1	143,00	44	96	1	2.290,00	39	87	1	1.560,00	41	76	1	1.300,00	39	22	1	237,00	37
36	1	164,00	22	61	1	206,00	44					88	1	1.560,00	41	86	1	1.600,00	39	23	1	237,00	37
41	1	275,00	22	62	1	297,00	44	4 163 06	1	3.100,00	39	89	1	1.560,00	41					24	1	237,00	37
44	4	105,00	22	63	1	309,00	44	16	1	3.350,00	39	90	1	1.560,00	41	4 170 00	1	74,20	43	25	1	237,00	37
45	1	293,00	22	64	1	361,00	44	26	1	3.830,00	39	91	1	1.560,00	41	01	1	98,70	43	26	1	237,00	37
47	1	325,00	22	65	1	410,00	44	36	1	7.170,00	39	92	1	3.000,00	41	06	1	74,20	43	27	1	237,00	37
48	1	325,00	22	66	1	461,00	44	46	1	8.030,00	39	93	1	3.000,00	41	10	1	74,20	43	28	1	237,00	37
49	1	320,00	22	67	1	538,00	44	56	1	10.600,00	39	94	1	3.600,00	41	11	1	98,70	43	29	1	240,00	37
50	1	340,00	22	68	1	576,00	44					95	1	3.600,00	41	16	1	74,20	43	30	1	240,00	37
51	2	164,00	22	69	1	168,00	44	4 164 26	1	212,00	42					20	1	80,30	43	31	1	240,00	37
53	1	486,00	22	70	1	231,00	44	36	1	414,00	42	4 168 00	1	133,00	42	21	1	112,00	43	32	1	247,00	37
56	1	510,00	22	71	1	321,00	44	46	1	692,00	42	01	1	133,00	42	26	1	80,30	43	33	1	252,00	37
57	1	525,00	22	72	1	334,00	44	56	1	987,00	42	06	1	133,00	42	30	1	80,30	43	34	1	252,00	37
58	1	102,00	22	73	1	392,00	44	66	1	2.000,00	42	10	1	133,00	42	31	1	112,00	43	35	1	269,00	37
59	1	548,00	22	74	1	441,00	44	76	1	2.370,00	42	11	1	133,00	42	36	1	80,30	43	40	1	217,00	37
60	1	609,00	22	75	1	494,00	44	86	1	2.980,00	42	16	1	133,00	42	40	1	86,60	43	41	1	217,00	37
61	1	268,00	22	76	1	596,00	44	96	1	4.720,00	42	20	1	133,00	42	41	1	125,00	43	42	1	228,00	37
62	1	548,00	22	77	1	635,00	44					21	1	133,00	42	46	1	86,60	43	43	1	228,00	37
63	1	609,00	22	78	1	143,00	44	4 165 06	1	5.190,00	42	26	1	133,00	42	50	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		
		₺				₺				₺				₺				₺				₺			
66	1	592,00	37	30	1	2.260,00	47	4202	08	1	966,00	47	13	1	738,00	48	4220	01	1	3.370,00	51	15	1	8.470,00	51
67	1	592,00	37	31	1	2.260,00	47	09	1	1.060,00	47	14	1	1.170,00	48	02	1	3.520,00	51	17	1	5.550,00	51		
68	1	592,00	37	32	1	2.260,00	47	18	1	1.310,00	47	15	1	1.170,00	48	03	1	3.640,00	51	18	1	5.790,00	51		
70	1	1.110,00	37	33	1	2.260,00	47	19	1	1.430,00	47	16	1	1.170,00	48	04	1	3.980,00	51	19	1	6.680,00	51		
71	1	1.110,00	37	34	1	2.260,00	47	28	1	2.930,00	47	17	1	1.170,00	48	06	1	4.470,00	51	20	1	7.020,00	51		
72	1	1.110,00	37	35	1	2.260,00	47	29	1	3.060,00	47	18	1	1.320,00	48	07	1	4.680,00	51	22	1	7.700,00	51		
73	1	1.110,00	37	36	1	2.280,00	47	38	1	1.050,00	47	19	1	1.400,00	48	08	1	4.840,00	51	23	1	7.970,00	51		
74	1	1.110,00	37	37	1	2.390,00	47	39	1	1.150,00	47	20	1	1.530,00	48	09	1	5.160,00	51	24	1	8.870,00	51		
75	1	1.110,00	37	40	1	529,00	47	48	1	1.420,00	47	21	1	1.560,00	48	15	1	3.530,00	51	25	1	9.660,00	51		
76	1	1.110,00	37	41	1	529,00	47	49	1	1.570,00	47	22	1	2.230,00	48	16	1	3.670,00	51	27	1	6.940,00	51		
77	1	1.130,00	37	42	1	529,00	47	58	1	2.970,00	47	23	1	2.380,00	48	17	1	3.840,00	51	28	1	7.180,00	51		
78	1	1.130,00	37	43	1	529,00	47	59	1	3.120,00	47	24	1	2.560,00	48	18	1	4.110,00	51	29	1	7.990,00	51		
79	1	1.130,00	37	44	1	529,00	47	68	1	1.360,00	47	25	1	2.710,00	48	20	1	4.670,00	51	30	1	8.720,00	51		
				45	1	529,00	47	69	1	1.490,00	47					21	1	4.860,00	51	32	1	9.230,00	51		
4174	00	2	59,20	38	46	1	614,00	47	78	1	1.810,00	47	4210	00	1	267,00	49	22	1	5.120,00	51	33	1	9.560,00	51
01	1	59,20	38	47	1	634,00	47	79	1	2.020,00	47	01	1	398,00	49	23	1	5.380,00	51	34	1	10.800,00	51		
02	1	59,20	38	50	1	711,00	47	88	1	3.470,00	47	02	1	292,00	49	29	1	4.160,00	51	35	1	11.800,00	51		
03	1	59,20	38	51	1	711,00	47	89	1	3.700,00	47	03	1	423,00	49	30	1	4.360,00	51	37	1	4.750,00	51		
04	1	49,60	38	52	1	711,00	47					04	1	529,00	49	31	1	4.550,00	51	38	1	4.810,00	51		
05	1	49,60	38	53	1	711,00	47	4203	65	1	2.380,00	47	05	1	554,00	49	32	1	4.760,00	51	39	1	5.550,00	51	
06	1	82,60	38	54	1	711,00	47	67	1	2.560,00	47	06	1	1.480,00	49	34	1	5.500,00	51	40	1	5.750,00	51		
07	2	88,60	38	55	1	711,00	47	69	1	2.690,00	47	07	1	1.340,00	49	35	1	5.790,00	51	42	1	6.140,00	51		
08	1	82,60	38	56	1	820,00	47	75	1	3.190,00	47	08	1	1.480,00	49	36	1	6.080,00	51	43	1	6.390,00	51		
10	1	121,00	38	57	1	849,00	47	77	1	3.360,00	47	09	1	1.340,00	49	37	1	6.320,00	51	44	1	7.370,00	51		
11	1	121,00	38	70	1	2.280,00	47	79	1	3.570,00	47	10	1	214,00	50	43	1	4.610,00	51	45	1	7.730,00	51		
12	1	121,00	38	71	1	2.280,00	47	85	1	4.860,00	47	11	1	135,00	45	44	1	4.860,00	51	47	1	5.100,00	51		
13	1	121,00	38	72	1	2.280,00	47	87	1	5.070,00	47	16	1	240,00	50	45	1	5.060,00	51	48	1	5.280,00	51		
20	1	121,00	38	73	1	2.280,00	47	89	1	5.310,00	47	17	1	240,00	50	46	1	5.260,00	51	49	1	5.880,00	51		
21	1	121,00	38	74	1	2.280,00	47					22	1	347,00	50	48	1	6.130,00	51	50	1	6.320,00	51		
22	1	121,00	38	75	1	2.280,00	47	4204	65	1	3.000,00	47	23	1	347,00	50	49	1	6.480,00	51	52	1	6.790,00	51	
23	1	121,00	38	76	1	2.320,00	47	67	1	3.160,00	47	26	1	256,00	48	50	1	6.730,00	51	53	1	7.010,00	51		
30	1	142,00	38	77	1	2.400,00	47	69	1	3.490,00	47	27	1	319,00	48	51	1	6.990,00	51	54	1	7.790,00	51		
31	1	142,00	38	80	1	565,00	47	75	1	4.010,00	47	28	1	57,20	48	57	1	4.720,00	51	55	1	8.430,00	51		
32	1	142,00	38	81	1	565,00	47	77	1	4.230,00	47	29	1	78,50	48	58	1	4.770,00	51	57	1	5.500,00	51		
33	1	142,00	38	82	1	565,00	47	79	1	4.620,00	47	30	1	162,00	48	59	1	5.490,00	51	58	1	5.750,00	51		
40	1	35,50	38	83	1	565,00	47	85	1	5.660,00	47	31	1	214,00	48	60	1	5.690,00	51	59	1	6.640,00	51		
41	1	35,50	38	84	1	565,00	47	87	1	5.900,00	47	32	1	240,00	48	62	1	6.100,00	51	60	1	6.990,00	51		
42	1	35,50	38	85	1	565,00	47	89	1	6.380,00	47	33	1	321,00	48	63	1	6.330,00	51	62	1	7.660,00	51		
43	1	35,50	38	86	1	658,00	47					34	1	240,00	48	64	1	7.310,00	51	63	1	7.940,00	51		
48	1	37,80	38	87	1	665,00	47	4205	45	1	2.790,00	47	35	1	321,00	48	65	1	7.660,00	51	64	1	8.820,00	51	
49	1	37,80	38	90	1	760,00	47	47	1	2.930,00	47	36	1	270,00	48	67	1	5.060,00	51	65	1	9.620,00	51		
50	1	37,80	38	91	1	760,00	47	49	1	3.230,00	47	37	1	393,00	48	68	1	5.240,00	51	67	1	6.920,00	51		
51	1	37,80	38	92	1	760,00	47	55	1	3.710,00	47	38	1	328,00	48	69	1	5.830,00	51	68	1	7.160,00	51		
52	1	47,30	38	93	1	760,00	47	57	1	3.920,00	47	39	1	436,00	48	70	1	6.280,00	51	69	1	7.960,00	51		
53	1	47,30	38	94	1	760,00	47	59	1	4.270,00	47	40	1	1.690,00	48	72	1	6.720,00	51	70	1	8.670,00	51		
54	1	47,30	38	95	1	760,00	47					41	1	2.140,00	48	73	1	6.930,00	51	72	1	9.200,00	51		
55	1	47,30	38	96	1	878,00	47	4206	08	1	1.790,00	47	42	1	1.800,00	48	74	1	7.730,00	51	73	1	9.510,00	51	
60	1	42,60	38	97	1	907,00	47	09	1	1.970,00	47	43	1	2.280,00	48	75	1	8.350,00	51	74	1	10.700,00	51		
61	1	79,70	38	4201	10	1	2.320,00	47	18	1	2.390,00	47	44	1	633,00	48	77	1	5.450,00	51	75	1	11.600,00	51	
62	1	95,60	38	11	1	2.320,00	47	19	1	2.620,00	47	45	1	1.480,00	48	78	1	5.690,00	51	77	1	4.810,00	51		
63	1	162,00	38	12	1	2.320,00	47	28	1	4.110,00	47	46	1	1.340,00	48	79	1	6.580,00	51	78	1	4.860,00	51		
64	1	162,00	38	13	1	2.320,00	47	29	1	4.410,00	47	47	1	423,00	48	80	1	6.920,00	51	79	1	5.610,00	51		
65	1	162,00	38	14	1	2.320,00	47	37	1	2.530,00	47	48	1	267,00	50	82	1	7.590,00	51	80	1	5.830,00	51		
71	1	40,30	38	15	1	2.320,00	47	38	1	2.640,00	47	49	1	63,70	50	83	1	7.860,00	51	82	1	6.220,00	51		
72	1	82,60	38	16	1	2.430,00	47	39	1	2.840,00	47	50	1	214,00	48	84	1	8.730,00	51	83	1	6.470,00	51		
73	1	110,00	38	17	1	2.460,00	47	47	1	3.410,00	47	51	1	281,00	48	85	1	9.510,00	51	84	1	7.450,00	51		
74	1	125,00	38	20	1	600,00	47	48	1	3.520,00	47	52	1	229,00	48	87	1	6.850,00	51	85	1	7.840,00	51		
75	1	150,00	38	21	1	600,00	47	49	1	3.780,00	47	53	1	298,00	48	88	1	7.100,00	51	87	1	5.170,00	51		
76	1	185,00	38	22	1	600,00	47	57	1	5.220,00	47	54	1	240,00	48	89	1	7.880,00	51	88	1	5.350,00	51		
77	1	92,00	38	23	1	600,00	47	58	1	5.370,00	47	55	1	321,00	48	90	1	8.600,00	51	89	1	5.950,00	51		
79	100	0,943	38	24																					

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						
		₺				₺				₺				₺				₺							
14	1	10.800,00	51	48	1	8.520,00	53	71	1	20.800,00	53	92	1	486,00	54	6012	05	1	45,00	27	17	1	70,10	35	
15	1	11.800,00	51	49	1	9.910,00	53	74	1	15.100,00	53	93	1	5.570,00	54	06	1	55,00	27	20	20	32,10	35		
20	1	1.930,00	52	50	1	11.800,00	53	75	1	20.600,00	53	94	1	6.720,00	54	07	1	80,00	27	21	20	41,20	35		
21	1	2.560,00	52	51	1	16.100,00	53	76	1	21.900,00	53	98	1	4.400,00	48	08	1	100,00	27	23	1	45,60	35		
22	1	2.960,00	52	54	1	11.400,00	53	77	1	27.700,00	53	99	1	4.640,00	48	09	1	160,00	27	24	1	55,40	35		
23	1	3.840,00	52	55	1	13.400,00	53	80	1	12.300,00	53					15	1	45,00	27	25	1	61,90	35		
24	1	2.560,00	52	56	1	15.900,00	53	81	1	17.000,00	53	4226	00	1	4.870,00	48	16	1	55,00	27	26	1	39,90	35	
25	1	3.330,00	52	57	1	21.300,00	53	82	1	18.100,00	53	01	1	5.000,00	48	17	1	80,00	27	27	1	34,10	35		
26	1	4.610,00	52	60	1	8.820,00	53	86	1	16.400,00	53	02	1	5.450,00	48	18	1	100,00	27	29	1	61,60	35		
27	1	4.110,00	52	61	1	10.200,00	53	87	1	22.600,00	53	03	1	5.790,00	48	19	1	160,00	27	30	1	69,00	35		
28	1	1.030,00	52	62	1	12.100,00	53	88	1	24.200,00	53	04	1	8.570,00	48	40	1	45,00	27	32	1	84,90	35		
29	1	193,00	52	63	1	16.500,00	53	99	1	3.900,00	51	05	1	10.600,00	48	41	1	60,00	27	33	1	63,40	35		
30	1	997,00	52	66	1	12.000,00	53					06	1	13.400,00	48	42	1	90,00	27	34	1	72,80	35		
31	1	4.480,00	52	67	1	13.800,00	53	4225	00	1	4.020,00	51	07	1	16.700,00	48	43	11	110,00	27	35	1	78,40	35	
32	1	5.640,00	52	68	1	16.200,00	53	01	1	4.480,00	51	23	1	600,00	55	44	1	160,00	27	36	1	60,70	35		
33	1	5.890,00	52	69	1	22.500,00	53	02	1	4.830,00	51	80	1	3.000,00	55	90	10	21,40	27	37	1	88,60	35		
34	1	193,00	45	72	1	9.830,00	53	04	1	5.180,00	51	82	1	5.500,00	55	91	10	22,00	27	38	1	48,90	35		
35	1	256,00	45	73	1	14.400,00	53	05	1	5.360,00	51					92	10	25,00	27	40	20	37,70	35		
38	1	810,00	52	74	1	15.200,00	53	06	1	5.960,00	51					93	10	25,00	27	41	20	49,90	35		
41	1	318,00	55	75	1	17.900,00	53	07	1	6.440,00	51									43	1	62,70	35		
42	1	318,00	45	78	1	13.300,00	53	09	1	4.140,00	51	5551	04	10	27,00	30	6018	31	1	272,00	28	45	1	84,70	35
43	1	318,00	55	79	1	19.100,00	53	10	1	4.260,00	51	08	10	32,80	30	08	10	471,00	28	46	1	48,30	35		
47	1	399,00	55	80	1	20.100,00	53	11	1	4.760,00	51	09	10	37,20	30	33	1	573,00	28	47	1	45,60	35		
48	1	399,00	45	81	1	23.700,00	53	12	1	5.120,00	51	24	10	20,60	30	35	1	436,00	28	49	1	84,90	35		
49	1	399,00	55	84	1	10.900,00	53	14	1	5.490,00	51	28	10	24,50	30	36	1	666,00	28	52	1	119,00	35		
52	1	6.680,00	53	85	1	15.100,00	53	15	1	5.670,00	51	29	10	29,70	30	37	1	849,00	28	55	1	108,00	35		
53	1	8.280,00	53	86	1	16.100,00	53	16	1	6.320,00	51	54	10	40,50	30	38	1	1.150,00	28	56	1	75,10	35		
54	1	9.020,00	53	90	1	14.500,00	53	17	1	6.820,00	51	58	10	43,60	30					57	1	115,00	35		
57	1	8.870,00	53	91	1	20.100,00	53	19	1	4.670,00	51	59	10	55,20	30	6019	32	6	134,00	28	58	1	60,30	35	
58	1	11.100,00	53	92	1	21.400,00	53	20	1	4.830,00	51	84	10	23,10	30	94	6	139,00	28	60	20	52,50	35		
59	1	12.100,00	53	96	1	8.350,00	53	21	1	5.380,00	51	88	10	30,90	30	96	6	158,00	28	61	20	78,00	35		
64	1	6.760,00	53	97	1	9.700,00	53	22	1	5.860,00	51	89	10	36,60	30	98	6	210,00	28	63	1	87,80	35		
65	1	8.550,00	53	98	1	11.500,00	53	24	1	6.210,00	51									65	1	161,00	35		
66	1	9.400,00	53	99	1	15.600,00	53	25	1	6.430,00	51	5552	14	10	36,10	30	6038	57	10	4,36	109	66	1	102,00	35
69	1	9.000,00	53					26	1	7.140,00	51	18	10	43,00	30					68	1	86,00	35		
70	1	11.500,00	53	4224	02	1	11.200,00	53	27	1	7.770,00	51	19	10	47,50	30	6040	77	12	44,70	25	69	1	123,00	35
71	1	12.700,00	53	03	1	13.000,00	53	29	1	5.600,00	51	34	10	30,90	30	78	12	44,70	25	70	20	87,20	35		
76	1	8.210,00	53	04	1	15.500,00	53	30	1	5.810,00	51	38	10	34,10	30	79	12	44,70	25	71	20	120,00	35		
77	1	10.400,00	53	05	1	20.700,00	53	31	1	6.450,00	51	39	10	37,20	30					73	1	126,00	35		
78	1	11.300,00	53	08	1	8.660,00	53	32	1	7.020,00	51	54	5	52,50	30	6051	00	1	942,00	32	75	1	255,00	35	
81	1	11.000,00	53	09	1	9.980,00	53	34	1	7.440,00	51	58	10	59,60	30	01	1	1.720,00	32	78	1	144,00	35		
82	1	14.000,00	53	10	1	11.900,00	53	35	1	7.700,00	51	59	10	64,00	30	02	1	2.370,00	32	79	1	183,00	35		
83	1	15.200,00	53	11	1	16.100,00	53	36	1	8.570,00	51	84	10	33,40	30	03	1	3.610,00	32	80	1	119,00	35		
88	1	8.630,00	53	14	1	11.700,00	53	37	1	9.330,00	51	88	10	38,50	30	10	1	1.210,00	32	81	1	458,00	35		
89	1	11.000,00	53	15	1	13.500,00	53	40	1	7.040,00	53	89	10	44,10	30	11	1	2.240,00	32	84	1	278,00	35		
90	1	12.000,00	53	16	1	16.000,00	53	41	1	8.620,00	53					12	1	3.000,00	32	85	1	220,00	35		
93	1	11.600,00	53	17	1	21.900,00	53	42	1	9.770,00	53	5553	04	5	36,60	30	13	1	4.590,00	32	86	1	301,00	35	
94	1	14.800,00	53	20	1	9.640,00	53	43	1	14.000,00	53	08	5	43,60	30	20	1	172,00	32	87	1	47,60	35		
95	1	16.000,00	53	21	1	14.000,00	53	46	1	9.340,00	53	09	5	51,20	30	21	1	172,00	32	88	1	59,60	35		
				22	1	14.900,00	53	47	1	11.600,00	53	24	5	25,70	30	22	1	194,00	32	89	1	24,20	35		
4223	00	8.270,00	53	23	1	17.300,00	53	48	1	13.200,00	53	28	5	30,90	30	23	1	194,00	32	90	1	24,20	35		
01	1	9.600,00	53	26	1	13.000,00	53	49	1	18.600,00	53	29	5	39,20	30	24	1	194,00	32	91	1	333,00	35		
02	1	11.400,00	53	27	1	18.600,00	53	52	1	7.230,00	53	54	5	52,50	30	25	1	217,00	32	95	1	167,00	35		
03	1	15.500,00	53	28	1	19.600,00	53	53	1	9.020,00	53	58	5	60,20	30	26	1	62,80	32						
06	1	11.100,00	53	29	1	23.100,00	53	54	1	10.100,00	53	59	5	66,60	30	27	1	62,80	32	6360	00	60	17,40	68	
07	1	12.900,00	53	32	1	10.700,00	53	55	1	14.400,00	53	84	5	32,80	30	28	1	62,80	32	01	56	19,40	68		
08	1	15.200,00	53	33	1	14.800,00	53	58	1	9.640,00	53	88	5	39,70	30	29	1	62,80	32	02	56	32,00	68		
09	1	20.600,00	53	34	1	15.600,00	53	60	1	12.100,00	53	89	5	47,50	30	30	1	62,80	32	05	56	23,10	68		
12	1	8.570,00	53	38	1	14.300,00	53	61	1	13.500,00	53					32	1	126,00	32	06	48	25,60	68		
13	1	9.910,00	53	39	1	19.600,00	53	61	1	19.600,00	53	5554	14	5	48,00	30	33	1	160,00	32	07	48	33,30	68	
14	1	11.800,00	53	40	1	20.800,00	53	64	1	8.450,00	53	18	5	52,50	30					08	40	47,80	68</		

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			
		₺				₺				₺				₺				₺				₺				₺		₺		
13	16	8,76	110	6673	50	485,00	46	13	10	73,80	89	38	12	31,10	82	81	25	10,40	82	40	12	75,10	82	40	12	75,10	82			
17	20	7,49	109	52	1	485,00	46	14	10	27,00	89	39	12	39,00	82	82	15	17,50	82	41	25	7,80	82	41	25	7,80	82			
18	20	7,49	109	54	1	485,00	46	16	10	57,20	89	40	12	75,10	82	83	10	21,60	82	42	15	13,10	82	42	15	13,10	82			
19	16	8,70	109	56	1	485,00	46	17	10	65,90	89	47	10	10,50	82	84	1	27,90	82	43	10	16,00	82	43	10	16,00	82			
20	20	27,60	109	57	1	485,00	46	18	10	79,10	89	48	5	18,90	82	85	1	36,60	82	44	1	21,30	82	44	1	21,30	82			
24	5	40,00	109	58	1	485,00	46	19	10	34,00	89	57	12	19,20	82	90	10	13,10	82	45	1	26,30	82	45	1	26,30	82			
25	10	6,00	109	59	1	570,00	46					58	12	68,80	82					47	10	10,50	82	47	10	10,50	82			
26	10	11,00	109	60	1	640,00	46	6998	11	1	121,80	90	59	12	78,60	82	7674	00	12	8,00	81	48	5	18,90	82	48	5	18,90	82	
27	12	6,98	109	62	1	640,00	46	12	1	129,20	90	60	12	6,20	82	01	12	10,40	81	51	25	7,80	82	51	25	7,80	82			
28	16	6,98	109	64	1	640,00	46					66	12	15,90	82	02	12	14,60	81	52	15	13,10	82	52	15	13,10	82			
29	8	8,23	109	66	1	640,00	46					67	12	17,30	82	03	12	14,50	81	53	10	16,00	82	53	10	16,00	82			
30	16	32,00	109	67	1	640,00	46					68	12	39,60	82	04	12	14,90	81	54	1	21,30	82	54	1	21,30	82			
34	5	44,00	109	68	1	640,00	46	7671	00	12	8,00	81	69	12	28,10	82	05	12	9,50	81	55	1	26,30	82	55	1	26,30	82		
35	10	4,00	109	69	1	750,00	46	01	12	10,40	81	90	10	13,10	82	06	12	10,40	81	57	12	19,20	82	57	12	19,20	82			
36	20	3,00	109	70	1	525,00	46	02	12	14,60	81					09	12	20,70	81	58	12	68,80	82	58	12	68,80	82			
38	16	25,00	110	72	1	525,00	46	03	12	14,50	81	7673	00	12	9,60	82	10	1	64,00	81	59	12	78,60	82	59	12	78,60	82		
40	12	46,30	109	74	1	525,00	46	04	12	14,90	81	01	12	12,50	82	11	1	84,60	81	60	12	6,20	82	60	12	6,20	82			
44	5	57,00	109	76	1	525,00	46	05	12	9,50	81	02	12	17,50	82	12	1	93,70	81	61	25	7,80	82	61	25	7,80	82			
45	10	9,00	109	77	1	525,00	46	06	12	10,40	81	03	12	17,40	82	14	12	9,80	81	62	15	13,10	82	62	15	13,10	82			
46	10	14,00	109	78	1	525,00	46	09	12	20,70	81	04	12	17,90	82	15	12	13,20	81	63	10	16,00	82	63	10	16,00	82			
47	8	11,20	109	79	1	605,00	46	10	1	64,00	81	05	12	11,40	82	16	10	14,00	81	64	1	21,30	82	64	1	21,30	82			
48	12	11,20	109	80	1	700,00	46	11	1	84,60	81	06	12	12,50	82	17	12	12,60	81	65	1	26,30	82	65	1	26,30	82			
49	8	12,90	109	82	1	700,00	46	12	1	93,70	81	08	12	19,00	82	18	10	15,70	81	66	12	15,90	82	66	12	15,90	82			
				84	1	700,00	46	14	12	9,80	81	09	12	24,80	82	20	10	9,40	81	67	12	17,30	82	67	12	17,30	82			
6503	31	10	41,50	107	86	1	700,00	46	15	12	13,20	81	10	1	76,80	82	21	10	7,80	81	68	12	39,60	82	68	12	39,60	82		
	90	1	19,00	107	87	1	700,00	46	16	10	14,00	81	11	1	101,50	82	23	12	16,00	81	69	12	28,10	82	69	12	28,10	82		
6534	02	1	368,00	107	88	1	700,00	46	17	12	12,60	81	12	1	112,40	82	25	12	23,00	81	71	25	7,80	82	71	25	7,80	82		
	07	1	378,00	107	89	1	800,00	46	18	10	15,70	81	14	12	11,80	82	26	12	16,00	81	72	15	13,10	82	72	15	13,10	82		
6535	70	1	3.240,00	106	92	1	590,00	46	19	12	15,80	81	15	12	15,80	82	27	12	57,30	81	73	10	16,00	82	73	10	16,00	82		
	74	1	1.640,00	106	93	1	860,00	46	20	10	9,40	81	16	10	16,80	82	28	12	57,30	81	74	1	21,30	82	74	1	21,30	82		
	75	1	4.970,00	106	94	1	935,00	46	21	10	7,80	81	17	12	15,10	82	29	12	12,70	81	75	1	26,30	82	75	1	26,30	82		
					97	1	620,00	46	23	12	16,00	81	18	10	18,80	82	30	12	20,90	81	90	10	13,10	82	90	10	13,10	82		
					98	1	925,00	46	25	12	23,00	81	20	10	11,30	82	37	12	52,40	81										
					99	1	1.010,00	46	26	12	16,00	81	21	10	9,40	82	38	12	25,90	81	7676	00	12	9,60	82	7676	00	12	9,60	82
6608	65	5	13,50	128					27	12	57,30	81	23	12	19,20	82	39	12	32,50	81	01	12	12,50	82	01	12	12,50	82		
	66	5	13,50	128	6674	02	780,00	46	28	12	57,30	81	25	12	27,60	82	40	12	62,60	81	02	12	17,50	82	02	12	17,50	82		
	67	5	13,50	128	03	1	1.150,00	46	29	12	12,70	81	26	12	19,20	82	47	10	8,80	81	03	12	17,40	82	03	12	17,40	82		
	68	5	13,50	128	04	1	1.240,00	46	30	12	20,90	81	27	12	68,80	82	48	5	15,80	81	04	12	17,90	82	04	12	17,90	82		
	69	5	13,50	128	07	1	820,00	46	37	12	52,40	81	28	12	68,80	82	57	12	16,00	81	05	12	11,40	82	05	12	11,40	82		
	74	5	13,50	128	08	1	1.230,00	46	38	12	25,90	81	29	12	15,20	82	58	12	57,30	81	06	12	12,50	82	06	12	12,50	82		
	75	5	13,50	128	09	1	1.340,00	46	39	12	32,50	81	30	12	25,10	82	59	12	65,50	81	08	12	19,00	82	08	12	19,00	82		
	76	5	13,50	128					40	12	62,60	81	31	25	1,90	81	60	10	5,20	81	09	12	24,80	82	09	12	24,80	82		
6609	01	1	320,00	130	6744	27	66,40	98	47	10	8,80	81	32	15	6,30	81	68	12	33,00	81	10	1	76,80	82	10	1	76,80	82		
	02	1	394,00	130	29	10	87,10	98	48	5	15,80	81	33	10	8,10	81	69	12	23,40	81	11	1	101,50	82	11	1	101,50	82		
	05	1	311,00	130					57	12	16,00	81	34	1	9,60	81	90	10	6,30	81	12	1	112,40	82	12	1	112,40	82		
	11	1	350,00	130	6946	14	249,40	90	58	12	57,30	81	35	1	12,80	81					14	12	11,80	82	14	12	11,80	82		
	12	1	394,00	130	21	5	87,60	89	59	12	65,50	81	37	12	62,90	82	675	00	12	9,60	82	15	12	15,80	82	15	12	15,80	82	
	13	1	311,00	130	22	5	97,20	89	60	10	5,20	81	38	12	31,10	82	01	12	12,50	82	16	10	16,80	82	16	10	16,80	82		
	14	1	358,00	130	24	5	67,40	89	68	12	33,00	81	39	12	39,00	82	02	12	17,50	82	17	12	15,10	82	17	12	15,10	82		
	15	1	311,00	130	26	5	93,50	89	69	12	23,40	81	40	12	75,10	82	03	12	17,40	82	18	10	18,80	82	18	10	18,80	82		
	41	10	15,60	130	27	5	105,80	89	90	10	6,30	81	41	25	1,90	81	04	12	17,90	82	20	10	11,30	82	20	10	11,30	82		
	42	1	85,10	130	29	5	73,10	89	99	12	15,00	81	42	15	6,30	81	05	12	11,40	82	21	10	9,40	82	21	10	9,40	82		
	43	1	33,50	130	31	5	105,10	89					43	10	8,10	81	06	12	12,50	82	23	12	19,20	82	23	12	19,20	82		
	44	1	49,50	130	32	5	115,00	89	7672	00	12	9,60	82	44	1	9,60	81	08	12	19,00	82	25								

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	
		₺				₺				₺				₺				₺		
05	12	11,40	82	01	12	12,50	82	31	10	66,60	85	56	10	44,50	87	7743	01	10	21,10	83
06	12	12,50	82	02	12	17,50	82	35	10	136,70	85	57	2	69,20	87	04	1	80,80	83	
08	12	19,00	82	03	12	17,40	82	36	10	136,70	85	71	10	35,20	87	05	10	32,20	83	
09	12	24,80	82	04	12	17,90	82	37	10	148,40	85	72	10	62,90	87	06	10	26,40	83	
10	1	76,80	82	05	12	11,40	82	38	10	46,10	85	73	2	97,70	87	07	10	46,30	83	
11	1	101,50	82	06	12	12,50	82	39	10	62,10	85	74	1	156,90	87	08	10	46,20	83	
12	1	112,40	82	08	12	19,00	82	42	10	30,40	86	75	1	216,20	87	10	10	49,60	83	
14	12	11,80	82	09	12	24,80	82	46	10	25,10	86	76	10	62,90	87	12	10	32,50	83	
15	12	15,80	82	10	1	76,80	82	47	10	56,10	86	77	2	97,70	87	13	10	47,70	83	
16	10	16,80	82	11	1	101,50	82	51	10	21,10	87	91	10	25,20	87	14	1	81,80	83	
17	12	15,10	82	12	1	112,40	82	52	10	37,10	87	92	10	44,50	87	15	10	47,70	83	
18	10	18,80	82	14	12	11,80	82	53	2	57,70	87	93	2	69,20	87	19	1	74,40	83	
20	10	11,30	82	15	12	15,80	82	54	1	92,00	87	94	1	111,30	87	20	10	25,40	83	
21	10	9,40	82	16	10	16,80	82	55	1	124,00	87	95	1	148,40	87	21	10	29,20	83	
23	12	19,20	82	17	12	15,10	82	56	10	37,10	87	96	10	44,50	87	22	10	33,90	83	
25	12	27,60	82	18	10	18,80	82	57	2	57,70	87	97	2	69,20	87	24	10	133,60	84	
26	12	19,20	82	20	10	11,30	82	96	10	36,00	85					26	10	56,00	83	
27	12	68,80	82	21	10	9,40	82					7704	20	10	39,10	87	28	10	58,70	83
28	12	68,80	82	23	12	19,20	82	7702	03	10	94,80	85	70	10	183,40	83	29	10	51,70	83
29	12	15,20	82	25	12	27,60	82	05	10	64,20	85	71	10	19,00	87	30	10	51,70	83	
30	12	25,10	82	26	12	19,20	82	13	10	99,10	85	72	10	33,60	87	31	10	58,00	83	
37	12	62,90	82	27	12	68,80	82	26	1	618,00	86	73	2	51,80	87	35	10	119,80	84	
38	12	31,10	82	28	12	68,80	82	27	1	851,00	86	74	1	82,90	87	36	10	119,80	84	
39	12	39,00	82	29	12	15,20	82	28	1	503,50	86	75	1	111,30	87	37	10	130,40	84	
40	12	75,10	82	30	12	25,10	82	30	10	72,30	85	76	10	33,60	87	38	10	40,00	84	
47	10	10,50	82	37	12	62,90	82	31	10	115,50	85	77	2	51,80	87	39	10	54,40	84	
48	5	18,90	82	38	12	31,10	82	34	10	136,70	86	91	10	19,00	87	42	10	19,00	84	
57	12	19,20	82	39	12	39,00	82	35	10	336,00	86	92	10	33,60	87	46	10	16,20	84	
58	12	68,80	82	40	12	75,10	82	46	10	92,50	85	93	2	51,80	87	47	10	41,70	84	
59	12	78,60	82	47	10	10,50	82	47	10	146,30	85	94	1	82,90	87	50	10	41,80	87	
60	12	6,20	82	48	5	18,90	82	51	10	13,10	86	95	1	111,30	87	51	10	5,90	87	
66	12	15,90	82	57	12	19,20	82	52	10	19,60	86	96	10	33,60	87	52	10	10,70	87	
67	12	17,30	82	58	12	68,80	82	53	10	17,20	86	97	2	51,80	87	53	2	18,80	87	
68	12	39,60	82	59	12	78,60	82	54	10	19,60	86					54	1	38,90	87	
69	12	28,10	82	60	12	6,20	82	55	10	19,60	86	7741	03	10	83,60	83	55	1	61,80	87
90	10	13,10	82	66	12	15,90	82	56	10	19,60	86	05	10	55,90	83	56	10	10,70	87	
				67	12	17,30	82	57	10	19,60	86	13	10	86,30	83	57	2	18,80	87	
				68	12	39,60	82	62	1	366,80	85	26	1	560,70	84	69	10	31,10	83	
7678	00	9,60	82	68	12	39,60	82	66	1	1.441,60	86	27	1	740,00	84	71	5	46,40	83	
01	12	12,50	82	69	12	28,10	82	67	1	948,70	86	28	1	495,00	84	96	10	31,10	83	
02	12	17,50	82	90	10	13,10	82	68	1	671,00	86	30	10	63,10	84	98	10	31,10	83	
03	12	17,40	82					70	10	209,90	85	31	10	100,10	84					
04	12	17,90	82	7700	20	10	39,10	74	1	389,00	85	34	10	126,10	84	7744	01	10	21,10	83
05	12	11,40	82	62	1	321,20	83	74	1	119,80	85	35	10	327,50	84	04	1	80,80	83	
06	12	12,50	82	65	1	143,10	84	80	10	119,80	85	46	10	79,90	84	05	10	32,20	83	
08	12	19,00	82	66	1	1.431,00	84	89	1	554,30	86	47	10	126,10	84	06	10	26,40	83	
09	12	24,80	82	67	1	824,70	84	91	1	1.012,00	86	48	10	19,00	87	07	10	46,30	83	
10	1	76,80	82	68	1	662,50	84					51	10	19,00	87	08	10	46,20	83	
11	1	101,50	82	69	1	593,60	84	7703	01	10	25,20	52	10	33,60	87	10	10	49,60	83	
12	1	112,40	82	70	1	503,50	84	02	10	44,50	87	53	2	51,80	87	12	10	32,50	83	
14	12	11,80	82	71	1	154,80	84	03	2	69,20	87	54	1	82,90	87	13	10	47,70	83	
15	12	15,80	82	74	1	339,20	83	04	1	111,30	87	55	10	111,30	87	14	1	81,80	83	
16	10	16,80	82	80	10	103,60	84	05	1	148,40	87	56	10	33,60	87	15	10	47,70	83	
17	12	15,10	82	89	1	577,70	84	06	10	44,50	87	57	2	51,80	87	19	1	74,40	83	
18	10	18,80	82	91	1	880,00	84	07	2	69,20	87	62	10	321,20	83	20	10	25,40	83	
20	10	11,30	82	92	10	56,10	83	11	10	35,20	87	65	1	143,10	84	21	10	29,20	83	
21	10	9,40	82	97	10	73,40	83	12	10	62,90	87	66	1	1.431,00	84	22	10	33,90	83	
23	12	19,20	82	98	10	73,40	83	13	2	97,70	87	67	1	824,70	84	24	10	133,60	84	
25	12	27,60	82	99	10	53,80	83	14	1	156,90	87	68	1	662,50	84	26	10	56,00	83	
26	12	19,20	82					15	1	216,20	87	70	10	183,40	83	27	5	46,40	83	
27	12	68,80	82	7701	01	10	28,00	16	10	62,90	87	74	10	339,20	83	28	10	58,70	83	
28	12	68,80	82	04	1	92,50	85	17	2	97,70	87	80	10	103,60	84	29	10	51,70	83	
29	12	15,20	82	05	10	38,70	85	31	10	35,20	87	89	1	577,70	84	30	10	51,70	83	
30	12	25,10	82	06	10	30,40	85	32	10	62,90	87	91	1	880,00	84	37	10	130,40	84	
37	12	62,90	82	07	10	53,00	85	33	2	97,70	87	92	10	56,10	83	38	10	40,00	84	
38	12	31,10	82	08	10	52,90	85	34	1	156,90	87	97	10	73,40	83	39	10	54,40	84	
39	12	39,00	82	10	10	56,90	85	35	1	216,20	87	98	10	73,40	83	42	10	19,00	84	
40	12	75,10	82	12	10	37,30	85	36	10	62,90	87	99	10	53,80	83	46	10	16,20	84	
47	10	10,50	82	13	10	54,80	85	37	2	97,70	87					47	10	41,70	84	
48	5	18,90	82	14	1	93,90	85	41	10	35,20	87	7742	03	10	83,60	83	51	10	5,90	87
57	12	19,20	82	15	10	54,80	85	42	10	62,90	87	05	10	55,90	83	52	10	10,70	87	
58	12	68,80	82	19	1	85,30	85	43	2	97,70	87	13	10	86,30	83	53	2	18,80	87	
59	12	78,60	82	20	10	33,90	85	44	1	156,90	87	26	1	560,70	84	54	1	38,90	87	
60	12	6,20	82	21	10	35,70	85	45	1	216,20	87	27	1	740,00	84	55	1	61,80	87	
66	12	15,90	82	22	10	40,60	85	46	10	62,90	87	28	1	495,00	84	56	10	10,70	87	
67	12	17,30	82	24	10</															

**A**

Acil emniyet aydınlatma ve yönlendirme etiketleri.....	129
Acil emniyet aydınlatma ve yönlendirme armatürleri.....	126
Açık tip şalter ve aksesuarları (DMX <sup>3</sup> ve DMX <sup>3</sup> 1600).....	56
Alüminyum DLP sütunlar.....	105
Alçıpan için sıva altı buatlar.....	92
Alpican silindirik kondansatörler.....	44
Armada Sistem RJ 45 prizler.....	99
Armada Sistem.....	97
Anahtar priz serileri	
Armada Sistem.....	97
Armada Sistem antimikrobiyel.....	102
Forix IP 21.....	88
Forix IP 44.....	88
Salbei.....	81
Salbei selection.....	82
Soliroc (Anti-vandalizm).....	96
Valena.....	83
Valena alüminyum.....	85
Ankastre modüler kofralar.....	27
Aydınlatma yönetimi sistemi.....	125

**B**

Balıksırtı kanal.....	105
Bağlantı aksesuarları.....	66
Batibox buatlar.....	91
Bazer.....	26
Beton için buatlar.....	93
Buatlar IP 55.....	94
Bürotik bloklar.....	107

**C Ç**

CAB 3 kablo işaretleme.....	76
Colring kablo kelepçeleri.....	80
CTX <sup>3</sup> 3 kutup güç kontaktörleri.....	39
CTX <sup>3</sup> 3 kutup güç kontaktör aksesuarları.....	40
CTX <sup>3</sup> 3 kutup güç kontaktörleri için termik röleler.....	41
CTX <sup>3</sup> 4 kutup güç kontaktörleri.....	42
CTX <sup>3</sup> 4 kutup güç kontaktör aksesuarları.....	42
CTX <sup>3</sup> 3 kutup mini kontaktörler.....	43
CTX <sup>3</sup> 3 kutup mini kontaktör aksesuarları.....	43
CTX <sup>3</sup> 3 kutup mini kontaktörleri için termik röleler.....	43
CTX <sup>3</sup> 4 kutup mini kontrol röleleri.....	42
Çekmeceli açık tip şalterler (Çekmeceli DMX <sup>3</sup> - DMX <sup>3</sup> 1600).....	56
Çoklu fiş prizler.....	90
CX <sup>3</sup> Darbe akım anahtarı.....	21
CX <sup>3</sup> Modüler kontaktörler.....	22

**D**

Dağıtıcılar.....	66
Dağıtım buatları Plexo IP 55.....	94
Darbe akım anahtarları (telerüptörler).....	21
Dekoratif masa prizleri.....	108
Dimlenebilir gece lambaları.....	90
DLP alüminyum sütunlar ve mini sütunlar.....	105
DLP alüminyum kanallar.....	120
DLP ince kanal ve aksesuarları.....	124
DLP, gulot ve geliştirilebilir kablo kanalları.....	111
DLPlus süpürgelik kanallar.....	123
DLP-S gulotlar.....	109
DMX <sup>3</sup> açık tip şalterler.....	58
DMX <sup>3</sup> aksesuarlar.....	59
DMX <sup>3</sup> 1600 aksesuarlar.....	57
DMX <sup>3</sup> 1600 açık tip şalterler.....	56

Donatılmış masa altı bloklar.....	107
Döşeme altı buatlar.....	106
DPX <sup>3</sup> elektriksel aksesuarlar.....	50
DPX <sup>3</sup> kompakt şalterler.....	47
DRX Sabit ayarlı kompakt şalterler.....	44
Duplix kablo işaretleme.....	78
DRX kompakt şalterler.....	46
DX <sup>3</sup> 6 kA otomatik sigorta.....	17
DX <sup>3</sup> otomatik sigorta 10kA.....	18
DX <sup>3</sup> Kaçak akım koruma anahtarları.....	19
DX <sup>3</sup> Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar.....	18

**E**

Emniyet aydınlatma ürünleri (LED'li).....	126
Emniyet şalterleri (Reverso).....	36
Endüstriyel kartuşlar.....	34
Endüstriyel kontaktörler (CTX <sup>3</sup> ).....	39
Endüstriyel sirenler.....	36
Etiketler (Emniyet aydınlatma).....	129

**F**

Fişler.....	90
Fişli zaman saatleri.....	90
Forix IP 21.....	88
Forix IP 44.....	88
Fotoselli şalterler.....	25

**G**

Gece lambaları.....	90
Geliştirilebilir DLP gulotlar.....	113
Grup prizler.....	89
Güç dimmerleri.....	26
Güç kontaktörleri (CTX <sup>3</sup> ).....	39

**H**

Hareket dedektörleri.....	125
Hypra sanayi tipi fiş priz serileri.....	31

**İ-İ**

İkaz lambaları (Sinyal lambası).....	64
IP 21 sıva üstü (Forix).....	88
IP 44 sıva üstü (Forix).....	88
IP 44 - IK 08 Donatılabilir döşeme prizleri.....	108
IP 55 - IK 07 Plexo buatlar.....	94
IP 66 döşeme altı buatlar.....	106
IP 68 plastik rakorlar.....	94
IP 55 Plexo antimikrobiyel anahtar.....	95

**K**

Kablo işaretleme sistemleri (Cab 3).....	76
Kablo kanalları.....	109
Kablo kelepçeleri.....	80
Kablo pabuçları.....	75
Kaçak akım koruma anahtarları.....	19
Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar.....	18
Kaçak akım koruma rölesi ve toroid akım trafolar.....	55
Kartuş sigortalar.....	34
Kartuş sigorta gövdeleri (SP).....	34



Karyum Pako şalterler .....	35
Klemensler (Pano tipi) .....	65
Klemensler (Ray).....	69
Kofralar .....	27
Kontaktörler (CTX <sup>3</sup> ) .....	39
Kombinasyon kutuları.....	30
Kompanzasyon kontaktörleri aksesuarları .....	40
Kompakt şalterler ve aksesuarlar.....	47
Kumanda ve sinyalizasyon butonları (Osmoz).....	64

**L**

LED'li emniyet aydınlatma ürünleri.....	126
Liht butonları (Pano tipi) .....	25
Lina 25 .....	68
Lipso acil aydınlatma .....	130

**M**

Marina (Kofralar).....	29
Masa altı bloklar.....	107
Memocab kablo işaretleme sistemleri .....	79
Merdiven otomatikleri.....	25
Modüler dağıtıcılar .....	66
Modüler ürünler .....	16
MPX <sup>3</sup> -Motor koruma şalterleri .....	37
Multimedya grup prizler .....	90

**N**

Nedbox siva üstü sigorta kutusu .....	27
Numeratörler: CAB 3.....	76
Duplix .....	78
Memocab .....	79

**O**

Otomatik sigortalar .....	16-18
Otomat kutuları .....	27
Osmoz kumanda ve sinyalizasyon butonları.....	64

**Ö**

Ölçü aletleri.....	62
Örme duvar için siva altı buatlar.....	92

**P**

P17 Sanayi tipi fiş priz ve kombinasyon serileri .....	30
Pako şalterler (Karyum) .....	35
Pano kapağına montaj ölçü aletleri.....	62
Pano ısı yönetimi .....	63
Pano içi kanallar (Lina 25).....	68
Pano tipi anahtarlar .....	25
Pano tipi klemensler.....	69
Pano tipi priz .....	25
Parafudrlar .....	23
Parafudrlu topraklı priz .....	90
Plastik rakorlar IP 68.....	94
Plexo buatlar IP 55 - IK 07.....	94
Plexo <sup>3</sup> kofralar/nemli yer - IP65).....	28
Pop-up masa ve döşeme altı metal buatlar .....	107
Practibox .....	27

**R**

Rakorlar .....	97
----------------	----

Ray klemensler (Viking 3).....	69
Reverso emniyet şalterleri .....	36
RJ 45 fişler .....	100
RJ 45 prizler.....	99
RF zil kitleri.....	91

**S**

Saat sayacı ve zaman saatleri .....	23
Sabit açık tip şalterler (Sabit DMX <sup>3</sup> ).....	58
Sabit ayarlı kompakt şalterler (DRX).....	44
Salbei .....	81
Salbei selection .....	82
Siva altı buatlar.....	92
Siva altı sigorta kutuları.....	27
Siva üstü sigorta kutuları.....	27
Silindirik kondansatörler .....	44
Sirenler (Endüstriyel tip).....	36
Sistem Armada.....	97
Sistem Armada antimikrobiyel anahtar .....	102
Sistem Armada prizler.....	98
Sistem Armada gulotlar .....	111
Soliroc (Anti-vandalizm) anahtar serisi.....	96
SPX yük ayırıcılar.....	32
SPX-D yük ayırıcılar .....	32
Starfix kablo pabuçları.....	75
Stop&Go .....	20
Süpürgelik kanallar DLPlus .....	122

**T**

Televaryatörler .....	26
Telerüptörler.....	21
Tempa kombinasyon kutuları.....	30
Termik röleler (RTX <sup>3</sup> ) .....	41
Transformatörler.....	36
Toroid akım trafoları (DPX <sup>3</sup> ) .....	55

**U**

USB şarj adaptörleri .....	90
Uzaktan kumandalar (aydınlatma otomasyon sistemi).....	128
U21 LED bağımsız emniyet aydınlatma.....	130

**V**

Valena .....	83
Valena çerçeveler.....	87
Viking 3 Klemensler .....	69

**X**

XG <sup>3</sup> Otomatik sigorta 6kA .....	16
XL <sup>3</sup> 160 metalik dağıtım kofraları .....	73
XL <sup>3</sup> 160 siva altı dağıtım kofraları .....	74
XS <sup>3</sup> Otomatik sigorta 4,5kA.....	16

**Y**

Yükseltilmiş döşeme buatları; geçiş buati, IP 20 - IK 08.....	106
Yük ayırıcılar SPX .....	32
Yük göstergeli ve akım korumalı grup prizler.....	90

**Z**

Ziller.....	91
Zaman saatleri (Modüler).....	23
Zaman saatleri (Fişli) .....	90

## XS<sup>3</sup> otomatik sigortalar

4,5 kA  
IEC 60898-1  
Aile: L

### XS<sup>3</sup> OTOMATİK SİGORTALAR

	In (A)	B tipi			C tipi		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup	6	4 032 02	12	14,70	4 033 27	12	16,00
	10	4 032 03	12	12,20	4 033 28	12	14,50
	16	4 032 04	12	12,20	4 033 29	12	14,50
	20	4 032 05	12	12,20	4 033 30	12	14,50
	25	4 032 06	12	12,20	4 033 31	12	14,50
	32	4 032 07	12	16,10	4 033 32	12	16,20
	40	4 032 08	12	18,40	4 033 33	12	19,70
	50	4 032 09	12	20,10	4 033 34	12	23,50
	63	4 032 10	12	21,70	4 033 35	12	26,80

Tüm XS<sup>3</sup> otomatik sigortalara yardımcı elemanlar takılabilir.

	In (A)	B tipi			C tipi		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3 Kutup	6	4 032 15	4	64,10	4 033 40	4	65,70
	10	4 032 16	4	57,90	4 033 41	4	61,60
	16	4 032 17	4	57,90	4 033 42	4	61,60
	20	4 032 18	4	57,90	4 033 43	4	61,60
	25	4 032 19	4	57,90	4 033 44	4	61,60
	32	4 032 20	4	67,30	4 033 45	4	70,10
	40	4 032 21	4	72,80	4 033 46	4	73,80
	50	4 032 22	4	78,90	4 033 47	4	88,50
	63	4 032 23	4	85,10	4 033 48	4	92,60

## XG<sup>3</sup> otomatik sigortalar

6 kA  
IEC 60898-1  
Aile: E

### XG<sup>3</sup> OTOMATİK SİGORTALAR

	In (A)	B tipi			C tipi		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup	1				4 036 33	12	24,90
	2				4 036 34	12	24,90
	3				4 036 35	12	24,90
	4				4 036 36	12	24,90
	6	4 034 70	12	17,60	4 036 37	12	16,60
	10	4 034 71	12	15,90	4 036 38	12	16,60
	16	4 034 72	12	15,90	4 036 39	12	16,60
	20	4 034 73	12	15,90	4 036 40	12	16,60
	25	4 034 74	12	15,90	4 036 41	12	16,60
	32	4 034 75	12	18,70	4 036 42	12	18,80
2 Kutup	40	4 034 76	12	21,80	4 036 43	12	23,00
	50	4 034 77	12	23,40	4 036 44	12	27,90
	63	4 034 78	12	26,30	4 036 45	12	32,00
	6	4 034 83	6	54,70	4 036 76	6	51,90
	10	4 034 84	6	49,70	4 036 77	6	51,90
	16	4 034 85	6	49,70	4 036 78	6	51,90
	20	4 034 86	6	49,70	4 036 79	6	51,90
	25	4 034 87	6	49,70	4 036 80	6	51,90
	32	4 034 88	6	58,10	4 036 81	6	58,70
	40	4 034 89	6	68,10	4 036 82	6	72,00
3 Kutup	50	4 034 90	6	73,50	4 036 83	6	87,50
	63	4 034 91	6	82,00	4 036 84	6	100,00

Tüm XG<sup>3</sup> otomatik sigortalara yardımcı elemanlar takılabilir.

	In (A)	B tipi			C tipi		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3 Kutup	1				4 036 85	4	102,00
	2				4 036 86	4	102,00
	3				4 036 87	4	102,00
	4				4 036 88	4	102,00
	6	4 034 96	4	76,10	4 036 89	4	72,30
	10	4 034 97	4	69,20	4 036 90	4	72,30
	16	4 034 98	4	69,20	4 036 91	4	72,30
	20	4 034 99	4	69,20	4 036 92	4	72,30
	25	4 035 00	4	69,20	4 036 93	4	72,30
	32	4 035 01	4	81,00	4 036 94	4	81,90
4 Kutup	40	4 035 02	4	94,90	4 036 95	4	91,70
	50	4 035 03	4	104,00	4 036 96	4	126,00
	63	4 035 04	4	116,00	4 036 97	4	141,00
	6	4 035 09	3	110,00	4 037 02	3	105,00
	10	4 035 10	3	98,90	4 037 03	3	105,00
	16	4 035 11	3	98,90	4 037 04	3	105,00
	20	4 035 12	3	98,90	4 037 05	3	105,00
	25	4 035 13	3	98,90	4 037 06	3	105,00
	32	4 035 14	3	118,00	4 037 07	3	116,00
	40	4 035 15	3	138,00	4 037 08	3	138,00
5 Kutup	50	4 035 16	3	149,00	4 037 09	3	177,00
	63	4 035 17	3	167,00	4 037 10	3	192,00

# DX<sup>3</sup> otomatik sigortalar

6 kA  
IEC 60898-1

Aile: E

## DX<sup>3</sup> 6 kA OTOMATİK SİGORTALAR



4 074 35



4 078 02



4 075 65



4 079 32

	B tipi			C tipi			D tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup	1	4 074 25	1	45,40	4 076 62	1	45,90			
	2	4 074 26	1	45,40	4 076 63	1	45,90			
	3	4 074 27	1	45,40	4 076 64	1	45,90			
	4	4 074 28	1	44,30	4 076 65	1	44,70			
	6	4 074 29	1	37,40	4 076 66	1	39,20	4 079 67	1	55,90
	10	4 074 30	1	35,50	4 076 68	10	35,00	4 079 69	1	50,20
	16	4 074 32	1	35,50	4 076 70	10	35,00	4 079 71	1	50,20
	20	4 074 33	1	35,50	4 076 71	1	35,00	4 079 72	1	50,20
	25	4 074 34	1	35,50	4 076 72	1	37,40	4 079 73	1	50,20
	32	4 074 35	1	39,80	4 076 73	1	40,40	4 079 74	1	52,50
	40	4 074 36	1	43,60	4 076 74	1	43,90	4 079 75	1	60,70
	50	4 074 37	1	49,70	4 076 75	1	55,70	4 079 76	1	68,70
	63	4 074 38	1	52,30	4 076 76	1	63,30	4 079 77	1	74,10
1 Kutup+Nötr*	6				4 077 24	1	61,60			
	10				4 077 26	10	53,80			
	16				4 077 28	10	53,80			
	20				4 077 29	10	53,80			
	25				4 077 30	1	59,10			
	32				4 077 31	1	64,00			
40				4 077 32	1	96,00				
2 Kutup	1	4 075 02	1	97,60	4 077 92	1	98,60			
	2	4 075 03	1	97,60	4 077 93	1	98,60			
	3	4 075 04	1	97,60	4 077 94	1	98,60			
	4	4 075 05	1	95,70	4 077 95	1	96,80			
	6	4 075 06	1	86,60	4 077 96	1	88,50	4 080 27	1	107,00
	10	4 075 07	1	78,40	4 077 98	5	80,80	4 080 29	1	104,00
	16	4 075 09	1	78,40	4 078 00	5	80,80	4 080 31	1	104,00
	20	4 075 10	1	78,40	4 078 01	1	80,80	4 080 32	1	104,00
	25	4 075 11	1	86,60	4 078 02	1	88,50	4 080 33	1	107,00
	32	4 075 12	1	90,00	4 078 03	1	92,30	4 080 34	1	107,00
	40	4 075 13	1	96,20	4 078 04	1	96,90	4 080 35	1	111,00
	50	4 075 14	1	106,00	4 078 05	1	108,00	4 080 36	1	120,00
	63	4 075 15	1	111,00	4 078 06	1	114,00	4 080 37	1	129,00
3 Kutup	1	4 075 54	1	145,00	4 078 51	1	148,00			
	2	4 075 55	1	145,00	4 078 52	1	148,00			
	3	4 075 56	1	145,00	4 078 53	1	148,00			
	4	4 075 57	1	142,00	4 078 54	1	145,00			
	6	4 075 58	1	130,00	4 078 55	1	136,00	4 080 85	1	170,00
	10	4 075 59	1	119,00	4 078 57	1	123,00	4 080 87	1	164,00
	16	4 075 61	1	119,00	4 078 59	1	123,00	4 080 89	1	164,00
	20	4 075 62	1	119,00	4 078 60	1	123,00	4 080 90	1	164,00
	25	4 075 63	1	130,00	4 078 61	1	136,00	4 080 91	1	170,00
	32	4 075 64	1	142,00	4 078 62	1	149,00	4 080 92	1	187,00
	40	4 075 65	1	153,00	4 078 63	1	157,00	4 080 93	1	194,00
	50	4 075 66	1	181,00	4 078 64	1	184,00	4 080 94	1	225,00
	63	4 075 67	1	193,00	4 078 65	1	200,00	4 080 95	1	238,00
4 Kutup	1	4 076 17	1	202,00	4 079 20	1	211,00			
	2	4 076 18	1	202,00	4 079 21	1	211,00			
	3	4 076 19	1	202,00	4 079 22	1	211,00			
	4	4 076 20	1	199,00	4 079 23	1	204,00			
	6	4 076 21	1	188,00	4 079 24	1	194,00	4 081 43	1	225,00
	10	4 076 22	1	168,00	4 079 26	1	170,00	4 081 45	1	219,00
	16	4 076 24	1	168,00	4 079 28	1	170,00	4 081 47	1	219,00
	20	4 076 25	1	168,00	4 079 29	1	170,00	4 081 48	1	219,00
	25	4 076 26	1	188,00	4 079 30	1	194,00	4 081 49	1	225,00
	32	4 076 27	1	202,00	4 079 31	1	208,00	4 081 50	1	243,00
	40	4 076 28	1	219,00	4 079 32	1	224,00	4 081 51	1	262,00
	50	4 076 29	1	238,00	4 079 33	1	244,00	4 081 52	1	293,00
	63	4 076 30	1	255,00	4 079 34	1	263,00	4 081 53	1	305,00

\* Nötr kesmelidir. (1 modül)

Tüm DX<sup>3</sup> otomatik sigortalara yardımcı elemanlar takılabilir.

**DX<sup>3</sup> otomatik sigortalar**

 10 kA  
 IEC 60898-1

Aile: E

**DX<sup>3</sup> 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.	Ref.	Amb. / Ad.	
C TİPİ	1	4 091 07	1 / 79,60	4 091 95	1 / 162,00	4 092 47	1 / 251,00	4 093 29	1 / 327,00			
	2	4 091 08	1 / 77,10	4 091 96	1 / 161,00	4 092 48	1 / 241,00	4 093 30	1 / 302,00			
	3	4 091 09	1 / 77,10	4 091 97	1 / 161,00	4 092 49	1 / 241,00	4 093 31	1 / 302,00			
	4	4 091 10	1 / 74,90	4 091 98	1 / 157,00	4 092 50	1 / 235,00	4 093 32	1 / 296,00			
	6	4 091 11	1 / 52,60	4 091 99	1 / 114,00	4 092 51	1 / 178,00	4 093 33	1 / 230,00			
	10	4 091 12	10 / 47,70	4 092 00	1 / 95,20	4 092 52	1 / 146,00	4 093 34	10 / 203,00			
	16	4 091 14	10 / 47,70	4 092 02	1 / 95,20	4 092 54	1 / 146,00	4 093 36	10 / 203,00			
	20	4 091 15	1 / 47,70	4 092 03	1 / 95,20	4 092 55	1 / 146,00	4 093 37	1 / 203,00			
	25	4 091 16	1 / 49,70	4 092 04	1 / 111,00	4 092 56	1 / 168,00	4 093 38	1 / 223,00			
	32	4 091 17	1 / 55,30	4 092 05	1 / 123,00	4 092 57	1 / 180,00	4 093 39	1 / 234,00			
	40	4 091 18	1 / 58,20	4 092 06	1 / 129,00	4 092 58	1 / 184,00	4 093 40	1 / 244,00			
	50	4 091 19	1 / 68,80	4 092 07	1 / 131,00	4 092 59	1 / 217,00	4 093 41	1 / 317,00			
	63	4 091 20	1 / 71,40	4 092 08	1 / 136,00	4 092 60	1 / 230,00	4 093 42	1 / 337,00			
	80	4 085 99	1 / 245,00	4 086 40	1 / 487,00	4 086 62	1 / 722,00	4 087 03	1 / 978,00			
	100	4 086 00	1 / 254,00	4 086 41	1 / 506,00	4 086 63	1 / 731,00	4 087 04	1 / 992,00			
125	4 086 01	1 / 264,00	4 086 42	1 / 524,00	4 086 64	1 / 748,00	4 087 05	1 / 1.050,00				

 Tüm DX<sup>3</sup> otomatik sigortalara yardımcı elemanlar takılabilir.

**DC otomatlar için  
lütfen bize danışınız**
**DX<sup>3</sup> kaçak akım korumalı otomatik sigortalar**

 6 kA  
 IEC 60898-1, IEC 61009-1  
 Aile: E

**DX<sup>3</sup> KAÇAK AKIM KORUMALI OTOMATİK SİGORTALAR**

	In (A)	1 kutup + Nötr**			AC tipi 2 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	Ad.	Ref.	Amb.	Ad.	Ref.	Amb.	Ad.
10 mA C Tipi	10	4 107 80	1	410,00						
	16	4 107 81	1	410,00						
30 mA C Tipi	6	4 107 91	1	382,00						
	10	4 107 92	1	378,00	4 111 57	1	405,00	4 111 85	1	666,00
	16	4 107 93	1	378,00	4 111 58	1	405,00	4 111 86	1	666,00
	20	4 107 94	1	378,00	4 111 59	1	405,00	4 111 87	1	666,00
	25	4 107 95	1	378,00	4 111 60	1	405,00	4 111 88	1	666,00
	32	4 107 96	1	391,00	4 111 61	1	405,00	4 111 89	1	666,00
	40	4 107 97	1	397,00	4 111 62	1	410,00	4 111 90	1	671,00
	50				4 111 63	1	416,00	4 111 91	1	680,00
300 mA C Tipi	63				4 111 64	1	425,00	4 111 92	1	686,00
	6	4 108 19	1	372,00						
	10	4 108 20	1	366,00	4 111 71	1	397,00	4 112 04	1	654,00
	16	4 108 21	1	366,00	4 111 72	1	397,00	4 112 05	1	654,00
	20	4 108 22	1	366,00	4 111 73	1	397,00	4 112 06	1	654,00
	25	4 108 23	1	378,00	4 111 74	1	397,00	4 112 07	1	654,00
	32	4 108 24	1	385,00	4 111 75	1	397,00	4 112 08	1	654,00
	40	4 108 25	1	392,00	4 111 76	1	405,00	4 112 09	1	660,00
50				4 111 77	1	416,00	4 112 10	1	666,00	
63				4 111 78	1	430,00	4 112 11	1	671,00	

\* Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar, kendi gövdelerinde hem bir kaçak akım rölesi hem de bir termik-manyetik devre kesici bulunduran ürünlerdir.

\*\* Nötr solda.

 Tüm DX<sup>3</sup> kaçak akım korumalı otomatik sigortalara yardımcı elemanlar takılabilir.

## XC<sup>3</sup> kaçak akım koruma anahtarları

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

Aile: L

### XC<sup>3</sup> KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARLARI



4 031 86

	In (A)	AC tipi					
		2 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	25	4 031 82	1	122,00	4 031 90	1	167,00
	40	4 031 83	1	126,00	4 031 91	1	169,00
	63	4 031 84	1	160,00	4 031 92	1	197,00
300 mA	25	4 031 86	1	113,00	4 031 94	1	149,00
	40	4 031 87	1	117,00	4 031 95	1	152,00
	63	4 031 88	1	140,00	4 031 96	1	174,00

XC<sup>3</sup> kaçak akım koruma anahtarlarına yardımcı eleman takılmaz.

## DX<sup>3</sup> kaçak akım koruma anahtarları

IEC 61008-1

Aile: E

YENİ

### DX<sup>3</sup> KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARLARI



4 115 25

	In (A)	AC tipi					
		2 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 mA	16	4 115 00	1	247,00			
	25	4 115 04	1	162,00	4 116 60	1	223,00
	40	4 115 05	1	168,00	4 116 61	1	230,00
	63	4 115 06	1	198,00	4 116 62	1	261,00
30 mA	80	4 115 07	1	272,00	4 116 63	1	346,00
	100	4 115 08	1	407,00			
300 mA	25	4 115 24	1	156,00	4 116 64	1	211,00
	40	4 115 25	1	162,00	4 116 65	1	217,00
	63	4 115 26	1	174,00	4 116 66	1	253,00
	80	4 115 27	1	223,00	4 116 67	1	333,00
	100	4 115 28	1	357,00			

AC Tip: 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.

Hpi Tip: (Yüksek bağırsıklılık) AC ve DC bileşen hatalarını ve çevresel etkilerden kaynaklanan istenmeyen açmalara karşı hassastır.

	In (A)	Hpi tip					
		2 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	25	4 115 90	1	272,00	4 116 94	1	383,00
	40	4 115 91	1	284,00	4 116 95	1	394,00
	63	4 115 92	1	322,00	4 116 96	1	432,00
	80				4 116 97	1	456,00

	In (A)	A tipi					
		2 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 mA	16	4 115 50	1	344,00			
	25	4 115 54	1	225,00	4 116 74	1	315,00
	40	4 115 55	1	234,00	4 116 75	1	321,00
	63	4 115 56	1	282,00	4 116 76	1	367,00
30 mA	80	4 115 57	1	380,00	4 116 77	1	474,00
	100				4 116 78	1	709,00
300 mA	25	4 115 69	1	220,00	4 116 84	1	296,00
	40	4 115 70	1	225,00	4 116 85	1	309,00
	63	4 115 71	1	243,00	4 116 86	1	350,00
	80	4 115 72	1	315,00	4 116 87	1	463,00
	100				4 116 88	1	703,00

	In (A)	AC-S tipi					
		2 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
300 mA	40				4 116 68	1	415,00
	63	4 115 43	1	300,00	4 116 69	1	435,00

Tüm DX<sup>3</sup> kaçak akım koruma anahtarlarına yardımcı elemanlar takılabilir.

## DX<sup>3</sup> kaçak akım koruma modülleri

IEC 61009-1

Aile: E

YENİ

### DX<sup>3</sup> 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	<b>4 104 01</b>	1	321,00	<b>4 104 99</b>	1	397,00
30 mA	63	<b>4 104 02</b>	1	321,00	<b>4 105 00</b>	1	397,00
30 mA	125	<b>4 105 68</b>	1	807,00	<b>4 106 25</b>	1	1.160,00
300 mA	40	<b>4 104 13</b>	1	297,00	<b>4 105 11</b>	1	378,00
300 mA	63	<b>4 104 14</b>	1	297,00	<b>4 105 12</b>	1	378,00
300 mA	125	<b>4 105 71</b>	1	807,00	<b>4 106 29</b>	1	1.160,00

		Hpi tipi					
		2 kutup			4 kutup		
Hassasiyet	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	40	<b>4 104 34</b>	1	400,00	<b>4 105 33</b>	1	490,00
30 mA	63	<b>4 104 35</b>	1	400,00	<b>4 105 34</b>	1	490,00
300 mA	40	<b>4 104 46</b>	1	380,00	<b>4 105 45</b>	1	460,00
300 mA	63		1		<b>4 105 46</b>	1	460,00

		Hpi-S tipi					
		2 kutup			4 kutup		
Hassasiyet	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
300 mA	63				<b>4 105 55</b>	1	500,00

		Hp tipi - 1,5 modül/kutup için					
		2 kutup			4 kutup		
Hassasiyet	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
30 mA	125	<b>4 105 78</b>	1	1.000,00	<b>4 106 38</b>	1	1.300,00
300 mA	125	<b>4 105 82</b>	1	950,00	<b>4 106 42</b>	1	1.200,00

## STOP&GO otomatik kapama mekanizması

Aile: E

### STOP&GO



4 062 88

		Standart			Auto test		
STOP&GO	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	230	<b>4 062 88</b>	1	1.160,00	<b>4 062 89</b>	1	1.810,00

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

\* Aşağıdaki ürünlerle birlikte kullanılır:

- İki kutuplu kaçak akım koruma anahtarı ( 2 modül)
- 1P+N Kaçak akım koruma şalteri
- İki kutuplu kaçak akım koruma şalteri ( 4 modül)
- İki kutuplu otomatik sigorta ≤ 63 A ( 2 modül )
- 1P+N Otomatik sigorta ( 1 modül)

XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup> ve DX<sup>3</sup> yardımcı elemanlar

Aile: E

XS<sup>3</sup>, XG<sup>3</sup> ve DX<sup>3</sup> YARDIMCI ELEMANLAR

4 062 58

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yardımcı kontaklar	Yrd. Enversör Kontak	4 062 58	1	89,60
	Hata Sinyal Kontak	4 062 60	1	90,00
	Yrd. Kontak yada Hata Sinyal Kontak	4 062 62	1	90,00
	Yrd. Kontak+Hata Sinyal Kontak/Yrd. Kontak	4 062 66	1	110,00

\* 1 modül/kutup ürünler ile kullanılabilir.



4 062 91

Uzaktan kontrol ürünleri	Açtırma bobini 12 ila 48 V ~	4 062 76	1	180,00
	Açtırma bobini 110 ila 415 V ~	4 062 78	1	181,00
	Düşük Gerilim bobini 12 ila 48 V ~	4 062 80	1	310,00
	Düşük Gerilim bobini 110 ila 415 V ~	4 062 82	1	309,00
	Yüksek Gerilim Koruma bobini	4 062 86	1	120,00

Motor mekanizmaları	Aç/Kapa fonksiyonu 12 ila 48 V ~	4 062 90	1	900,00
	Aç/Kapa fonksiyonu 230 V ~	4 062 91	1	896,00
	Aç/Kapa fonksiyonu 1,5 modül/kutup için 230 V ~	4 062 92	1	1.850,00
	Aç/Kapa ve resetleme fonksiyonu 12 ila 48 V ~	4 062 93	1	1.220,00
	Aç/Kapa ve resetleme fonksiyonu 230 V ~	4 062 95	1	1.220,00

Mekanik kilitletler	2K cihazlar için	4 063 14	1	60,00
	3K cihazlar için	4 063 15	1	68,00
	4K cihazlar için	4 063 16	1	70,00

Güvenlik ve bakım aksesuarları	Asma kilit kaidesi	4 063 03	1	30,00
	Asma kilit ø6 mm	0 227 97	1	230,00
	Asma kilit ø5 mm	4 063 13	1	200,00
	Mühürlenebilir vida kapağı, 1mod/kutup için	4 063 04	1	20,00
	Mühürlenebilir vida kapağı, 1,5mod/kutup için	4 063 12	1	100,00
	Terminal koruyucu	4 063 06	1	100,00

Kablolama aksesuarları	Yalıtım plakası	4 063 05	1	40,00
	Kablolama alanı	4 063 07	1	17,00
	Yüksek kesitli kablo için aksesuar-50mm <sup>2</sup> 'ye kadar	4 063 10	1	80,00
	Yüksek kesitli kablo için aksesuar-1,5 mod/kut; 95mm <sup>2</sup> 'ye kadar	4 063 11	1	90,00

CX<sup>3</sup> darbe akım anahtarı (telerüptör)

Aile: E

CX<sup>3</sup> DARBE AKIM ANAHTARI

Darbe akım anahtarı (Telerüptör)

Kutup	In (A)	Kumanda gerilimi	Kontak tipi	Modül sayısı	Özellik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1K	16	230 V	1NA	1	Sessiz	4 124 00	1	213,00
1K	16	230 V	1NA	1	Geçikmeli	4 124 01	1	238,00
1K	16	12 V	1NA	1	Standart	4 124 04	1	200,00
1K	16	24 V	1NA	1	Standart	4 124 05	1	129,00
1K	16	230 V	1NA	1	Standart	4 124 08	10	78,50
2K	16	24 V	2NA	1	Standart	4 124 10	1	194,00
2K	16	48 V	2NA	1	Standart	4 124 11	1	200,00
2K	16	230 V	2NA	1	Standart	4 124 12	1	145,00
4K	16	24 V	4NA	2	Standart	4 124 14	1	305,00
4K	16	230 V	4NA	2	Standart	4 124 16	1	233,00

Aksesuarlar	Açıklama	Kontak	Ref.	Modül sayısı	Amb.	₺/Ad.
	Yardımcı Enversör Kontak	1NK+1NA	4 124 29	0,5	1	147,00

# CX<sup>3</sup> modüler kontaktörleri

**YENİ**

Aile: E

## CX<sup>3</sup> MODÜLER KONTAKTÖRLERİ



	Kutup	In (A)	Kumanda gerilimi	Kontakt tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
Standart tip	2K	16	24 V	NK+NA	1	4 125 03	1	250,00	
	2K	25	24 V	2NA	1	4 125 05	1	110,00	
	4K	25	24 V	4NA	2	4 125 10	1	340,00	
	4K	25	24 V	2NK+2NA	2	4 125 09	1	340,00	
	2K	16	230 V	NK+NA	1	4 125 21	4	105,00	
	2K	25	230 V	2NA	1	4 125 23	10	105,00	
	2K	25	230 V	2NK	1	4 125 24	1	105,00	
	2K	63	230 V	2NA	2	4 125 27	1	275,00	
	4K	25	230 V	4NA	2	4 125 35	5	164,00	
	4K	25	230 V	2NK+2NA	2	4 125 33	1	164,00	
	4K	25	230 V	4NK	2	4 125 36	1	164,00	
	4K	63	230 V	4NA	3	4 125 41	1	275,00	
	Mandalı tip	2K	25	24 V	2NA	1	4 125 14	1	110,00
		2K	40	24 V	2NA	2	4 125 15	1	320,00
2K		63	24 V	2NA	2	4 125 16	1	340,00	
4K		25	24 V	4NA	2	4 125 17	1	350,00	
4K		40	24 V	4NA	3	4 125 18	1	410,00	
4K		63	24 V	4NA	3	4 125 19	1	435,00	
2K		25	230 V	2NA	1	4 125 44	4	105,00	
2K		40	230 V	2NA	2	4 125 45	1	293,00	
2K		63	230 V	2NA	2	4 125 47	1	325,00	
2K		63	230 V	2NK	2	4 125 48	1	325,00	
3K		40	230 V	3NA	3	4 125 49	1	320,00	
3K		63	230 V	3NA	3	4 125 50	1	340,00	
4K		25	230 V	4NA	2	4 125 51	2	164,00	
4K		40	230 V	4NA	3	4 125 53	1	486,00	
4K	63	230 V	4NA	3	4 125 56	1	510,00		
4K	63	230 V	4NK	3	4 125 57	1	525,00		
Mandalı sessiz tip	2K	25	230 V	2NA	1	4 125 58	1	102,00	
	2K	40	230 V	2NA	2	4 125 59	1	548,00	
	2K	63	230 V	2NA	2	4 125 60	1	609,00	
	4K	25	230 V	4NA	1	4 125 61	1	268,00	
	4K	40	230 V	4NA	2	4 125 62	1	548,00	
	4K	63	230 V	4NA	2	4 125 63	1	609,00	



	Kullanılabilecek Kontaktörler	Kumanda gerilimi	Kontakt tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Aksesuarlar	16-25 A 1 modüller için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 29	1	147,00
	25 A 2 modüller için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 30	1	133,00
	40 ve 63 A için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 31	1	275,00



## Zaman saatleri

Aile: E

## ZAMAN SAATLERİ



4 127 90

Programlama tipi	Program süresi	1 tırnağın karşılık geldiği süre	Min. anahtarlama süresi	Batarya	16A Çıkış Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
Analog kadranlı zaman saatleri	Günlük- dikey kadran	24saat	15dk	15dk	Reservsiz	NA	1	4 127 80	1	156,00
	Günlük-dikey kadran	24saat	15dk	15dk	100 saat rezervli	NA	1	4 127 90	1	168,00
	Günlük- yatay kadran	24saat	15dk	15dk	Reservsiz	NA+NK	3	4 128 12	1	220,00
	Günlük- yatay kadran	24saat	15dk	15dk	100 saat rezervli	NA+NK	3	4 128 13	1	234,00
	Haftalık-dikey kadran	7gün	2saat	2saat	100 saat rezervli	NA	1	4 127 94	1	284,00
	Haftalık-yatay kadran	7gün	2saat	4saat	100 saat rezervli	NA+NK	3	4 127 95	1	313,00

Programlama tipi	Program süresi	Program sayısı	Min. anahtarlama süresi	Batarya	Gerilim	16A Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
Dijital zaman saatleri	Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-1 çıkış-230 V~	2	4 126 31	1	542,00
	Haftalık	24saat/7gün	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 41	1	620,00
	Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-1 çıkış-230 V~	2	4 126 32	1	542,00
	Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	24 V~	NA+NK-1 çıkış-24 V~	2	4 126 33	1	562,00
	Yıllık	1yıl	2x3x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 30	1	1.040,00
	Yıllık	24saat/7gün/1yıl	4x3x28	1 saniye	5 yıl	120/230 V~	NA+NK-4 çıkış-120/230 V~	6	0 047 70	1	1.680,00
	Astronomik	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-1 çıkış-230 V~	2	4 126 54	1	666,00
	Astronomik	24saat/7gün	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 57	1	812,00

## AKSESUARLAR

Aksesuarlar	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Data anahtarı	4 128 72	1	157,00
	USB bağlantı kiti	4 128 73	1	646,00
	5 yıl ömürlü yedek pil-0 047 70 için	0 047 82	1	250,00

## Parafudrlar 230-400 V

Aile: E

## ANA DAĞITIM PANO PARAFUDRLARI



4 122 75

Kutup	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.
1K	4 122 70	12,5 kA	1	235,00	4 122 50	8 kA	1	182,00
1K+N	4 122 74	25 kA	1	525,00	4 122 54	16 kA	1	420,00
2K	4 122 71	25 kA	1	420,00	4 122 51	16 kA	1	345,00
3K	4 122 72	37,5 kA	1	678,00	4 122 52	25 kA	1	538,00
3K+N	4 122 75	50 kA	1	1.160,00	4 122 55	25 kA	1	899,00
4K	4 122 73	50 kA	1	801,00	4 122 53	32 kA	1	666,00

## ANA DAĞITIM PANO PARAFUDRLARI (YÜKSEK RİSK SEVİYESİ)



4 122 83

Kutup	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.
1K	4 122 80	50 kA	1	2.200,00
1K+N	4 122 81	50 kA	1	2.630,00
3K	4 122 82	75 kA	1	3.740,00
3K+N	4 122 83	100 kA	1	3.920,00

Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
4 123 02	4 122 50/51/52/53/54/55	1	172,00
4 123 03	4 122 70/71/72/73/74/75	1	220,00
4 122 84	4 122 81/82/83	1	1.040,00
4 122 85	4 122 81/83	1	1.040,00
4 122 86	4 122 80	1	1.500,00

## Parafudrlar 230-400 V

Aile: E

### YANA MONTAJ PARAFUDR MODÜLÜ



4 122 65

	Kutup	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.
T2	1K+N	<b>4 122 64</b>	40 kA	1	584,00
	3K+N	<b>4 122 65</b>	40 kA	1	934,00
	1K+N	<b>4 122 60</b>	20 kA	1	525,00
	3K+N	<b>4 122 61</b>	20 kA	1	876,00

### SAYAÇ SONRASI KULLANIM İÇİN PARAFUDR



4 122 83

	Kutup	Ref.	I <sub>max</sub>	Amb.	₺/Ad.	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.
T2	1K	<b>4 122 40</b>	40 kA	1	153,00	<b>4 122 30*</b>	40 kA	1	146,00	<b>4 122 20</b>	20 kA	1	141,00
	1K+N	<b>4 122 44</b>	40 kA	1	342,00		40 kA	1		<b>4 122 24</b>	20 kA	1	315,00
	2K	<b>4 122 41</b>	40 kA	1	268,00		40 kA	1		<b>4 122 21</b>	20 kA	1	246,00
	3K	<b>4 122 42</b>	40 kA	1	426,00	<b>4 122 32*</b>	40 kA	1	438,00				
	3K+N	<b>4 122 45</b>	40 kA	1	584,00		40 kA	1		<b>4 122 25</b>	20 kA	1	584,00
	4K	<b>4 122 43</b>	40 kA	1	538,00	<b>4 122 33*</b>	40 kA	1	584,00	<b>4 122 23</b>	20 kA	1	499,00

Tüm referanslar TT,TNC,TNS sistemlerine uygundur.

\*IT topraklama sistemine uygundur.

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yedek modül	<b>4 122 99</b>	4 122 40/41/42/43/44/45/64/65	1	99,30
	<b>4 123 00</b>	4 122 44/45	1	183,00
	<b>4 123 01</b>	4 122 30/32/33	1	112,00
	<b>4 122 97</b>	4 122 20/21/23/24/25/60/61	1	99,30

### KENDİNDEN KORUMALI PARAFUDR



0 039 51

	Kutup	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.
T2	1K+N	<b>0 039 51</b>	12 kA	1	550,00
	3K+N	<b>0 039 53</b>	12 kA	1	1.220,00

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yedek modül	<b>0 039 54</b>	0 039 51/53	1	246,00
	<b>0 039 28</b>	0 039 20/21/22/23	1	235,00
	<b>0 039 34</b>	0 039 30/31/32/33	1	145,00
	<b>0 039 44</b>	0 039 40/41/43	1	136,00

### TELEFON VE VERİ HATLARI İÇİN PARAFUDR



0 038 28

Açıklama	Ref.	I total 10/350	Amb.	₺/Ad.
Analog	<b>0 038 28</b>	170 v	1	287,00
Dijital	<b>0 038 29</b>	48 v	1	298,00

## Pano tipi kontrol ürünleri

Aile: E

## LIHT BUTONLARI VE KONTROL ANAHTARLARI



0 044 53

	Kontakt tipi	Modül sayısı	Eski ref.	Yeni ref.	Amb.	₺/Ad.
Tek işlevli liht butonu	1NA	1	0 044 53	4 129 08	10	60,00
	1NK	1	0 044 54	4 129 09	10	60,00
Çok işlevli- göstergesiz liht butonu	1NA / Yeşil buton +1NK / Kırmızı buton	1	0 044 68	4 129 16	10	80,00
Tek işlevli kontrol anahtarı	2NA	1	0 044 55	4 129 10	10	80,00
	1NA+1NK	1	0 044 58	4 129 11	10	80,00
Çift işlevli göstergesiz liht butonu	1NA, yeşil ledli 12/48 V~/=	1	-	4 129 12	10	80,00
	1NK, kırmızı ledli 12/48 V~/=	1	-	4 129 13	10	80,00
	1NA, yeşil ledli 110/400 V~/=	1	0 044 63	4 129 14	10	80,00
	1NA, kırmızı ledli 110/400 V~/=	1	0 044 64	4 129 15	10	80,00

## INVERSÖR ANAHTARLAR

	Kontakt tipi	Modül sayısı	Eski ref.	Yeni ref.	Amb.	₺/Ad.
	Vavien 250 V~	1	0 043 82	4 129 00	10	60,00
	Çift Yönlü Vavien 400 V~	2	0 043 83	4 129 01	5	120,00
	Vavien orta noktalı 250 V~	1	0 043 85	4 129 02	10	60,00
	Çift yönlü vavien orta noktalı 250 V~	2	0 043 86	4 129 03	5	120,00
	Anahtar 1NA + 1NK 250 V~	1	0 043 88	4 129 04	10	120,00

## LED'Lİ SİNYAL LAMBALARI

	Gerilim	Renk	Modül sayısı	Eski ref.	Yeni ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	12/48 V~/=	Yeşil	1	-	4 129 21	10	50,00
	12/48 V~/=	Kırmızı	1	-	4 129 22	10	50,00
	12/48 V~/=	Sarı	1	-	4 129 23	10	50,00
	12/48 V~/=	Mavi	1	-	4 129 24	10	50,00
	12/48 V~/=	Beyaz	1	-	4 129 25	10	50,00
	110/400 V~	Yeşil	1	0 044 83	4 129 26	10	50,00
	110/400 V~	Kırmızı	1	0 044 84	4 129 27	10	50,00
	110/400 V~	Sarı	1	0 044 85	4 129 28	10	50,00
	110/400 V~	Beyaz	1	0 044 86	4 129 29	10	50,00
	110/400 V~	Mavi	1	0 044 87	4 129 30	10	50,00
Çiftli	110/400 V~	Yeşil+Kırmızı	1	0 044 88	4 129 31	10	70,00
Üçlü	230/400 V~	Beyaz	1	0 031 43	4 129 32	10	80,00
	230/400 V~	Kırmızı	1	-	4 129 33	10	80,00
	230/400 V~	Kırmızı+Sarı+Yeşil	1	-	4 129 34	10	80,00

## MERDİVEN OTOMATIĞI

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
0,5-10 dk ayarlı; 16 A	1	4 126 02	1	194,00
Çok fonksiyonlu- kapı giriş sistemleri ile uyumlu m.o.	1	0 047 04	10	220,00
Otomatik merdiven otomatığı		0 497 83	1	300,00

## FOTOSELLİ ŞALTER

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Standart fotoselli şalter	1	4 126 23	1	620,00
Programlanabilir fotoselli şalter	2	4 126 26	1	1.000,00
Yedek fotosel		4 128 60	1	170,00

## 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	64,00
Fransız std çocuk korumalı 2K+T 10-16A 250 V~	2,5	0 042 80	10	64,00
Fransız std çocuk korumalı 3K+T 20A 400 V~	3,5	0 042 91	5	350,00
Fransız std çocuk korumalı 3K+N 20A 400 V~	3,5	0 042 92	5	350,00

## RAYA MONTAJ ÖZEL KAİDELER

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Osmoz kontrol ve siny. ürünleri için	2	4 129 51	10	8,00
Boşluk kapağı, anahtar, ampul için	2	4 129 52	10	13,00
Sistem Armada ürünleri için	2,5	4 129 50	10	25,00

## BASİT İKAZ LAMBALARI



6 040 77

Gerilim	Renk	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
230 V~	Yeşil	1	6 040 77	12	44,70
230 V~	Kırmızı	1	6 040 78	12	44,70
230 V~	Turuncu	1	6 040 79	12	44,70
230/400 V~	Beyaz	0,5	0 031 43	2	168,00

## Güç dimmerleri (televaryatörler)

Aile: E

YENİ

### DİMMERLER



0 400 81

GÜÇ DİMMERLERİ	Kontrol Edilen Yükler	Azami Güç	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	220 v akkor ve halojen lambalar, ferromanyetik trafolu halojenler	2500 w 5000 w	<b>0 400 81</b> <b>0 400 83</b>	1 1	3.494,40 3.702,40



0 036 71

PANO TİPİ DİMMERLER	Açıklama	Azami güç	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	1-10 v balastlı floresan	800 VA	2	<b>0 036 58</b>	1	667,00
220 v akkor ve halojen lambalar	600 VA	2	<b>0 036 59</b>	1	552,00	
1-10 v balastlı floresan	1000 VA	4	<b>0 036 60</b>	1	1.430,00	
Trafolu halojen lambalar	1000 VA	6	<b>0 036 71</b>	1	1.540,00	

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Bus besleme	2	<b>0 036 80</b>	1	1.500,00

### ÖLÇÜ ALETLERİ



0 046 00

PANO TİPİ	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	İBRELİ KADRAN	Analog Ampermetre	<b>0 046 00</b>	1
0-50 A		<b>0 046 10</b>	2	20,90
0-100 A		<b>0 046 13</b>	2	20,90
0-200 A		<b>0 046 15</b>	2	20,90
0-400 A		<b>0 046 18</b>	2	20,90
AKIM TRAFOSU	0-800 A	<b>0 046 21</b>	2	20,90
	50/5	<b>0 046 31</b>	1	209,00
	100/5	<b>0 046 34</b>	1	224,00
	200/5	<b>0 046 36</b>	1	224,00
SAAT SAYAÇLARI*	400/5	<b>0 046 38</b>	1	382,00
	230 v 50 Hz.	<b>0 046 94</b>	1	341,00

\* Bir makinenin veya elektrik cihazının bakımını yapabilmek için çalışma süresini saptamaya yarar.

### BAZER, ZİL TRANSFORMATÖRLERİ

ZİLLER	Gerilim (V~)	Güç	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	BAZERLER	8/12 V~	4/5 VA	1	<b>0 041 01</b>	10
230 V~		6 VA	1	<b>0 041 07</b>	10	164,00
ETİKETLİ ZİL TRANSFORMATÖRLERİ	230 V~	6 VA	1	<b>0 041 13</b>	10	134,00
	230 V~ / 12-8 V~	8 VA	2	<b>4 130 91</b>	1	230,00
	230 V~ / 12-8 V~	24 VA	4	<b>4 130 92</b>	1	252,00
GÜVENLİK TRANSFORMATÖRLERİ	230 V~ / 24-12 V~	24-18 VA	4	<b>4 130 93</b>	1	240,00
	230 V~ / 24-12 V~	25 VA	4	<b>4 130 96</b>	1	290,00
	230 V~ / 24-12 V~	63 VA	5	<b>4 130 98</b>	1	490,00

**Practibox siva altı sigorta kutuları**

6 - 36 modül

Aile: E

**PRACTİBOX SIVA ALTI KOFRALAR**

6 011 11

Modül	Sıra	Boyutlar (mm)			Ref.	Amb.	₺/Ad.
		Yükseklik	Genişlik	Derinlik			
6	1	186	230	99	<b>6 011 10</b>	1	33,30
8	1	188	266	99	<b>6 011 11</b>	1	39,40
12	1	225	334	103	<b>6 011 12</b>	1	44,40
24	2	334	376	120	<b>6 011 13</b>	1	84,90
36	3	334	526	122	<b>6 011 14</b>	1	112,00

Topraklama barası sigorta kutusunun içinden çıkmaktadır.

**PRACTİBOX AKSESUARLAR**

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Terminal blok	<b>6 012 90</b>	10	21,40
Anahtarlı kilit	<b>0 019 66</b>	1	38,50
Boşluk kapağı-5modül	<b>0 016 60</b>	20	5,43

**Nedbox siva üstü sigorta kutuları**

8 - 48 modül

Aile: E

**YENİ****NEDBOX SIVA ÜSTÜ SİGORTA KUTULARI**

6 012 44

SİGORTA KUTUSU ALT GÖVDESİ	Modül	Sıra	Boyutlar (kapı dahil ölçüler) mm			Ref.	Amb.	₺/Ad.
			Yükseklik	Genişlik	Derinlik			
	8	1	210	225	97	<b>6 012 40</b>	1	45,00
	12	1	240	317	97	<b>6 012 41</b>	1	60,00
	24	2	380	318	109	<b>6 012 42</b>	1	90,00
	36	3	505	318	109	<b>6 012 43</b>	1	110,00
	48	4	630	318	109	<b>6 012 44</b>	1	160,00



6 012 15



6 012 09

SİGORTA KUTUSU PLASTİK KAPILAR	Modül	Sıra	Ref. Beyaz	Ref. Transparan	Amb.	₺/Ad.
			8	1		
12	1	<b>6 012 06</b>	<b>6 012 16</b>	1	55,00	
24	2	<b>6 012 07</b>	<b>6 012 17</b>	1	80,00	
36	3	<b>6 012 08</b>	<b>6 012 18</b>	1	100,00	
48	4	<b>6 012 09</b>	<b>6 012 19</b>	1	160,00	

**NEDBOX AKSESUARLAR**

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Asma kilit	<b>0 014 91</b>	1	80,00
Sızdırmazlık kiti	<b>0 013 89</b>	1	49,70
Boşluk kapağı-5modül	<b>0 016 60</b>	20	5,43
Boşluk kapağı-13modül	<b>0 016 62</b>	10	11,70
6 012 40 için Terminal Bloğu, nötr ve topraklı 2x8delik	<b>6 012 90</b>	10	21,40
1, 2, 3, 4 sıra 12 modül için Terminal Bloğu, nötrlü ve topraklı 2x8delik	<b>6 012 91</b>	10	22,00
1, 2, 3, 4 sıra 12 modül için Terminal Bloğu, topraklı 30delik	<b>6 012 92</b>	10	25,00
1, 2, 3, 4 sıra 12 modül için Terminal Bloğu, nötrlü 30delik	<b>6 012 93</b>	10	25,00

## Plexo<sup>3</sup> nemli yer kofraları

IP 65

Aile: E

### PLEXO<sup>3</sup> IP 65 NEMLİ YER KOFRALARI



6 018 32

Modül	Modül	Sıra	Boyutlar (mm)			Ref.	Amb.	t/Ad.
			Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
Kofra	2 (+1)	1	93	174	109	<b>6 019 32</b>	6	134,00
Kofra	4	1	128	200	115,6	<b>6 019 94</b>	6	139,00
Kofra	6	1	164	200	115,6	<b>6 019 96</b>	6	158,00
Kofra	8	1	200	200	115,6	<b>6 019 98</b>	6	210,00
Kofra	12	1	282	340	141	<b>6 018 31</b>	1	272,00
2x12 Kofra	24	2	432	340	161	<b>6 018 32</b>	1	471,00
3x12 Kofra	36	3	662	340	161	<b>6 018 33</b>	1	573,00
Kofra	18	1	282	448	141	<b>6 018 35</b>	1	436,00
2x18 Kofra	36	2	432	448	161	<b>6 018 36</b>	1	666,00
3x18 Kofra	54	3	622	448	161	<b>6 018 37</b>	1	849,00
4x18 Kofra	72	4	822	448	161	<b>6 018 38</b>	1	1.150,00

### DİKEY ÇOK İŞLEVLİ KABLO BÖLMELERİ

Boyutlar (mm)		Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Genişlik	Yükseklik				
137	432	2 sıralı kofralar için	<b>0 019 17</b>	1	229,00
137	622	3 sıralı kofralar için	<b>0 019 18</b>	1	268,00

### AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Anahtarlı kilit	<b>0 019 66</b>	1	38,50
Birleştirme kiti	<b>0 019 67</b>	2	109,00
Mühürleme kiti	<b>0 019 68</b>	1	80,60
Montaj ayakları	<b>0 019 69</b>	1	115,00
Boşluk plakası	<b>0 019 61</b>	20	6,37
Esnek rakorlar	<b>0 019 55</b>	1	40,50
Düz örtü plakası - 12 modül kofralar için	<b>0 019 64</b>	2	61,80
Düz örtü plakası - 18 modül kofralar için	<b>0 019 65</b>	2	91,00
Menteşeler	<b>0 019 70</b>	2	45,10

## Marina polyester kofralar

IP 66 - IK 10

Aile: E

### MARİNA KOFRALAR



0 362 55

Boyutlar (mm)						Ref.	Amb.	t/Ad.
Kullanılan alan			Dış ölçüler					
Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
300	400	200	305	405	200	<b>0 362 51</b>	1	819,00
400	500	200	405	505	200	<b>0 362 52</b>	1	1.030,00
400	600	250	405	605	250	<b>0 362 55</b>	1	1.240,00
600	800	300	618	828	300	<b>0 362 61</b>	1	2.380,00
800	1000	300	818	1028	300	<b>0 362 63</b>	1	3.330,00

### DUVARA MONTAJ AKSESUARLARI

Pano yüksekliği	Taşıyabileceği maks. ağırlık	Ref.	Amb.	t/Ad.
(mm)	(kg)			
300	100	<b>0 364 08</b>	1	98,50
400 - 1200	150	<b>0 364 09</b>	1	205,00

### İZOLELİ ÖRTÜ PLAKALI ŞAŞİLER

Modül	Sıra	Boyutlar (mm)			Ref.	Amb.	t/Ad.
		Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
30	3	300	400	200	<b>0 361 01</b>	1	771,00
48	3	400	500	200	<b>0 361 02</b>	1	938,00
48	3	400	600	250	<b>0 361 03</b>	1	1.040,00
108	4	600	800	300	<b>0 361 06</b>	1	1.540,00
190	5	800	1000	300	<b>0 361 09</b>	1	1.750,00

### MONTAJ PLAKALARI

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
800 x 600 kofra için DPX 125 veya DPX 160	<b>0 360 44</b>	1	709,00
1000 x 800 kofra için DPX 125, DPX 160 ve DPX 250	<b>0 360 45</b>	1	640,00

## P17 Tempra Kombinasyon Kutuları

Aile: E

### P17 TEMPRA KOMBİNASYON KUTULARI

Kombinasyon kutuları				
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.	76,70	161,00	309,00	438,00



Kombinasyon kutuları için kaideler					
Ref.	0 577 18 <sup>(1)</sup>	0 577 19 <sup>(1)</sup>	0 577 14 <sup>(1)</sup>	0 577 23 <sup>(1)</sup>	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 kilitlenebilir prizler için	Boşluk kapağı
Amb.	1	1	1	1	4
₺/Ad.	57,60	89,60	57,60	116,00	44,90

<sup>(1)</sup> Bir adet boşluk kapağı ile temin edilir.

Kaidelere sadece "Pano tipi prizler (eğimli)" takılabilir.



0 566 45

KİLİTLİ PRİZ KUTULARI 125X280 mm	Gerilim	Amper	Kutup	Amb.	IP44		IP66	
					Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
KİLİTLİ PRİZ KUTULARI 125X280 mm	230 V	16	2P+T	1	0 566 41	436,00	0 566 61	488,00
			2P+T	1	0 566 49	468,00	0 566 69	538,00
	400 V 50/60 Hz	16	3P+T	1	0 566 45	488,00	0 566 65	576,00
			3P+N+T	1	0 566 46	525,00	0 566 66	616,00
		32	3P+T	1	0 566 53	552,00	0 566 73	666,00
			3P+N+T	1	0 566 54	602,00	0 566 74	767,00

## P17 Tempra Pro endüstriyel fiş ve prizler

Aile: E

Gerilim	In (A)	Kutup	Sıva üstü prizler (duvar prizi)			Pano tipi priz (makine prizi) (eğimli)*			Seyyar prizler (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	40,50	5 551 84	10	23,10	5 551 04	10	27,00	5 551 24	10	20,60
		32	2P+T	5 552 54	5	52,50	5 552 84	10	33,40	5 552 14	10	36,10	5 552 34	10	30,90
	400 v	16	3P+T	5 551 58	10	43,60	5 551 88	10	30,90	5 551 08	10	32,80	5 551 28	10	24,50
		32	3P+N+T	5 551 59	10	55,20	5 551 89	10	36,60	5 551 09	10	37,20	5 551 29	10	29,70
	230 v	16	3P+T	5 552 58	10	59,60	5 552 88	10	38,50	5 552 18	10	43,00	5 552 38	10	34,10
		32	3P+N+T	5 552 59	10	64,00	5 552 89	10	44,10	5 552 19	10	47,50	5 552 39	10	37,20
IP67	230 v	16	2P+T	5 553 54	5	52,50	5 553 84	5	32,80	5 553 04	5	36,60	5 553 24	5	25,70
		32	2P+T	5 554 54	5	62,70	5 554 84	5	42,50	5 554 14	5	48,00	5 554 34	5	36,10
	400 v	16	3P+T	5 553 58	5	60,20	5 553 88	5	39,70	5 553 08	5	43,60	5 553 28	5	30,90
		32	3P+N+T	5 553 59	5	66,60	5 553 89	5	47,50	5 553 09	5	51,20	5 553 29	5	39,20
	400 v	32	3P+T	5 554 58	5	70,40	5 554 88	5	46,10	5 554 18	5	52,50	5 554 38	5	41,60
			3P+N+T	5 554 59	5	75,50	5 554 89	5	52,50	5 554 19	5	57,60	5 554 39	5	45,60
		63	2P+T	0 587 40	2	289,00	0 587 20	2	231,00	0 587 10	2	270,00	0 587 00	2	219,00
			3P+T	0 587 44	2	309,00	0 587 24	2	250,00	0 587 14	2	289,00	0 587 04	2	242,00
		125	3P+N+T	0 587 45	2	319,00	0 587 25	2	261,00	0 587 15	2	302,00	0 587 05	2	263,00
			3P+T	0 591 06	1	1.160,00	0 591 16	1	607,00	0 591 36	1	680,00	0 591 26	1	564,00
3P+N+T	0 591 07	1	1.290,00	0 591 17	1	666,00	0 591 37	1	730,00	0 591 27	1	627,00			

\* "Pano tipi prizler (eğimli)" Kombinasyon kutularının içindeki kaidelere takılabilir.



## P17 Tempra Pro endüstriyel fiş ve prizler (devam)

Aile: E

## AKSESUARLAR, FİŞLER, PRİZLER



0 576 72

0 576 69

	Gerilim	Amper	Renk	Ölçü	Ref.	₺/Ad.	
PANO TİPİ PRİZ	230 v	16	Beyaz	50x50	<b>0 576 69*</b>	20	16,80
PANO TİPİ PRİZ ÇOCUK KORUMALI	230 v	16	Mavi	50x50	<b>0 576 75*</b>	20	25,70
STANDART PRİZ	230 v	16	Mavi	75x75	<b>0 576 72**</b>	20	33,40
STANDART PRİZ ÇOCUK KORUMALI	230 v	16	Mavi	75x75	<b>0 576 76**</b>	20	41,60

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

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



0 577 22

0 539 48

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SIVA ALTI MONTAJ KAİDESİ	Tekli	<b>0 577 22</b>	1	161,00
	İkili	<b>0 577 21</b>	1	194,00
ADAPTÖR	Pano	<b>0 539 48</b>	1	51,20
	Seyyar	<b>0 521 05</b>	10	89,60



0 573 20

0 573 00

	Koruma	Gerilim	Amper	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
(0-1 mandallı) KİLİTLENEBİLİR PRİZ	IP44	230 v	16 A	2P+T	<b>0 573 00*</b>	1	245,00
	IP44	400 v	16 A	3P+T	<b>0 573 01*</b>	1	277,00
	IP44	400 v	16 A	3P+N+T	<b>0 573 02*</b>	1	302,00
	IP55	230 v	16 A	2P+T	<b>0 573 20*</b>	1	270,00
	IP55	400 v	16 A	3P+T	<b>0 573 21*</b>	1	297,00
	IP55	400 v	16 A	3P+N+T	<b>0 573 22*</b>	1	328,00

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

	Gerilim	Amper	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
FAZ DÖNÜŞTÜRÜCÜ	400 v	16	3P+T	<b>0 574 40</b>	5	130,00
	400 v	16	3P+N+T	<b>0 574 41</b>	5	155,00
FİŞLER IP 44	400 v	32	3P+T	<b>0 581 40</b>	5	175,00
	400 v	32	3P+N+T	<b>0 581 41</b>	5	200,00

Hypra<sup>®</sup> kombinasyon kutuları

Aile: E

## HYPRRA KOMBİNASYON KUTULARI



0 524 01 + 0 524 19

	Gerilim	In (A)	Kutup	Pano tipi priz (makine prizi)			Sıva üstü montaj kutusu			Seyyar priz (uzatma prizi)		
				Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IP44	24	16	2P	<b>0 524 01</b>	5	89,10	<b>0 524 19</b>	5	103,00			
	230	16	2P+T	<b>0 520 22</b>	5	74,50	<b>0 520 29</b>	5	97,50	<b>0 520 82</b>	5	121,00
	400	16	3P+T	<b>0 522 23</b>	5	89,10	<b>0 522 29</b>	5	109,00	<b>0 522 83</b>	5	126,00
		16	3P+N+T	<b>0 522 24</b>	5	99,00	<b>0 522 29</b>	5	109,00	<b>0 522 84</b>	1	163,00
		32	3P+T	<b>0 529 19</b>	1	120,00	<b>0 529 40</b>	1	166,00			
		32	3P+N+T	<b>0 529 20</b>	1	144,00	<b>0 529 40</b>	1	166,00			
IP67	63	3P+T	<b>0 536 03</b>	1	887,00	<b>0 537 49</b>	1	229,00				
	63	3P+N+T	<b>0 536 04</b>	1	1.050,00	<b>0 537 49</b>	1	229,00				
IP67	230	16	2P+T	<b>0 511 26</b>	5	177,00	<b>0 520 29</b>	5	97,50			
		63	2P+T	<b>0 536 01</b>	1	844,00	<b>0 537 49</b>	5	229,00			



	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							<b>0 524 21</b>	5	123,00
	230	16	2P+T	<b>0 520 62</b>	5	96,40	<b>0 520 52</b>	5	161,00	<b>0 520 42</b>	5	93,40
	400	16	3P+T	<b>0 522 63</b>	5	113,00	<b>0 522 53</b>	5	171,00	<b>0 522 43</b>	5	105,00
		16	3P+N+T							<b>0 522 44</b>	5	123,00
		32	3P+T							<b>0 529 43</b>	5	134,00
		32	3P+N+T							<b>0 529 44</b>	5	147,00
IP67	63	3P+T							<b>0 538 43</b>	1	502,00	
	63	3P+N+T							<b>0 538 44</b>	1	552,00	
IP67	230	16	2P+T							<b>0 536 42</b>	1	502,00
		16	2P+T							<b>0 511 56</b>	5	189,00

## SPX - SPX-D

NH sigortalı yük ayırıcılar

160 - 630 A

Aile: E

### NH SİGORTALI YÜK AYIRICILAR - SPX

IEC- 60947-3 standartlarına uygundur.



6 052 08

6 052 06

6 052 04



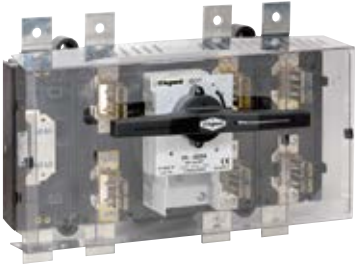
6 052 02

6 052 00

	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Kartuş ebatları
SPX - 3 KUTUP	125	6 052 00*	1	298,00	000 (00C)
	160	6 052 02*	1	315,00	00
	250	6 052 04*	1	969,00	1
	400	6 052 06*	1	1.300,00	2
	630	6 052 08*	1	1.780,00	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.
160	6 051 00	1	942,00	6 051 10	1	1.210,00
250	6 051 01	1	1.720,00	6 051 11	1	2.240,00
400	6 051 02	1	2.370,00	6 051 12	1	3.000,00
630	6 051 03	1	3.610,00	6 051 13	1	4.590,00

\* Nötr korumasızdır ve buşon sigortasız satılır.

### SPX-D İÇİN AKSESUARLAR

AKSESUARLAR	Doğrudan montaj kollar				Harici kollar			Harici kollar için uzatma mili		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	160	6 051 20	1/10	172,00	6 051 23	1/10	194,00	6 051 28	1/10	62,80
	250	6 051 21	1/10	172,00	6 051 24	1/10	194,00	6 051 29	1/10	62,80
	400	6 051 21	1/10	172,00	6 051 24	1/10	194,00	6 051 29	1/10	62,80
	630	6 051 22	1/10	194,00	6 051 25	1/10	217,00	6 051 30	1/10	62,80



6 051 33

AKSESUARLAR	In (A)	Yardımcı kontaklar			Kutup koruyucular		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	160	6 051 26	1/10	62,80			
	250	6 051 27	1/10	62,80	6 051 32	1/10	126,00
	400	6 051 27	1/10	62,80	6 051 32	1/10	126,00
	630	6 051 27	1/10	62,80	6 051 33	1/10	160,00

## Kartuş Sigortalı Devre Kesiciler için Yuvalar

Aile: E

### KARTUŞ SİGORTA YUVALARI



0 058 08

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10x38	1 Kutup	0 058 08	10	23,10
	1 Kutup + Nötr	0 058 18	10	32,10
	2 Kutup	0 058 28	5	51,20
	3 Kutup	0 058 38	3	76,70
	3 kutup + Nötr	0 058 48	2	96,00
SP 51 14x51	Nötr donanımlı	0 215 00	5	101,00
	1 Kutup	0 215 01	5	88,50
	3 Kutup	0 215 04	1	280,00
SP 58 22x58	Nötr donanımlı	0 216 00	3	147,00
	1 Kutup	0 216 01	3	124,00
	3 Kutup	0 216 04	1	378,00
AKSESUAR	Emniyet Plakası SP 51 ve 58 için	0 216 98	10	25,50
	SP 51 ve 58 için Birleştirme Aksesuarı	0 216 96	5	19,30

### ENDÜSTRİYEL KARTUŞLAR gG (hızlı tip)



0 133 08



0 143 10



0 153 96

Kalibre (A)	Gerilim V~	Göstergesiz			Göstergeli			
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
0,5	500	0 133 94	10	26,30				
1	500	0 133 01	10	6,67				
2	500	0 133 02	10	5,95	0 134 02	10	13,20	
4	500	0 133 04	10	5,95	0 134 04	10	13,20	
6	500	0 133 06	10	5,95	0 134 06	10	13,20	
8	500	0 133 08	10	5,95	0 134 08	10	13,20	
10	500	0 133 10	10	5,95	0 134 10	10	13,20	
12	500	0 133 12	10	5,95	0 134 12	10	13,20	
16	500	0 133 16	10	5,95	0 134 16	10	13,20	
20	500	0 133 20	10	5,95	0 134 20	10	13,20	
25	500	0 133 25	10	5,95	0 134 25	10	13,70	
14 x 51	2	500	0 143 02	10	9,97			
	4	500	0 143 04	10	9,97	0 145 04	10	31,40
	6	500	0 143 06	10	9,97	0 145 06	10	31,40
	10	500	0 143 10	10	9,97	0 145 10	10	31,40
	16	500	0 143 16	10	9,97	0 145 16	10	31,40
	20	500	0 143 20	10	9,97	0 145 20	10	31,40
	25	500	0 143 25	10	9,97	0 145 25	10	31,40
	32	500	0 143 32	10	10,40	0 145 32	10	31,40
	40	500	0 143 40	10	10,40	0 145 40	10	31,40
50	500	0 143 50	10	10,40	0 145 50	10	31,40	
22 x 58	32	500	0 153 32	10	23,80			
	40	500	0 153 40	10	23,80			
	50	500	0 153 50	10	23,80			
	63	500	0 153 63	10	29,70			
	80	500	0 153 80	10	29,70			
	100	500	0 153 96	10	29,70			
125	400	0 153 97	10	29,70				

## Endüstriyel Kartuşlar ve Saat sayaçları

Aile: E

### ENDÜSTRİYEL KARTUŞLAR aM (yavaş tip)



0 130 08



0 140 12



0 151 50



0 143 00

Kalibre (A)	Gerilim V~	Göstergesiz			Göstergeli			
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
10 x 38	0,25	500	<b>0 130 92</b>	10	29,40			
	0,50	500	<b>0 130 95</b>	10	5,95			
	1	500	<b>0 130 01</b>	10	5,95			
	2	500	<b>0 130 02</b>	10	5,55			
	4	500	<b>0 130 04</b>	10	5,55			
	6	500	<b>0 130 06</b>	10	5,55			
	8	500	<b>0 130 08</b>	10	5,55			
	10	500	<b>0 130 10</b>	10	5,55			
	12	500	<b>0 130 12</b>	10	5,55			
	16	500	<b>0 130 16</b>	10	5,55			
	20	400	<b>0 130 20</b>	10	5,55			
	25	400	<b>0 130 25</b>	10	6,27			
14 x 51	2	500	<b>0 140 02</b>	10	9,30	<b>0 141 02</b>	10	29,40
	4	500	<b>0 140 04</b>	10	9,30	<b>0 141 04</b>	10	29,40
	6	500	<b>0 140 06</b>	10	9,30	<b>0 141 06</b>	10	29,40
	8	500	<b>0 140 08</b>	10	9,30	<b>0 141 08</b>	10	29,40
	10	500	<b>0 140 10</b>	10	9,30	<b>0 141 10</b>	10	29,40
	12	500	<b>0 140 12</b>	10	9,30	<b>0 141 12</b>	10	29,40
	16	500	<b>0 140 16</b>	10	9,30	<b>0 141 16</b>	10	29,40
	20	500	<b>0 140 20</b>	10	9,30	<b>0 141 20</b>	10	29,40
	25	500	<b>0 140 25</b>	10	9,30	<b>0 141 25</b>	10	29,40
	32	500	<b>0 140 32</b>	10	9,60	<b>0 141 32</b>	10	29,40
22 x 58	40	500	<b>0 140 40</b>	10	9,60	<b>0 141 40</b>	10	29,40
	45	400	<b>0 140 45</b>	10	11,10	<b>0 141 45</b>	10	29,40
	50	400	<b>0 140 50</b>	10	11,10	<b>0 141 50</b>	10	29,40
	16	500	<b>0 150 16</b>	10	24,10	<b>0 151 16</b>	10	55,10
	20	500	<b>0 150 20</b>	10	24,10	<b>0 151 20</b>	10	55,10
	25	500	<b>0 150 25</b>	10	24,10	<b>0 151 25</b>	10	55,10
	32	500	<b>0 150 32</b>	10	24,10	<b>0 151 32</b>	10	55,10
	40	500	<b>0 150 40</b>	10	24,10	<b>0 151 40</b>	10	55,10
50	500	<b>0 150 50</b>	10	24,10	<b>0 151 50</b>	10	55,10	
63	500	<b>0 150 63</b>	10	28,10	<b>0 151 63</b>	10	55,10	
80	500	<b>0 150 80</b>	10	28,10	<b>0 151 80</b>	10	57,30	
100	500	<b>0 150 96</b>	10	28,10	<b>0 151 95</b>	10	58,30	
125	400	<b>0 150 97</b>	10	28,10	<b>0 151 97</b>	10	58,30	

\* Tüm kartuşların kesme kapasitesi 100 kA dir.

NÖTR	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
		10x38	<b>0 133 00</b>	10
	14x51	<b>0 143 00</b>	10	8,16
	22x58	<b>0 153 00</b>	10	13,20

### SAAT SAYAÇLARI



0 495 55

SAAT SAYAÇLARI	Gerilim	Frekans	Ref.	Amb.	₺/Ad.
		24 V ~	50 Hz	<b>0 495 52</b>	1
	110-120 V ~	50 Hz	<b>0 495 53</b>	1	132,00
	110-120 V ~	60 Hz	<b>0 495 54</b>	1	132,00
	200-240 V ~	50 Hz	<b>0 495 55</b>	1	132,00
	12 V - 36 V =		<b>0 495 60</b>	1	351,00

IP 40 Korumalı, Boyutlar 48x48 mm

# Karyum® pako şalterler

Aile: E

## 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	24,70	6 290 20	20	32,10	6 290 40	20	37,70	6 290 60	20	52,50	6 290 70	20	87,20
Trifaze Pako Şalter	6 290 01	20	34,10	6 290 21	20	41,20	6 290 41	20	49,90	6 290 61	20	78,00	6 290 71	20	120,00
Monofaze 0'lı 2 kademeli	6 290 02	1	37,20												
Monofaze 0'lı 3 kademeli	6 290 03	1	42,50	6 290 23	1	45,60	6 290 43	1	62,70	6 290 63	1	87,80	6 290 73	1	126,00
Monofaze 0'lı 4 kademeli				6 290 24	1	55,40									
Monofaze 0'lı 5 kademeli				6 290 25	1	61,90	6 290 45	1	84,70						
Monofaze Kutup değiştirici 1-0-2	6 290 06	1	37,40	6 290 26	1	39,90	6 290 46	1	48,30						
İki fazlı pako şalter	6 290 07	1	29,30	6 290 27	1	34,10	6 290 47	1	45,60						
İki fazlı kutup değiştirici 1-0-2	6 290 08	1	42,50	6 290 28	1	48,90	6 290 48	1	60,30	6 290 68	1	86,00	6 290 78	1	144,00
Trifaze Kutup değiştirici 1-0-2	6 290 09	1	52,90	6 290 29	1	61,60	6 290 49	1	84,90	6 290 69	1	123,00	6 290 79	1	183,00
Voltmetre komutatörü 7 pozlu	6 290 10	1	60,70	6 290 30	1	69,00									
Voltmetre komutatörü 4 pozlu	6 290 11	1	47,30												
Çift devirli motor şalteri 1-0-2	6 290 12	1	70,10	6 290 32	1	84,90	6 290 57	1	115,00						
Kontaktör Kumandası (Yaylı)	6 290 13	1	58,10	6 290 33	1	63,40									
Ampermetre Komütatörü	6 290 14	1	69,00	6 290 34	1	72,80									
Çift devirli motor şalteri 0-1-2	6 290 17	1	70,10	6 290 37	1	88,60	6 290 52	1	119,00						
Yıldız Üçgen Pako Şalteri				6 290 35	1	78,40	6 290 55	1	108,00	6 290 65	1	161,00	6 290 75	1	255,00
Trifaze enversör şalter				6 290 36	1	60,70	6 290 56	1	75,10	6 290 66	1	102,00			



6 290 30

Açıklama	100 Amper			125 Amper			160 Amper			200 Amper		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Monofaze Pako Şalter				6 290 95	1	167,00						
Trifaze Pako Şalter	6 290 85	1	220,00	6 290 86	1	301,00	6 290 91	1	333,00	6 290 81	1	458,00
İki fazlı kutup değiştirici 1-0-2	6 290 84	1	278,00									

## AKSESUARLAR






6 290 80

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 - 16 A Pako şalter için kilit	6 290 80	1	119,00
Tek katlı pako şalter için IP55 sıva üstü kutu	6 290 87	1	47,60
Çift katlı pako şalter için IP55 sıva üstü kutu	6 290 88	1	59,60
10-16-25 ve 32A için etiket taşıyıcı	6 290 89	1	24,20
63-100-125-160-200 A için etiket taşıyıcı	6 290 90	1	24,20

## Reverso sarı – kırmızı emniyet şalterleri


Aile: E

### 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	137,00	0 221 09	1	178,00	0 221 11	1	203,00			
	25	0 221 02	1	141,00				0 221 12	1	242,00			
	32	0 221 03	1	158,00				0 221 13	1	299,00			
	50	0 221 04	1	250,00				0 221 14	1	346,00			
	63	0 221 05	1	287,00				0 221 15	1	441,00			
	80	0 221 06	1	378,00				0 221 16	1	557,00			
	100	0 221 07	1	465,00				0 221 17	1	687,00			
 <p>Pano tabanına montaj, kilitlebilir, uzatma kollu, kilit mekanizmalı emniyet şalterleri</p>	20	0 221 41	1	189,00	0 221 49	1	240,00	0 221 51	1	250,00			
	25	0 221 42	1	293,00				0 221 52	1	376,00			
	32	0 221 43	1	360,00				0 221 53	1	434,00			
	50	0 221 44	1	426,00				0 221 54	1	580,00			
	63	0 221 45	1	499,00				0 221 55	1	657,00			
	80	0 221 46	1	617,00				0 221 56	1	804,00			
	100	0 221 47	1	728,00				0 221 57	1	995,00			
 <p>Kutulu emniyet şalterleri</p>	20	0 221 72	1	176,00	0 221 79	1	311,00	0 221 82	1	303,00			
	25	0 221 73	1	198,00	0 226 00	1	207,00	0 226 02	1	221,00	0 226 04	1	346,00
	50	0 221 75	1	499,00				0 221 85	1	657,00			
	63	0 221 76	1	536,00				0 221 86	1	765,00			
	80	0 221 77	1	657,00				0 221 87	1	878,00			

## Transformatörler (monofaze)

Aile: E

	Güç (VA)	Ref.	Amb.	₺/Ad.		Güç (VA)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
 <p>0 428 58</p>	63	0 428 71	1	392,00	<p>GÜVENLİK (24V), AYIRMA (48V) PRIMER: 230-400 V SEKONDER: 24-48 V</p>	40	0 428 55	1	346,00
	100	0 428 72	1	406,00		63	0 428 56	1	356,00
	160	0 428 73	1	487,00		100	0 428 57	1	389,00
	220	0 428 74	1	564,00		160	0 428 58	1	451,00
	63	0 427 86	1	332,00		220	0 428 59	1	518,00
<p>PRIMER: 230 - 400 V SEKONDER: 230 V - 115 V</p>	100	0 427 87	1	349,00	<p>GÜVENLİK TRANSFORMATÖRLERİ PRIMER: 230-400 V SEKONDER: 24 V</p>	310	0 428 60	1	814,00
	160	0 427 88	1	394,00		450	0 428 61	1	870,00
	220	0 427 89	1	473,00		630	0 428 62	1	1.190,00
	450	0 427 91	1	771,00					
	630	0 427 92	1	977,00					

\*Tüm transformatörlerin primer ve sekonder giriş kesitleri 1 ila 4 mm<sup>2</sup> dir.

## Endüstriyel sirenler

Aile: E

### ENDÜSTRİYEL SİRENLER



	Gerilim	Koruma Seviyesi	Ses Gücü	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YÜKSEK SESLİ ÇANLAR	24 v =	IP44 - IK10	90 dB	0 414 62	1	611,50
	230 v ~	IP44 - IK08	95 dB	0 413 49	1	386,90
	24 v ~	IP44 - IK10	98 dB	0 414 16	1	425,40
	230 v ~	IP44 - IK10	90 dB	0 414 19	1	516,90
ENDÜSTRİYEL UYARI ÜRÜNLERİ	24 v ~	IP44 - IK10	110 dB	0 415 20	1	634,40
	230 v ~	IP44 - IK10	110 dB	0 415 23	1	634,40
	-	IP54 Nemli yer buatı	110 dB	0 415 24	1	425,40
TEK SESLİ ÜRÜNLER	24 v =	IP30 - IK05	100 dB	0 415 33	1	366,10
	24 v ~	IP30 - IK05	100 dB	0 415 36	1	377,50
	230 v ~	IP30 - IK05	105 dB	0 415 39	1	590,70
ELEKTROMEKANİK SİRENLER	Açıklama			Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Elektronik Siren (16 farklı ses) 12-24-48 v =			0 415 43	1	915,20
Elektromanyetik siren (16 farklı ses) 230 v ~			0 415 45	1	1.144,00	

## MPX<sup>3</sup> motor koruma şalteri

termik manyetik korumalı

Aile: E

### MPX<sup>3</sup> MOTOR KORUMA ŞALTERİ (TERMİK VE MANYETİK)

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	₺/Ad.
0.16	0.1 - 0.16	<b>4 173 00</b>	100	1	200,00
0.25	0.16 - 0.25	<b>4 173 01</b>	100	1	200,00
0.4	0.25 - 0.4	<b>4 173 02</b>	100	1	200,00
0.63	0.4 - 0.63	<b>4 173 03</b>	100	1	200,00
1	0.63 - 1	<b>4 173 04</b>	100	1	200,00
1.6	1 - 1.6	<b>4 173 05</b>	100	1	200,00
2.5	1.6 - 2.5	<b>4 173 06</b>	100	1	200,00
4	2.5 - 4	<b>4 173 07</b>	100	1	200,00
6	4 - 6	<b>4 173 08</b>	100	1	200,00
8	5 - 8	<b>4 173 09</b>	100	1	205,00
10	6 - 10	<b>4 173 10</b>	50	1	205,00
13	9 - 13	<b>4 173 11</b>	50	1	205,00
17	11 - 17	<b>4 173 12</b>	20	1	213,00
22	14 - 22	<b>4 173 13</b>	15	1	217,00
26	18 - 26	<b>4 173 14</b>	15	1	217,00
32	22 - 32	<b>4 173 15</b>	15	1	223,00

\* Tüm referanslar mandal butonludur. Raya montaja uygundur

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	₺/Ad.
0.16	0.1 - 0.16	<b>4 173 20</b>	100	1	237,00
0.25	0.16 - 0.25	<b>4 173 21</b>	100	1	237,00
0.4	0.25 - 0.4	<b>4 173 22</b>	100	1	237,00
0.63	0.4 - 0.63	<b>4 173 23</b>	100	1	237,00
1	0.63 - 1	<b>4 173 24</b>	100	1	237,00
1.6	1 - 1.6	<b>4 173 25</b>	100	1	237,00
2.5	1.6 - 2.5	<b>4 173 26</b>	100	1	237,00
4	2.5 - 4	<b>4 173 27</b>	100	1	237,00
6	4 - 6	<b>4 173 28</b>	100	1	237,00
8	5 - 8	<b>4 173 29</b>	100	1	240,00
10	6 - 10	<b>4 173 30</b>	100	1	240,00
13	9 - 13	<b>4 173 31</b>	100	1	240,00
17	11 - 17	<b>4 173 32</b>	50	1	247,00
22	14 - 22	<b>4 173 33</b>	50	1	252,00
26	18 - 26	<b>4 173 34</b>	50	1	252,00
32	22 - 32	<b>4 173 35</b>	50	1	269,00

\* Tüm referanslar döner kollar butonludur. Raya montaja uygundur

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	₺/Ad.
10	6 - 10	<b>4 173 60</b>	100	1	577,00
13	9 - 13	<b>4 173 61</b>	100	1	577,00
17	11 - 17	<b>4 173 62</b>	50	1	577,00
22	14 - 22	<b>4 173 63</b>	50	1	577,00
26	18 - 26	<b>4 173 64</b>	50	1	577,00
32	22 - 32	<b>4 173 65</b>	50	1	592,00
40	28 - 40	<b>4 173 66</b>	50	1	592,00
50	34 - 50	<b>4 173 67</b>	50	1	592,00
63	45 - 63	<b>4 173 68</b>	50	1	592,00

\* Tüm referanslar döner kollar butonludur.  
Raya ve plakaya montaja uygundur

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	₺/Ad.
17	11 - 17	<b>4 173 70</b>	100	1	1.110,00
22	14 - 22	<b>4 173 71</b>	100	1	1.110,00
26	18 - 26	<b>4 173 72</b>	100	1	1.110,00
32	22 - 32	<b>4 173 73</b>	100	1	1.110,00
40	28 - 40	<b>4 173 74</b>	100	1	1.110,00
50	34 - 50	<b>4 173 75</b>	100	1	1.110,00
63	45 - 63	<b>4 173 76</b>	100	1	1.110,00
75	55 - 75	<b>4 173 77</b>	75	1	1.130,00
90	70 - 90	<b>4 173 78</b>	75	1	1.130,00
100	80 - 100	<b>4 173 79</b>	75	1	1.130,00

\* Tüm referanslar döner kollar butonludur.  
Raya ve plakaya montaja uygundur

### SADECE MANYETİK MPX<sup>3</sup> MOTOR KORUMA ŞALTERİ



4 173 48

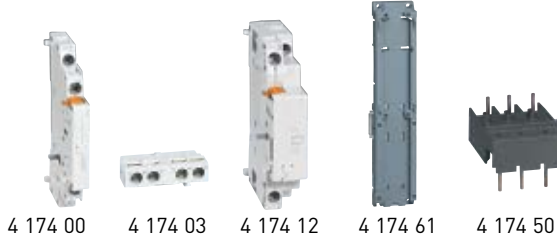
In (A)	Ref.	Icu(kA)	Amb.	₺/Ad.
0.16	<b>4 173 40</b>	100	1	217,00
0.25	<b>4 173 41</b>	100	1	217,00
0.4	<b>4 173 42</b>	100	1	228,00
0.63	<b>4 173 43</b>	100	1	228,00
1	<b>4 173 44</b>	100	1	228,00
1.6	<b>4 173 45</b>	100	1	228,00
2.5	<b>4 173 46</b>	100	1	228,00
4	<b>4 173 47</b>	100	1	228,00
6	<b>4 173 48</b>	100	1	228,00
8	<b>4 173 49</b>	100	1	228,00
10	<b>4 173 50</b>	100	1	238,00
13	<b>4 173 51</b>	100	1	238,00
17	<b>4 173 52</b>	50	1	244,00
22	<b>4 173 53</b>	50	1	244,00
26	<b>4 173 54</b>	50	1	244,00
32	<b>4 173 55</b>	50	1	267,00

\* Tüm referanslar döner kollar butonludur. Raya montaja uygundur

# MPX<sup>3</sup> motor koruma şalteri aksesuarlar

Aile: E

## MPX<sup>3</sup> MOTOR KORUMA ŞALTERİ AKSESUARLARI



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MPX <sup>3</sup> VE CTX <sup>3</sup> BİRLEŞTİRME KİTİ	MPX <sup>3</sup> 32S ve CTX <sup>3</sup> mini AC	4 174 40	2	35,50
	MPX <sup>3</sup> 32S ve CTX <sup>3</sup> mini DC	4 174 41	2	35,50
	MPX <sup>3</sup> 32H/32MA ve CTX <sup>3</sup> mini AC	4 174 42	2	35,50
	MPX <sup>3</sup> 32H/32MA ve CTX <sup>3</sup> mini DC	4 174 43	2	35,50
	MPX <sup>3</sup> 32S ve CTX <sup>3</sup> 22 AC	4 174 48	2	37,80
	MPX <sup>3</sup> 32S ve CTX <sup>3</sup> 22 DC	4 174 49	2	37,80
	MPX <sup>3</sup> 32H/32MA ve CTX <sup>3</sup> 22 AC	4 174 50	2	37,80
	MPX <sup>3</sup> 32H/32MA ve CTX <sup>3</sup> 22 DC	4 174 51	2	37,80
	MPX <sup>3</sup> 32S ve CTX <sup>3</sup> 40 AC	4 174 52	2	47,30
	MPX <sup>3</sup> 32S ve CTX <sup>3</sup> 40 DC	4 174 53	2	47,30
	MPX <sup>3</sup> 32H/32MA ve CTX <sup>3</sup> 40 AC	4 174 54	2	47,30
	MPX <sup>3</sup> 32H/32MA ve CTX <sup>3</sup> 40 DC	4 174 55	2	47,30

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Yana Montaj 1NA+1NK	4 174 00	2	59,20
	Yana Montaj 2NA	4 174 01	2	59,20
	Yana Montaj 2NK	4 174 02	2	59,20
	Öne Montaj 1NA+1NK	4 174 03	10	59,20
	Öne Montaj 2NA	4 174 04	10	49,60
HATA KONTAĞI (1NA+1NK)	MPX <sup>3</sup> 32	4 174 06	1	82,60
	MPX <sup>3</sup> 63 ve 100	4 174 08	1	88,60
ALARM KONTAĞI	Manyetik Açtırma 1NA+1NK	4 174 07	2	82,60
	24 volt 50 Hz	4 174 10	1	121,00
	110 volt 50 Hz	4 174 11	1	121,00
	230 volt 50 Hz	4 174 12	1	121,00
AÇTIRMA BOBİNİ	400 volt 50 Hz	4 174 13	1	121,00
	Yana Montaj 2NK	4 174 20*	1	121,00
	Öne Montaj 1NA+1NK	4 174 21*	1	121,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	Öne Montaj 2NA	4 174 22*	1	121,00
	Öne Montaj 2NK	4 174 23*	1	121,00
	Yana Montaj 2NK	4 174 30**	1	142,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	Öne Montaj 1NA+1NK	4 174 31**	1	142,00
	Öne Montaj 2NA	4 174 32**	1	142,00
	Öne Montaj 2NK	4 174 33**	1	142,00
AYAR MÜHÜRLEME KAPAĞI	Tüm MPX <sup>3</sup> için	4 174 79	400	0,943

\* Yardımcı kontak olmadan temin edilir.

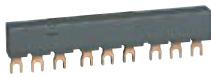
\*\* 2 NA kontak ile birlikte gelir. MPX<sup>3</sup> 32S'e takılmaz.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MONTAJ PLAKASI	MPX <sup>3</sup> 32S/32H/32MA	4 174 60	1	42,60
	MPX <sup>3</sup> 63H	4 174 61	1	79,70
	MPX <sup>3</sup> 100H	4 174 62	1	95,60

\*CTX<sup>3</sup> kontaktörler ile birleştirmek için kullanılır.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO KAPAĞINA MONTAJ DÖNER KOL	MPX <sup>3</sup> 32H ve 32MA için	4 174 63	1	162,00
	MPX <sup>3</sup> 63H	4 174 64	1	162,00
	MPX <sup>3</sup> 100H	4 174 65	1	162,00

## BESLEME BARASI



4 174 73

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MPX <sup>3</sup> 32S 32H VE 32MA	2 cihaz	4 174 71	10	40,30
	3 cihaz	4 174 73	10	110,00
	4 cihaz	4 174 75	10	150,00
	5 cihaz	4 174 76	10	185,00
	Faz barası için besleyici	4 174 77	4	92,00
MPX <sup>3</sup> 63H	2 cihaz	4 174 72	4	82,60
	3 cihaz	4 174 74	4	125,00

## IP65 PANO



4 174 81

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sarı kırmızı döner kol ile	MPX <sup>3</sup> 32H, 32MA için	4 174 80*	1	215,00
	Siyah döner kol ile	4 174 81*	1	131,00

MPX<sup>3</sup> 32H, 32MA içindir.



CTX<sup>3</sup> 3 kutup güç kontaktörleri

Aile: E

## 3 KUTUP KONTAKTÖRLER



4 160 96



4 161 56



Boyut	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX <sup>3</sup> 22	24V AC	4 169 00	1	60,00
	230V AC	4 169 06	1	60,00
CTX <sup>3</sup> 40	24V AC	4 169 20	1	60,00
	230V AC	4 169 26	1	60,00
CTX <sup>3</sup> 65	24V DC	4 169 30	1	80,00
	230V AC	4 169 36	1	80,00
CTX <sup>3</sup> 100	24V AC	4 169 40	1	110,00
	24V DC	4 169 41	1	110,00
	230V AC	4 169 46	1	110,00
CTX <sup>3</sup> 150	24V AC	4 169 50	1	600,00
	24V DC	4 169 51	1	600,00
CTX <sup>3</sup> 225	24V AC	4 169 56	1	800,00
	230V AC	4 169 66	1	800,00
CTX <sup>3</sup> 400	230V AC	4 169 76	1	1.300,00
	230V AC	4 169 86	1	1.600,00

In (A) AC3	Dahili kontakt	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
			Terminal tip Vidalı			
CTX <sup>3</sup> 22	9	1NA+1NK	24V ~	4 160 80	1	86,60
	9	1NA+1NK	24V =	4 160 81	1	138,00
	9	1NA+1NK	230V ~	4 160 86	1	86,60
	12	1NA+1NK	24V ~	4 160 90	1	92,80
	12	1NA+1NK	24V =	4 160 91	1	144,00
	12	1NA+1NK	230V ~	4 160 96	1	92,80
	18	1NA+1NK	24V ~	4 161 00	1	112,00
	18	1NA+1NK	24V =	4 161 01	1	193,00
	18	1NA+1NK	230V ~	4 161 06	1	112,00
	22	1NA+1NK	24V ~	4 161 10	1	150,00
	22	1NA+1NK	24V =	4 161 11	1	224,00
	22	1NA+1NK	230V ~	4 161 16	1	150,00
CTX <sup>3</sup> 40	32	2NA+2NK	24V ~	4 161 20	1	237,00
	32	2NA+2NK	24V =	4 161 21	1	310,00
	32	2NA+2NK	230V ~	4 161 26	1	237,00
	40	2NA+2NK	24V ~	4 161 30	1	304,00
	40	2NA+2NK	24V =	4 161 31	1	360,00
CTX <sup>3</sup> 65	40	2NA+2NK	230V ~	4 161 36	1	304,00
	50	2NA+2NK	24V ~	4 161 40	1	446,00
	50	2NA+2NK	24V =	4 161 41	1	533,00
	50	2NA+2NK	230V ~	4 161 46	1	446,00
	65	2NA+2NK	24V ~	4 161 60	1	545,00
CTX <sup>3</sup> 100	65	2NA+2NK	24V =	4 161 61	1	643,00
	65	2NA+2NK	230V ~	4 161 66	1	545,00
	75	2NA+2NK	24V ~	4 161 80	1	643,00
	75	2NA+2NK	24V =	4 161 81	1	766,00
	75	2NA+2NK	230V ~	4 161 86	1	643,00
	85	2NA+2NK	24V ~	4 162 00	1	712,00
CTX <sup>3</sup> 150	85	2NA+2NK	24V =	4 162 01	1	891,00
	85	2NA+2NK	230V ~	4 162 06	1	712,00
	100	2NA+2NK	24V ~	4 162 20	1	964,00
	100	2NA+2NK	24V =	4 162 21	1	1.100,00
	100	2NA+2NK	230V ~	4 162 26	1	964,00
	CTX <sup>3</sup> 225	130	2NA+2NK	24V ~	4 162 40	1
130		2NA+2NK	24V =	4 162 41	1	1.500,00
130		2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 46	1	1.300,00
150		2NA+2NK	24V ~	4 162 60	1	1.520,00
150		2NA+2NK	24V =	4 162 61	1	1.740,00
CTX <sup>3</sup> 400	150	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 66	1	1.520,00
	185	2NA+2NK	24V ~/=	4 162 80	1	1.930,00
	185	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 86	1	1.930,00
	225	2NA+2NK	24V ~/=	4 162 90	1	2.290,00
CTX <sup>3</sup> 800	225	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 96	1	2.290,00
	265	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 06	1	3.100,00
	330	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 16	1	3.350,00
CTX <sup>3</sup> 800	400	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 26	1	3.830,00
	500	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 36	1	7.170,00
	630	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 46	1	8.030,00
800	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 56	1	10.600,00	

CTX<sup>3</sup>  
YEDEK  
BOBİN

# CTX<sup>3</sup> 3 kutup güç kontaktörleri

aksesuarlar  
Aile: E

## CTX<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 9-150 A [AC3]	<b>4 168 50</b>	20	47,90
	Öne Montaj 2NA	CTX <sup>3</sup> 9-150 A [AC3]	<b>4 168 51</b>	20	47,90
	Öne Montaj 2NK	CTX <sup>3</sup> 9-150 A [AC3]	<b>4 168 52</b>	20	47,90
	Öne Montaj 4NA	CTX <sup>3</sup> 9-150 A [AC3]	<b>4 168 53</b>	10	60,00
	Öne Montaj 3NA+1NK	CTX <sup>3</sup> 9-150 A [AC3]	<b>4 168 54</b>	10	60,00
	Öne Montaj 2NK+2NA	CTX <sup>3</sup> 9-150 A [AC3]	<b>4 168 55</b>	10	60,00
	Öne Montaj 1NA+3NK	CTX <sup>3</sup> 9-150 A [AC3]	<b>4 168 56</b>	10	60,00
	Öne Montaj 4NK	CTX <sup>3</sup> 9-150 A [AC3]	<b>4 168 57</b>	10	60,00
	Yan Montaj 1NA+1NK	CTX <sup>3</sup> 9-150 A [AC3]	<b>4 168 58</b>	20	47,90
	Yan Montaj 1NA+1NK	CTX <sup>3</sup> 185-800 A [AC3]	<b>4 168 59</b>	1	47,90
GECİKME RÖLELERİ	Açmada 24 V ~/=	CTX <sup>3</sup> 22/40/65/100/150	<b>4 168 70</b>	1	217,00
	Açmada 230 V ~/=	CTX <sup>3</sup> 22/40/65/100/150	<b>4 168 71</b>	1	217,00
	Kapamada 24 V ~/=	CTX <sup>3</sup> 22/40/65/100/150	<b>4 168 72</b>	1	217,00
	Kapamada 230 V ~/=	CTX <sup>3</sup> 22/40/65/100/150	<b>4 168 73</b>	1	217,00
MEKANİK KİLİT	M. Kilitleme Modülleri	CTX <sup>3</sup> 9-150 A [AC3]	<b>4 168 80</b>	1	83,90
	M. Kilitleme Modülleri	CTX <sup>3</sup> 185-400 A [AC3]	<b>4 168 87</b>	1	240,00
	M. Kilitleme Modülleri	CTX <sup>3</sup> 500-800 A [AC3]	<b>4 168 88</b>	1	5.040,00
2 ADET 3K KONTAKTÖR İLE 3 KUTUP MOTOR SAĞ-SOL KOMBİNASYON KABLO KİTLERİ	Kablo Kitleri	CTX <sup>3</sup> 22	<b>4 168 82</b>	4	71,80
	Kablo Kitleri	CTX <sup>3</sup> 40	<b>4 168 83</b>	1	71,80
	Kablo Kitleri	CTX <sup>3</sup> 65	<b>4 168 84</b>	1	121,00
	Kablo Kitleri	CTX <sup>3</sup> 100	<b>4 168 85</b>	1	193,00
DİREK YOL VERİCİ KUTUSU (BOŞ)	Direk Yolverici Kutusu	Butonsuz	<b>4 168 90*</b>	1	133,00
	Direk Yolverici Kutusu	Butonlu	<b>4 168 91*</b>	1	181,00
GERİLİM SÖNÜMLEYİCİ	24-48 V ~/=		<b>4 168 95</b>	10	36,00
	100-125 V ~/=		<b>4 168 96</b>	10	36,00
	200-240 V ~/=		<b>4 168 97</b>	10	36,00
	380-400 V ~		<b>4 168 98</b>	10	36,00
TERMİNAL KAPAKLARI	Terminal Kapakları	CTX <sup>3</sup> 225 3K	<b>4 168 42</b>	1	60,00
	Terminal Kapakları	CTX <sup>3</sup> 400 3K	<b>4 168 43</b>	1	95,70
	Terminal Kapakları	CTX <sup>3</sup> 800 3K	<b>4 168 44</b>	1	140,00
GÜVENLİK KAPAĞI	Güvenlik Ön Kapağı	CTX <sup>3</sup> 22/40/65/100/150	<b>4 168 40</b>	150	1,21
	Güvenlik Ön Kapağı	CTX <sup>3</sup> 225/400/800	<b>4 168 41</b>	150	5,25

\* CTX<sup>3</sup> 22 için RTX<sup>3</sup> 40 (0,1-22A) ile kullanılabilir.

## CTX<sup>3</sup> KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ OLUŞTURULMASI

	Montaj ve kontak tipi	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX <sup>3</sup> KAPASİTÖR ANAHTARLAMA	Anahtarlama Üniteleri	CTX <sup>3</sup> 22/40	<b>4 168 74</b>	1	104,00
	Anahtarlama Üniteleri	CTX <sup>3</sup> 65	<b>4 168 75</b>	1	135,00
	Anahtarlama Üniteleri	CTX <sup>3</sup> 100	<b>4 168 77</b>	1	151,00

## CTX<sup>3</sup> 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	
<b>4 168 74</b>	CTX <sup>3</sup> 22	9A	5	9,7	14
	CTX <sup>3</sup> 22	12A	6,7	12,5	18
	CTX <sup>3</sup> 22	18A	8,5	16,7	24
	CTX <sup>3</sup> 22	22A	10	18	26
	CTX <sup>3</sup> 40	32A	15	25	36
	CTX <sup>3</sup> 40	40A	20	33,3	48
<b>4 168 75</b>	CTX <sup>3</sup> 65	50A	20	40	58
	CTX <sup>3</sup> 65	65A	25	45,7	66
<b>4 168 77</b>	CTX <sup>3</sup> 100	75A	29,7	54	78
	CTX <sup>3</sup> 100	85A	35	60	92
	CTX <sup>3</sup> 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 CTX<sup>3</sup> kontaktör ile sağ-sol motor dönüş kombinasyonu oluşturmak için kullanılır .

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

# RTX<sup>3</sup> termik röle

CTX<sup>3</sup> 3 kutuplu güç kontaktörleri için

Aile: E

## CTX<sup>3</sup> 3 KUTUP KONTAKTÖRLER İÇİN



4 166 90



4 167 31



4 167 65

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
UZAKTAN RESETMELER MODÜLÜ (ESNEK KABLO)	Uzunluk 400 mm	4 168 92	1	289,00
	Uzunluk 500 mm	4 168 93	1	336,00
	Uzunluk 600 mm	4 168 94	1	384,00

RTX<sup>3</sup> 40-63-100 içindir.

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RTX <sup>3</sup> 40 32A'e kadar	4 165 91	1	36,00
RTX <sup>3</sup> 40 40A	4 165 92	1	47,90
RTX <sup>3</sup> 40 65A vidalı terminal	4 165 93	1	60,00
RTX <sup>3</sup> 40 100A'e vidalı terminal	4 165 95	1	77,80
RTX <sup>3</sup> 40 150'e vidalı terminal	4 165 97	1	121,00

Röleleri kontaktörden ayrı montajlamak için kullanılır.

	Ayar sahası (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RTX <sup>3</sup> 22-40	0.1 - 0.16	4 166 40	1	119,00
	0.16 - 0.25	4 166 41	1	119,00
	0.25 - 0.4	4 166 42	1	119,00
	0.4 - 0.63	4 166 43	1	119,00
	0.63 - 1	4 166 44	1	119,00
	1 - 1.6	4 166 45	1	119,00
	1.6 - 2.5	4 166 46	1	119,00
	2.5 - 4	4 166 47	1	119,00
	4 - 6	4 166 48	1	119,00
	5 - 8	4 166 49	1	119,00
	6 - 9	4 166 50	1	119,00
	7 - 10	4 166 51	1	119,00
	9 - 13	4 166 52	1	119,00
	12 - 18	4 166 53	1	119,00
	16 - 22	4 166 54	1	119,00
	18 - 25	4 166 55	1	119,00
22 - 32	4 166 56	1	119,00	
28 - 40	4 166 57	1	119,00	
RTX <sup>3</sup> 65	9 - 13	4 166 83	1	212,00
	12 - 18	4 166 84	1	212,00
	16 - 22	4 166 85	1	212,00
	18 - 25	4 166 86	1	212,00
	24 - 36	4 166 87	1	212,00
	28 - 40	4 166 88	1	212,00
RTX <sup>3</sup> 100	34 - 50	4 166 89	1	212,00
	45 - 65	4 166 90	1	244,00
	18 - 25	4 167 23	1	372,00
	24 - 36	4 167 24	1	372,00
	28 - 40	4 167 25	1	372,00
	34 - 50	4 167 26	1	372,00
	45 - 65	4 167 27	1	372,00
	54 - 75	4 167 28	1	396,00
RTX <sup>3</sup> 150	63 - 85	4 167 29	1	396,00
	70 - 95	4 167 30	1	396,00
	80 - 100	4 167 31	1	396,00
	45 - 65	4 167 60	1	552,00
	54 - 75	4 167 61	1	552,00
RTX <sup>3</sup> 225	63 - 85	4 167 62	1	552,00
	80 - 105	4 167 63	1	552,00
	95 - 130	4 167 64	1	552,00
	110 - 150	4 167 65	1	552,00
	65 - 100	4 167 80	1	957,00
RTX <sup>3</sup> 400	85 - 125	4 167 81	1	957,00
	100 - 160	4 167 82	1	957,00
	120 - 185	4 167 83	1	957,00
	160 - 240	4 167 84	1	957,00
	85 - 125	4 167 86	1	1.560,00
RTX <sup>3</sup> 800	100 - 160	4 167 87	1	1.560,00
	120 - 185	4 167 88	1	1.560,00
	160 - 240	4 167 89	1	1.560,00
	200 - 330	4 167 90	1	1.560,00
	260 - 400	4 167 91	1	1.560,00
RTX <sup>3</sup> 800	200 - 300	4 167 92	1	3.000,00
	260 - 400	4 167 93	1	3.000,00
	400 - 600	4 167 94	1	3.600,00
	520 - 800	4 167 95	1	3.600,00

1NA + 1NK yardımcı kontak dahildir.

Sınıf 10 A'dır.

Terminal tip standarttır.

# CTX<sup>3</sup> 4 kutup kontaktörler

**YENİ**

Aile: E

## 4 KUTUP KONTAKTÖRLER

	In (A) AC1	In (A) AC3	Dahili kontak	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX <sup>3</sup> 4K	40	22		230V ~	<b>4 164 26</b>	1	212,00
	60	40		230v ~	<b>4 164 36</b>	1	414,00
	100	65		230V ~	<b>4 164 46</b>	1	692,00
	135	85		230V ~	<b>4 164 56</b>	1	987,00
	165	130	2NA+2NK	100/240V ~/=	<b>4 164 66</b>	1	2.000,00
	250	150	2NA+2NK	100/240V ~/=	<b>4 164 76</b>	1	2.370,00
	330	225	2NA+2NK	100/240V ~/=	<b>4 164 86</b>	1	2.980,00
	420	330	2NA+2NK	100/240V ~/=	<b>4 164 96</b>	1	4.720,00
	500	400	2NA+2NK	100/240V ~/=	<b>4 165 06</b>	1	5.190,00
	750	630	2NA+2NK	200/240V ~/=	<b>4 165 16</b>	1	8.400,00
	900	800	2NA+2NK	200/240V ~/=	<b>4 165 26</b>	1	10.200,00

## CTX<sup>3</sup> 4K İÇİN AKSESUARLAR



4 168 79

	Montaj tipi ve kontak tipi	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Öne Montaj 1NA+1NK	CTX <sup>3</sup> 40-135 A (AC1)	<b>4 168 50</b>	20	47,90
	Öne Montaj 2NA	CTX <sup>3</sup> 40-135 A (AC1)	<b>4 168 51</b>	20	47,90
	Öne Montaj 2NK	CTX <sup>3</sup> 40-135 A (AC1)	<b>4 168 52</b>	10	47,90
	Öne Montaj 4NA	CTX <sup>3</sup> 40-135 A (AC1)	<b>4 168 53</b>	10	60,00
	Öne Montaj 3NA+1NK	CTX <sup>3</sup> 40-135 A (AC1)	<b>4 168 54</b>	10	60,00
	Öne Montaj 2NK+2NA	CTX <sup>3</sup> 40-135 A (AC1)	<b>4 168 55</b>	10	60,00
	Öne Montaj 1NA+3NK	CTX <sup>3</sup> 40-135 A (AC1)	<b>4 168 56</b>	10	60,00
	Öne Montaj 4NK	CTX <sup>3</sup> 40-135 A (AC1)	<b>4 168 57</b>	10	60,00
	Yan Montaj 1NA+1NK	CTX <sup>3</sup> 165-900 A (AC1)	<b>4 168 59</b>	1	47,90
	Yan Montaj 1NA+1NK	CTX <sup>3</sup> 40-135 A (AC1)	<b>4 168 49</b>	1	47,90
	MEKANİK KİLİT	M. Kilitleme Modülleri	CTX <sup>3</sup> 40-150 A (AC1)	<b>4 168 79</b>	1
M. Kilitleme Modülleri		CTX <sup>3</sup> 165-500 A (AC1)	<b>4 168 87</b>	1	240,00
M. Kilitleme Modülleri		CTX <sup>3</sup> 750-900 A (AC1)	<b>4 168 89</b>	1	6.000,00
TERMİNAL KAPAKLARI	Terminal Kapakları	CTX <sup>3</sup> 165-330 A (AC1)	<b>4 168 45</b>	1	71,80
	Terminal Kapakları	CTX <sup>3</sup> 420-550 A (AC1)	<b>4 168 46</b>	1	109,00
	Terminal Kapakları	CTX <sup>3</sup> 750-900 A (AC1)	<b>4 168 47</b>	1	151,00
GÜVENLİK KAPAĞI	Güvenlik Ön Kapağı	CTX <sup>3</sup> 40-135 A (AC1)	<b>4 168 40</b>	150	1,21
	Güvenlik Ön Kapağı	CTX <sup>3</sup> 165-900 A (AC1)	<b>4 168 41</b>	150	5,25

## CTX<sup>3</sup> KONTROL RÖLELERİ - 4 KUTUP

	lth A	Yardımcı kontak	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX <sup>3</sup> 4K	16	4NA	24 V~	<b>4 168 00</b>	1	133,00
	16	4NA	24 V=	<b>4 168 01</b>	1	133,00
	16	4NA	230 V~	<b>4 168 06</b>	1	133,00
	16	3NA+1NK	24 V~	<b>4 168 10</b>	1	133,00
	16	3NA+1NK	24 V=	<b>4 168 11</b>	1	133,00
	16	3NA+1NK	230 V~	<b>4 168 16</b>	1	133,00
	16	3NA+2NK	24 V~	<b>4 168 20</b>	1	133,00
	16	3NA+2NK	24 V=	<b>4 168 21</b>	1	133,00
	16	3NA+2NK	230 V~	<b>4 168 26</b>		133,00

## CTX<sup>3</sup> YEDEK BOBİN - 4 KUTUP

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX <sup>3</sup> 4K YEDEK BOBİN	CTX <sup>3</sup> 40 A'den 60 A'e (AC1)	<b>4 165 46</b>	1	120,00
	CTX <sup>3</sup> 100 A'den 135 A'e (AC1)	<b>4 165 56</b>	1	150,00
	CTX <sup>3</sup> 165 A'den 330 A'e (AC1)	<b>4 165 66</b>	1	800,00
	CTX <sup>3</sup> 420 A'den 500 A'e (AC1)	<b>4 165 76</b>	1	1.500,00
	CTX <sup>3</sup> 750 A'den 900 A'e (AC1)	<b>4 165 86</b>	1	2.200,00

## CTX<sup>3</sup> mini kontaktörler

Aile: E

### CTX<sup>3</sup> 3 KUTUP MİNİ KONTAKTÖRLER

	In (A) AC3	Kumanda gerilimi	Ref.		Amb.	t/Ad.
			1NA	1NK		
			Dahili kontak 1NA+1NK			
CTX <sup>3</sup> 3K	6	24 V AC	4 170 00	4 170 10	1	74,20
	6	24 V DC	4 170 01	4 170 11	1	98,70
	6	230 V AC	4 170 06	4 170 16	1	74,20
	9	24 V AC	4 170 20	4 170 30	1	80,30
	9	24 V DC	4 170 21	4 170 31	1	112,00
	9	230 V AC	4 170 26	4 170 36	1	80,30
	12	24 V AC	4 170 40	4 170 50	1	86,60
	12	24 V DC	4 170 41	4 170 51	1	125,00
	12	230 V AC	4 170 46	4 170 56	1	86,60
	16	24 V AC	4 170 60	4 170 70	1	98,70
	16	24 V DC	4 170 61	4 170 71	1	138,00
	16	230 V AC	4 170 66	4 170 76	1	98,70

### CTX<sup>3</sup> 3 KUTUP MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN TERMİK RÖLE

	Açma sınıfı	Akım ayar sahası	Ref.	Amb.	t/Ad.
CTX <sup>3</sup> 3K	10	0,1-0,16	4 170 80	1	95,70
	10	0,16-0,25	4 170 81	1	95,70
	10	0,25-0,40	4 170 82	1	95,70
	10	0,40-0,63	4 170 83	1	95,70
	10	0,63-1	4 170 84	1	95,70
	10	1-1,6	4 170 85	1	95,70
	10	1,6-2,5	4 170 86	1	95,70
	10	2,5-4	4 170 87	1	95,70
	10	4-6	4 170 88	1	95,70
	10	5-8	4 170 89	1	95,70
	10	6-9	4 170 90	1	95,70
	10	7-10	4 170 91	1	95,70
	10	9-13	4 170 92	1	95,70
	10	12-16	4 170 93	1	95,70

### CTX<sup>3</sup> 4 KUTUP MİNİ KONTAKTÖRLER

	In (A) AC1	In (A) AC3	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	t/Ad.
CTX <sup>3</sup> 4K	20	16	24 V AC	4 171 40	1	125,00
	20	16	24 V DC	4 171 41	1	169,00
	20	16	110 V AC	4 171 44	1	125,00
	20	16	230 V AC	4 171 46	1	125,00
	30	16	415 V AC	4 171 49	1	125,00

### CTX<sup>3</sup> MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN AKSESUARLAR

	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Öne Montaj 1NA+1NK	4 171 50	15	36,00
	Öne Montaj 2NA	4 171 51	15	36,00
	Öne Montaj 2NK	4 171 52	15	36,00
	Öne Montaj 4NA	4 171 53	15	47,90
	Öne Montaj 3NA+1NA	4 171 54	15	47,90
	Öne Montaj 2NA+2NA	4 171 55	15	47,90
	Öne Montaj 1NA+3NK	4 171 56	15	47,90
	Öne Montaj 4NK	4 171 57	15	47,90
	Yana Montaj 1NA	4 171 58	20	26,50
Yana Montaj 1NK	4 171 59	20	26,50	
M. KİLİT	Mekanik Kilit	4 171 60	5	31,20

### CTX<sup>3</sup> MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN YEDEK BOBİN

	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
YEDK BOBIN	Yedek Bobin 24v AC	4 171 70	10	36,00
	Yedek Bobin 24v DC	4 171 71	10	53,90
	Yedek Bobin 230v AC	4 171 76	10	36,00

## Alpican 3 fazlı silindirik kondansatörler

Aile: E

### ALPİCAN SİLİNDİRİK KONDANSATÖRLER



Nominal Gerilim		400 v			415 v			440 v			480 v		
Nominal güç KVAR													
50 Hz	60 Hz	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2,5	3	4 151 60	1	143,00	4 151 69	1	168,00	4 151 78	1	143,00			
5	6	4 151 61	1	206,00	4 151 70	1	231,00	4 151 79	1	206,00	4 151 88	1	297,00
6,3	7,6	4 151 62	1	297,00	4 151 71	1	321,00	4 151 80	1	297,00			
7,5	9	4 151 63	1	309,00	4 151 72	1	334,00	4 151 81	1	309,00			
10	12	4 151 64	1	361,00	4 151 73	1	392,00	4 151 82	1	361,00			
10,4	12,5										4 151 89	1	397,00
12,5	15	4 151 65	1	410,00	4 151 74	1	441,00	4 151 83	1	410,00	4 151 90	1	430,00
15	18	4 151 66	1	461,00	4 151 75	1	494,00	4 151 84	1	461,00	4 151 91	1	468,00
20	24	4 151 67	1	538,00	4 151 76	1	596,00	4 151 85	1	538,00			
20,8	25										4 151 92	1	557,00
25	30	4 151 68	1	576,00	4 151 77	1	635,00	4 151 86	1	576,00	4 151 93	1	622,00
30	36							4 151 87	1	635,00	4 151 94	1	671,00

## DRX kompakt şalterler

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

YENİ

Aile: E

### DRX KOMPAKT ŞALTERLER



0 270 28

	Icu (kA)	In (A)	3 K			4 K		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DRX 125	20	15	0 270 20	1	351,00	0 270 30	1	470,00
	20	25	0 270 22	1	351,00	0 270 32	1	470,00
	20	40	0 270 24	1	351,00	0 270 34	1	470,00
	20	63	0 272 20	1	351,00	0 272 22	1	470,00
	20	80	0 272 57	1	381,00	0 272 58	1	500,00
	20	100	0 270 28	1	381,00	0 270 38	1	500,00
DRX 250	20	125	0 272 21	1	411,00	0 272 23	1	540,00
	25	160	0 272 30	1	556,00	0 272 31	1	740,00
	25	175	0 271 14	1	556,00	0 271 20	1	740,00
	25	200	0 271 15	1	621,00	0 271 21	1	820,00
DRX 630	25	250	0 271 17	1	621,00	0 271 23	1	820,00
	36	320	0 272 34	1	2.370,00	0 272 38	1	3.200,00
	36	400	0 272 35	1	2.430,00	0 272 39	1	3.250,00
	36	500	0 272 36	1	2.670,00	0 272 40	1	3.600,00
	36	630	0 272 37	1	2.780,00	0 272 41	1	3.700,00

Kafes terminal	Icu (kA)		Kutup/set	Ref.	Amb.	₺/Ad.
		Azami 50 A'e kadar	60 A'den 100 A'e kadar	3K	0 271 70	1
	125 A'den 250 A'e kadar	Azami 50 A'e kadar	3K	0 271 71	1	90,00
	60 A'den 100 A'e kadar	125 A'den 250 A'e kadar	3K	0 272 52	1	400,00
	Azami 50 A'e kadar	60 A'den 100 A'e kadar	4K	0 271 72	1	100,00
	125 A'den 250 A'e kadar	125 A'den 250 A'e kadar	4K	0 271 73	1	100,00
	Azami 50 A'e kadar 60'lı	60 A'den 100 A'e kadar 60'lı	4K	0 272 53	1	700,00
	125 A'den 250 A'e kadar 60'lı	125 A'den 250 A'e kadar 60'lı	set	0 271 92	1	1.300,00
	250 A ve üstü	250 A ve üstü	set	0 271 93	1	1.300,00
	250 A ve üstü 60'lı	250 A ve üstü 60'lı	set	0 272 54	1	10.000,00
	4'lü kafes terminal seti	4'lü yüksek kapasiteli terminal seti	3K	0 271 74	1	180,00
			4K	0 271 75	1	200,00
			set	0 271 94	1	2.500,00
			set	0 262 50	1	356,00
			set	0 262 51	1	751,00

Dönen kumanda kolları -Gri	DRX üzerine montaj				Pano kapağına montaj		
	Seri	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	DRX 125	0 271 76	1	150,00	0 271 77	1	368,00
	DRX 250	0 271 78	1	200,00	0 271 79	1	389,00
	DRX 630	0 272 50	1	1.000,00	0 272 51	1	1.320,00

## DRX kompakt şalterler

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

Aile: E

### MONTAJ AKSESUARİ

	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RAYA MONTAJ AKSESUARİ	DRX 125		0 271 87	1	31,70
	DRX 250		0 271 88	1	47,40
KİLİTLEME AKSESUARİ	DRX 125		0 271 80	1	36,10
	DRX 250		0 271 80	1	36,10
	DRX 630		0 262 40	1	65,90
TERMİNAL KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 83	1	83,20
	DRX 125	2 li 4K	0 271 84	1	100,00
	DRX 250	2 li 3K	0 271 85	1	102,00
	DRX 250	2 li 4K	0 271 86	1	130,00
	DRX 630	2 li 3K	0 262 44	1	350,00
	DRX 630	2 li 4K	0 262 45	1	214,00
İZOLASYON KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 81	1	25,00
	DRX 125	2 li 4K	0 271 82	1	25,00
	DRX 250	2 li 3K	0 271 81	1	25,00
	DRX 250	2 li 4K	0 271 82	1	25,00
	DRX 630	2 li 4K	0 262 30	1	24,70
IP20 TERMINAL KAPAK	DRX 630	2 li 3K	4 222 34	1	193,00
	DRX 630	2 li 4K	4 222 35	1	256,00
GENİŞLETİLMİŞ ÖN TERMİNAL	DRX 630		0 262 47	1	468,00
DAĞITICILAR	DRX 630	3K	0 262 48	1	333,00
	DRX 630	4K	0 262 49	1	483,00
DÖNER TERMİNALLER	DRX 630	3K	0 263 50	1	1.240,00
	DRX 630	4K	0 263 51	1	1.500,00
DÜZ TERMİNALLER	DRX 630	3K	0 263 52	1	1.610,00
	DRX 630	4K	0 263 53	1	1.850,00

### ELEKTRİKSEL AKSESUARLAR

	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAK	DRX 125		0 271 40	1	140,00
	DRX 250		0 271 40	1	140,00
	DRX 630		4 210 11	1	135,00
ALARM BLOĞU	DRX 125		0 271 41	1	139,00
	DRX 250		0 271 41	1	139,00
YARDIMCI ALARM	DRX 125		0 271 42	1	200,00
	DRX 250		0 271 42	1	200,00
	DRX 630		4 210 11	1	135,00
AÇTIRMA BOBİNİ	DRX 125	230 v	0 271 54	1	202,00
	DRX 250	230 v	0 271 54	1	202,00
	DRX 630	230 v	4 222 42	1	318,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	DRX 125	230 v	0 271 64	1	277,00
	DRX 250	230 v	0 271 64	1	277,00
	DRX 630	230 v	4 222 48	1	399,00

# DRX kompakt şalterler

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

Aile: E

YENİ

## DRX KOMPAKT ŞALTER



6 673 79



0 271 70

Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup			
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
25	16	6 673 50	1	485,00	6 673 60	1	640,00	
25	25	6 673 52	1	485,00	6 673 62	1	640,00	
25	40	6 673 54	1	485,00	6 673 64	1	640,00	
25	63	6 673 56	1	485,00	6 673 66	1	640,00	
25	80	6 673 57	1	485,00	6 673 67	1	640,00	
25	100	6 673 58	1	485,00	6 673 68	1	640,00	
25	125	6 673 59	1	570,00	6 673 69	1	750,00	
DRX 125	36	16	6 673 70	1	525,00	6 673 80	1	700,00
	36	25	6 673 72	1	525,00	6 673 82	1	700,00
	36	40	6 673 74	1	525,00	6 673 84	1	700,00
	36	63	6 673 76	1	525,00	6 673 86	1	700,00
	36	80	6 673 77	1	525,00	6 673 87	1	700,00
	36	100	6 673 78	1	525,00	6 673 88	1	700,00
DRX 250	36	125	6 673 79	1	605,00	6 673 89	1	800,00
	25	160	6 673 92	1	590,00	6 674 02	1	780,00
	25	200	6 673 93	1	860,00	6 674 03	1	1.150,00
	25	250	6 673 94	1	935,00	6 674 04	1	1.240,00
	36	160	6 673 97	1	620,00	6 674 07	1	820,00
36	200	6 673 98	1	925,00	6 674 08	1	1.230,00	
36	250	6 673 99	1	1.010,00	6 674 09	1	1.340,00	

Icu (kA)	Kutup/set	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Azami 50 A'e kadar	3K	0 271 70	1	90,00
60 A'den 100 A'e kadar	3K	0 271 71	1	90,00
125 A'den 250 A'e kadar	3K	0 272 52	1	400,00
Azami 50 A'e kadar	4K	0 271 72	1	100,00
60 A'den 100 A'e kadar	4K	0 271 73	1	100,00
125 A'den 250 A'e kadar	4K	0 272 53	1	700,00
Azami 50 A'e kadar 60'lı	set	0 271 92	1	1.300,00
60 A'den 100 A'e kadar 60'lı	set	0 271 93	1	1.300,00
125 A'den 250 A'e kadar 60'lı	set	0 272 54	1	10.000,00
250 A ve üstü	3K	0 271 74	1	180,00
250 A ve üstü	4K	0 271 75	1	200,00
250 A ve üstü 60'lı	set	0 271 94	1	2.500,00

Dönen kumanda kolları -Gri	DRX üzerine montaj				Pano kapağına montaj		
	Seri	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DRX 125	0 271 76	1	150,00	0 271 77	1	368,00	
DRX 250	0 271 78	1	200,00	0 271 79	1	389,00	

## MONTAJ AKSESUARLARI

	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RAYA MONTAJ AKSESUARLARI	DRX 125		0 217 87	1	31,70
	DRX 250		0 217 88	1	47,40
KİLİTLEME AKSESUARLARI	DRX 125		0 271 80	1	36,10
	DRX 250		0 271 80	1	36,10
TERMİNAL KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 83	1	83,20
	DRX 125	2 li 4K	0 271 84	1	100,00
	DRX 250	2 li 3K	0 271 85	1	102,00
	DRX 250	2 li 4K	0 271 86	1	130,00
İZOLASYON KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 81	1	25,00
	DRX 125	2 li 4K	0 271 82	1	25,00
	DRX 250	2 li 3K	0 271 81	1	25,00
	DRX 250	2 li 4K	0 271 82	1	25,00

## ELEKTRİKSEL AKSESUARLAR

	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAK	DRX 125		0 271 40	1	140,00
	DRX 250		0 271 40	1	140,00
ALARM BLOĞU	DRX 125		0 271 41	1	139,00
	DRX 250		0 271 41	1	139,00
YARDIMCI ALARM	DRX 125		0 271 42	1	200,00
	DRX 250		0 271 42	1	200,00
AÇTIRMA BOBİNİ	DRX 125	230 v	0 271 54	1	202,00
	DRX 250	230 v	0 271 54	1	202,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	DRX 125	230 v	0 271 64	1	277,00
	DRX 250	230 v	0 271 64	1	277,00



# DPX<sup>3</sup> kompakt şalterler

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

Aile: E

YENİ

DPX<sup>3</sup> 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 modülü		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	4 kutup		
								Ref.	Amb.	₺/Ad.
16	16	4 200 00	1	502,00	4 200 10	1	672,00	4 200 30	1	2.260,00
16	25	4 200 01	1	502,00	4 200 11	1	672,00	4 200 31	1	2.260,00
16	40	4 200 02	1	502,00	4 200 12	1	672,00	4 200 32	1	2.260,00
16	63	4 200 03	1	502,00	4 200 13	1	672,00	4 200 33	1	2.260,00
16	80	4 200 04	1	502,00	4 200 14	1	672,00	4 200 34	1	2.260,00
16	100	4 200 05	1	502,00	4 200 15	1	672,00	4 200 35	1	2.260,00
16	125	4 200 06	1	562,00	4 200 16	1	752,00	4 200 36	1	2.280,00
16	160	4 200 07	1	601,00	4 200 17	1	801,00	4 200 37	1	2.390,00
25	16	4 200 40	1	529,00	4 200 50	1	711,00	4 200 70	1	2.280,00
25	25	4 200 41	1	529,00	4 200 51	1	711,00	4 200 71	1	2.280,00
25	40	4 200 42	1	529,00	4 200 52	1	711,00	4 200 72	1	2.280,00
25	63	4 200 43	1	529,00	4 200 53	1	711,00	4 200 73	1	2.280,00
25	80	4 200 44	1	529,00	4 200 54	1	711,00	4 200 74	1	2.280,00
25	100	4 200 45	1	529,00	4 200 55	1	711,00	4 200 75	1	2.280,00
25	125	4 200 46	1	614,00	4 200 56	1	820,00	4 200 76	1	2.320,00
25	160	4 200 47	1	634,00	4 200 57	1	849,00	4 200 77	1	2.400,00
36	16	4 200 80	1	565,00	4 200 90	1	760,00	4 201 10	1	2.320,00
36	25	4 200 81	1	565,00	4 200 91	1	760,00	4 201 11	1	2.320,00
36	40	4 200 82	1	565,00	4 200 92	1	760,00	4 201 12	1	2.320,00
36	63	4 200 83	1	565,00	4 200 93	1	760,00	4 201 13	1	2.320,00
36	80	4 200 84	1	565,00	4 200 94	1	760,00	4 201 14	1	2.320,00
36	100	4 200 85	1	565,00	4 200 95	1	760,00	4 201 15	1	2.320,00
36	125	4 200 86	1	658,00	4 200 96	1	878,00	4 201 16	1	2.430,00
36	160	4 200 87	1	665,00	4 200 97	1	907,00	4 201 17	1	2.460,00
50	16	4 201 20	1	600,00	4 201 30	1	800,00	4 201 50	1	2.400,00
50	25	4 201 21	1	600,00	4 201 31	1	800,00	4 201 51	1	2.400,00
50	40	4 201 22	1	600,00	4 201 32	1	800,00	4 201 52	1	2.400,00
50	63	4 201 23	1	600,00	4 201 33	1	800,00	4 201 53	1	2.400,00
50	80	4 201 24	1	600,00	4 201 34	1	800,00	4 201 54	1	2.400,00
50	100	4 201 25	1	600,00	4 201 35	1	800,00	4 201 55	1	2.400,00
50	125	4 201 26	1	700,00	4 201 36	1	940,00	4 201 56	1	2.500,00
50	160	4 201 27	1	720,00	4 201 37	1	960,00	4 201 57	1	2.550,00
25	200	4 202 08	1	966,00	4 202 18	1	1.310,00	4 202 28	1	2.930,00
25	250	4 202 09	1	1.060,00	4 202 19	1	1.430,00	4 202 29	1	3.060,00
36	200	4 202 38	1	1.050,00	4 202 48	1	1.420,00	4 202 58	1	2.970,00
36	250	4 202 39	1	1.150,00	4 202 49	1	1.570,00	4 202 59	1	3.120,00
50	200	4 202 68	1	1.360,00	4 202 78	1	1.810,00	4 202 88	1	3.470,00
50	250	4 202 69	1	1.490,00	4 202 79	1	2.020,00	4 202 89	1	3.700,00
70	200	4 206 08	1	1.790,00	4 206 18	1	2.390,00	4 206 28	1	4.110,00
70	250	4 206 09	1	1.970,00	4 206 19	1	2.620,00	4 206 29	1	4.410,00
50	100	4 203 65	1	2.380,00	4 203 75	1	3.190,00	4 203 85	1	4.860,00
50	160	4 203 67	1	2.560,00	4 203 77	1	3.360,00	4 203 87	1	5.070,00
50	250	4 203 69	1	2.690,00	4 203 79	1	3.570,00	4 203 89	1	5.310,00
70	100	4 206 37	1	2.530,00	4 206 47	1	3.410,00	4 206 57	1	5.220,00
70	160	4 206 38	1	2.640,00	4 206 48	1	3.520,00	4 206 58	1	5.370,00
70	250	4 206 39	1	2.840,00	4 206 49	1	3.780,00	4 206 59	1	5.700,00
50	100	4 205 45	1	2.790,00	4 205 55	1	3.710,00			
50	160	4 205 47	1	2.930,00	4 205 57	1	3.920,00			
50	250	4 205 49	1	3.230,00	4 205 59	1	4.270,00			
70	100	4 206 95	1	3.050,00	4 207 05	1	4.050,00			
70	160	4 206 97	1	3.190,00	4 207 07	1	4.250,00			
70	250	4 206 99	1	3.360,00	4 207 09	1	4.500,00			
50	100	4 204 65	1	3.000,00	4 204 75	1	4.010,00	4 204 85	1	5.660,00
50	160	4 204 67	1	3.160,00	4 204 77	1	4.230,00	4 204 87	1	5.900,00
50	250	4 204 69	1	3.490,00	4 204 79	1	4.620,00	4 204 89	1	6.380,00
70	100	4 206 67	1	3.280,00	4 206 77	1	4.380,00	4 206 87	1	6.080,00
70	160	4 206 68	1	3.450,00	4 206 78	1	4.580,00	4 206 88	1	6.300,00
70	250	4 206 69	1	3.670,00	4 206 79	1	4.880,00	4 206 89	1	6.670,00



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)

Kırmızı referanslar: yeni ürünler

# DPX<sup>3</sup> sadece manyetik korumalı şalterler

16 A'den 1000 A'e kadar

Aile: E

YENİ

## SADECE MANYETİK KORUMALI ŞALTER



4 207 13

	Icu (kA)	In(A)	3 kutup		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX <sup>3</sup> 160	16	16	4 207 10	1	738,00
	16	25	4 207 11	1	738,00
	16	50	4 207 12	1	738,00
	16	63	4 207 13	1	738,00
	25	16	4 207 14	1	1.170,00
	25	25	4 207 15	1	1.170,00
	25	50	4 207 16	1	1.170,00
	25	63	4 207 17	1	1.170,00
DPX <sup>3</sup> 250	36	100	4 207 18	1	1.320,00
	36	160	4 207 19	1	1.400,00
	36	200	4 207 20	1	1.530,00
	36	250	4 207 21	1	1.560,00
	70	100	4 207 22	1	2.230,00
	70	160	4 207 23	1	2.380,00
	70	200	4 207 24	1	2.560,00
	70	250	4 207 25	1	2.710,00
DPX <sup>3</sup> 630	36	400	4 225 98	1	4.400,00
	36	500	4 225 99	1	4.640,00
	36	630	4 226 00	1	4.870,00
	70	400	4 226 01	1	5.000,00
	70	500	4 226 02	1	5.450,00
	70	630	4 226 03	1	5.790,00
DPX <sup>3</sup> 1600	50	800	4 226 04	1	8.570,00
	50	1000	4 226 05	1	10.600,00
	70	800	4 226 06	1	13.400,00
	70	1000	4 226 07	1	16.700,00

## DPX<sup>3</sup> 160 ve 250 SOKETLİ KAİDE



4 210 40

Açıklama	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX <sup>3</sup> 160 için	3	4 210 40	1	1.690,00
DPX <sup>3</sup> 160 için	4	4 210 41*	1	2.140,00
DPX <sup>3</sup> 250 için	3	4 210 42	1	1.800,00
DPX <sup>3</sup> 250 için	4	4 210 43*	1	2.280,00

\* Standart veya entegre kaçak akım modüllü

## DPX<sup>3</sup> 160 ve 250 SOKETLİ KAİDE AKSESUARLAR

 SOKETLİ TİP  
AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Y.Kontak için konnektör	4 210 44	1	633,00
Ronis kilitleme aks.	4 210 45	1	1.480,00
Profalux kilitleme aks.	4 210 46	1	1.340,00
Asma kilit aksesuarı	4 210 47	1	423,00

## DPX<sup>3</sup> 160 ve 250 BAĞLANTI AKSESUARLARI



4 210 36

Açıklama	DPX <sup>3</sup> 160			DPX <sup>3</sup> 250		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kafes Terminal (3 adet)	4 210 26	1	256,00	4 210 30	1	162,00
Kafes Terminal (4 adet)	4 210 27	1	319,00	4 210 31	1	214,00
Yalıtım Plakaları (3 adet)	4 210 70	1	52,50	4 210 70	1	52,50
Önden Bağlantı (3 adet)	4 210 28*	1	57,20			
Önden Bağlantı (4 adet)	4 210 29*	1	78,50			
Faz Genişletici 3 Kutup	4 210 32	1	240,00	4 210 34	1	240,00
Faz Genişletici 4 Kutup	4 210 33	1	321,00	4 210 35	1	321,00
Arka Kontak 3 Kutup (3 adet)	4 210 36	1	270,00	4 210 38	1	328,00
Arka Kontak 4 Kutup (4 adet)	4 210 37	1	393,00	4 210 39	1	436,00
Önden bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (3 Kutup)	4 210 54	1	240,00	4 210 56	1	250,00
Önden bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (4 Kutup)	4 210 55	1	321,00	4 210 57	1	333,00
Arkadan bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (3 Kutup)	4 210 50	1	214,00	4 210 52	1	229,00
Arkadan bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (4 Kutup)	4 210 51	1	281,00	4 210 53	1	298,00
Montaj Plakaları 3K ve 4K	4 210 71	1	52,50	4 210 72	1	52,50
Montaj Plakaları entegre kaçak akımlı versiyon için 4K	4 210 73	1	78,50	4 210 74	1	78,50
Montaj Plakaları yana montaj motorlu versiyon için 3K ve 4K	4 210 68	1	78,50	4 210 69	1	78,50

\* Genişletilmiş önden bağlantılar bakır baralar içindir.

## DPX<sup>3</sup> aksesuarlar

DPX<sup>3</sup> 160 ve 250 için

Aile: E

### DPX<sup>3</sup> 160 ve 250 MEKANİK KİLİT TERMİNALERİ



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sabit tip için kaide	4 210 58	1	321,00
Soketli ve Çekmeceli tip için kaide	4 210 59	1	347,00

DPX<sup>3</sup> 160 serisinden 2 adet şalterin veya DPX<sup>3</sup> 250 serisinden 2 adet şalterin veya DPX<sup>3</sup> 160 ile DPX<sup>3</sup> 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



Açıklama	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yana Montaj	24 - 230 v ~/=	4 210 60*	1	1.870,00
Öne Montaj	24 - 230 v ~/=	4 210 61	1	1.870,00

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

4 210 68 + 4 210 60

### KİLİTLER

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Doğrudan montaj için ronis	4 210 06	1	1.480,00
Doğrudan montaj için profalux	4 210 07	1	1.340,00
Uzatma kolu kumanda için ronis	4 210 08	1	1.480,00
Uzatma kolu kumanda için profalux	4 210 09	1	1.340,00

### 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.	
Termik Manyetik DPX <sup>3</sup> için	4 210 00	1	267,00	4 210 02	1	292,00	4 210 04	1	529,00	4 210 05	1	554,00
Elektronik DPX <sup>3</sup> için	4 210 01	1	398,00	4 210 03	1	423,00	4 210 04	1	529,00	4 210 05	1	554,00
Entegre Kaçak Akım Modüllü DPX <sup>3</sup> için	4 210 01	1	398,00	4 210 03	1	423,00	4 210 04	1	529,00	4 210 05	1	554,00

## DPX<sup>3</sup> elektriksel aksesuarlar

 DPX<sup>3</sup> 160 ve 250 için

Aile: E

### UZAKTAN KUMANDA MOTOR İÇİN KİLİTLER

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Öne montaj motor için ronis	4 210 62	1	1.480,00
Öne montaj motor için profalux	4 210 63	1	1.340,00
Öne montaj için asma kilit	4 210 64	1	188,00
Yana montaj motor için ronis	4 210 65	1	1.480,00
Yana montaj motor için profalux	4 210 66	1	1.340,00
Yana montaj için asma kilit	4 210 67	1	188,00

### YARDIMCI KONTAKLAR



4 210 11

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Döner kumandalar için 1NA+1NK kontak	4 210 10	1	214,00
Yardımcı kontak veya hata sinyal kontağı	4 210 11	1	135,00
Soketli tip için yerinde/yerinde değil kontağı	4 210 48	1	267,00

### AÇTIRMA BOBİNİ



4 210 16

Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
200-277 v ~	4 210 16	1	240,00
380-480 v ~	4 210 17	1	240,00

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	347,00
277 v ~	4 210 23	1	347,00

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

### AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Açık durumda kilitleme aksesuarı	4 210 49	1	63,70
Modbus Haberleşme birimi	4 210 75	1	1.110,00

# DPX<sup>3</sup> 630 kompakt şalterler

320-630 A'e kadar

Aile: E

## DPX<sup>3</sup> 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	3.370,00	4 220 06	4.470,00	4 224 99	3.900,00	4 225 04	5.180,00
36	400	1	4 220 02	3.520,00	4 220 07	4.680,00	4 225 00	4.020,00	4 225 05	5.360,00
36	500	1	4 220 03	3.640,00	4 220 08	4.840,00	4 225 01	4.480,00	4 225 06	5.960,00
36	630	1	4 220 04	3.980,00	4 220 09	5.160,00	4 225 02	4.830,00	4 225 07	6.440,00
50	320	1	4 220 15	3.530,00	4 220 20	4.670,00	4 225 09	4.140,00	4 225 14	5.490,00
50	400	1	4 220 16	3.670,00	4 220 21	4.860,00	4 225 10	4.260,00	4 225 15	5.670,00
50	500	1	4 220 17	3.840,00	4 220 22	5.120,00	4 225 11	4.760,00	4 225 16	6.320,00
50	630	1	4 220 18	4.110,00	4 220 23	5.380,00	4 225 12	5.120,00	4 225 17	6.820,00
70	320	1	4 220 29	4.160,00	4 220 34	5.500,00	4 225 19	4.500,00	4 225 24	6.210,00
70	400	1	4 220 30	4.360,00	4 220 35	5.790,00	4 225 20	4.830,00	4 225 25	6.430,00
70	500	1	4 220 31	4.550,00	4 220 36	6.080,00	4 225 21	5.380,00	4 225 26	7.140,00
70	630	1	4 220 32	4.760,00	4 220 37	6.320,00	4 225 22	5.860,00	4 225 27	7.770,00
100	320	1	4 220 43	4.610,00	4 220 48	6.130,00	4 225 29	6.130,00	4 225 34	7.640,00
100	400	1	4 220 44	4.860,00	4 220 49	6.480,00	4 225 30	5.810,00	4 225 35	7.700,00
100	500	1	4 220 45	5.060,00	4 220 50	6.730,00	4 225 31	6.450,00	4 225 36	8.570,00
100	630	1	4 220 46	5.260,00	4 220 51	6.990,00	4 225 32	7.020,00	4 225 37	9.330,00



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	4.720,00	4 220 62	6.100,00	4 220 97	4.770,00	4 221 02	6.180,00
36	400	1	4 220 58	4.770,00	4 220 63	6.330,00	4 220 98	4.830,00	4 221 03	6.430,00
36	500	1	4 220 59	5.490,00	4 220 64	7.310,00	4 220 99	5.580,00	4 221 04	7.410,00
36	630	1	4 220 60	5.690,00	4 220 65	7.660,00	4 221 00	5.790,00	4 221 05	7.760,00
50	320	1	4 220 67	5.060,00	4 220 72	6.720,00	4 221 07	5.140,00	4 221 12	6.820,00
50	400	1	4 220 68	5.240,00	4 220 73	6.930,00	4 221 08	5.300,00	4 221 13	7.040,00
50	500	1	4 220 69	5.830,00	4 220 74	7.730,00	4 221 09	5.900,00	4 221 14	7.850,00
50	630	1	4 220 70	6.280,00	4 220 75	8.350,00	4 221 10	6.350,00	4 221 15	8.470,00
70	320	1	4 220 77	5.450,00	4 220 82	7.590,00	4 221 17	5.550,00	4 221 22	7.700,00
70	400	1	4 220 78	5.690,00	4 220 83	7.860,00	4 221 18	5.790,00	4 221 23	7.970,00
70	500	1	4 220 79	6.580,00	4 220 84	8.730,00	4 221 19	6.680,00	4 221 24	8.870,00
70	630	1	4 220 80	6.920,00	4 220 85	9.510,00	4 221 20	7.020,00	4 221 25	9.660,00
100	320	1	4 220 87	6.850,00	4 220 92	9.100,00	4 221 27	6.940,00	4 221 32	9.230,00
100	400	1	4 220 88	7.100,00	4 220 93	9.430,00	4 221 28	7.180,00	4 221 33	9.560,00
100	500	1	4 220 89	7.880,00	4 220 94	10.600,00	4 221 29	7.990,00	4 221 34	10.800,00
100	630	1	4 220 90	8.600,00	4 220 95	11.500,00	4 221 30	8.720,00	4 221 35	11.800,00



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	4.750,00	4 221 42	6.140,00	4 221 77	4.810,00	4 221 82	6.220,00
36	400	1	4 221 38	4.810,00	4 221 43	6.390,00	4 221 78	4.860,00	4 221 83	6.470,00
36	500	1	4 221 39	5.550,00	4 221 44	7.370,00	4 221 79	5.610,00	4 221 84	7.450,00
36	630	1	4 221 40	5.750,00	4 221 45	7.730,00	4 221 80	5.830,00	4 221 85	7.840,00
50	320	1	4 221 47	5.100,00	4 221 52	6.790,00	4 221 87	5.170,00	4 221 92	6.870,00
50	400	1	4 221 48	5.280,00	4 221 53	7.010,00	4 221 88	5.350,00	4 221 93	7.100,00
50	500	1	4 221 49	5.880,00	4 221 54	7.790,00	4 221 89	5.950,00	4 221 94	7.910,00
50	630	1	4 221 50	6.320,00	4 221 55	8.430,00	4 221 90	6.400,00	4 221 95	8.530,00
70	320	1	4 221 57	5.500,00	4 221 62	7.660,00	4 221 97	5.590,00	4 222 02	7.750,00
70	400	1	4 221 58	5.750,00	4 221 63	7.940,00	4 221 98	5.830,00	4 222 03	8.030,00
70	500	1	4 221 59	6.640,00	4 221 64	8.820,00	4 221 99	6.720,00	4 222 04	8.920,00
70	630	1	4 221 60	6.990,00	4 221 65	9.620,00	4 222 00	7.080,00	4 222 05	9.730,00
100	320	1	4 221 67	6.920,00	4 221 72	9.200,00	4 222 07	7.000,00	4 222 12	9.300,00
100	400	1	4 221 68	7.160,00	4 221 73	9.510,00	4 222 08	7.230,00	4 222 13	9.640,00
100	500	1	4 221 69	7.960,00	4 221 74	10.700,00	4 222 09	8.050,00	4 222 14	10.800,00
100	630	1	4 221 70	8.670,00	4 221 75	11.600,00	4 222 10	8.780,00	4 222 15	11.800,00

# DPX<sup>3</sup> 630 aksesuarlar ve donanımlar

Aile: E

## DPX<sup>3</sup> 630 KAÇAK AKIM KORUMA

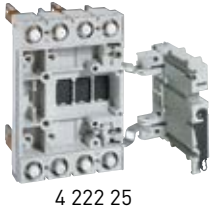
	Kutup	In (A)	Amb.	Standart	
				Ref.	₺/Ad.
KAÇAK AKIM KORUMA	3K	400	1	0 260 60	2.550,00
	4K	400	1	0 260 61	3.130,00
	3K	630	1	0 260 64	3.500,00
	4K	630	1	0 260 65	3.970,00

## DPX<sup>3</sup> 630 SOKETLİ VE ÇEKMECELİ TİP

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
ENVERSÖR ŞAŞI KAİDESİ	DPX <sup>3</sup> 630 A şalter için	1	0 264 09	910,00
	DPX <sup>3</sup> 630 A çekmeceli ve soketli tip için	1	0 264 04	1.500,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DEBRO LİFT AKSESUARI	Debro-Lift Mekanizma Kurma-Ayırma Kolu	1	0 265 75	333,00
	Yardımcı Blok Kontakları	1	4 222 30	997,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DEBRO LİFT AKSESUARI	Ayırma Kolu 2 set	1	4 222 28	1.030,00
	Konnektör Seti (24 pin)	1	4 222 29	193,00



4 222 25

	Açıklama	Amb.	3K		4K	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
SOKETLİ TİP	Soketli ve Çekmeceli tip için terminaller	1	4 222 20	1.930,00	4 222 21	2.560,00
	Ön Terminal Montaj Gövdesi	1	4 222 22	2.960,00	4 222 23	3.840,00
	Düz Arka Terminal Montaj Gövdesi	1	4 222 24	2.560,00	4 222 25	3.330,00
	Kaçak akımlı DPX <sup>3</sup> Ön Terminal Mon. Gövdesi	1			4 222 26	4.610,00
	Kaçak akımlı DPX <sup>3</sup> Arka Terminal Mon. Gövdesi	1			4 222 27	4.110,00



4 222 32

	Açıklama	Amb.	3K		4K	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
ÇEKMECELİ TİP	Defro Lift Mekanizması DPX <sup>3</sup> Kasa için	1	4 222 31	4.480,00	4 222 32	5.640,00
	Defro Lift Mek. DPX <sup>3</sup> Kaçak akım modüllü için	1			4 222 33	5.890,00

	Açıklama	Amb.	Düz anahtar		Yıldız anahtar	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
KİLİT TERBİBATI DEBRO LİFT İÇİN	DPX <sup>3</sup> için 1 adet anahtar	1	0 265 76	922,00	0 263 48	922,00
	Motorlu şalter için 2 anahtar	1	0 265 78	1.500,00	0 265 77	1.500,00

	Açıklama	Amb.	Standart (Gri)		Acil Durum (sarı/kır.)	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
DÖNEN KUMANDA KOLLARI	DPX <sup>3</sup> 630 Doğrudan Montaj	1	0 262 41	528,00	4 222 38	810,00
	Pano Kapağına Montaj	1	0 262 81	839,00	0 262 82	865,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DÖNEN KUMANDA KOLLARI İÇİN KİLİT	Kilit ve Düz Anahtar	1	0 262 93	1.180,00
	Kilit ve Yıldız Anahtar	1	0 262 94	1.180,00
AKSESUARLAR	Yalıtım Plakaları	1	0 262 30	24,70
	Bağlantı Koruyucu 3 Kutup	1	0 262 44	350,00
	Bağlantı Koruyucu 4 Kutup	1	0 262 45	214,00
	Asma Kilit	1	0 262 40	65,90
	Kafes Uç 300 mm <sup>2</sup> Tek Damar Kablo için	1	0 262 50	356,00
	Kafes Uç 2x240 mm <sup>2</sup> Tek Damar Kablo için	1	0 262 51	751,00
	Pabuç Bağlantı Adaptörü	1	0 262 46	309,00
	Geniş Çaplı Ön Terminal 4'lü set	1	0 262 47	468,00
	Bara Bağlantı (Uzaklık Arttırıcı) 3K	1	0 262 48	333,00
	Bara Bağlantı (Uzaklık Arttırıcı) 4K	1	0 262 49	483,00
	Arka Terminal Giriş Çıkış Döner Tip 3K	1	0 263 50	1.240,00
	Arka Terminal Giriş Çıkış Döner Tip 4K	1	0 263 51	1.500,00
	Arka Terminal Giriş Çıkış Düz Terminal 3K	1	0 263 52	1.610,00
	Arka Terminal Giriş Çıkış Düz Terminal 4K	1	0 263 53	1.850,00
	Terminal Koruma Kapağı IP20 3K	1	4 222 34	193,00
	Terminal Koruma Kapağı IP20 4K	1	4 222 35	256,00



0 262 48

# DPX<sup>3</sup> 1600 kompakt şalterler

800-1600 A'e kadar

Aile: E

## DPX<sup>3</sup> 1600 KOMPAKT ŞALTER



4 220 78

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	6.680,00	4 222 57	8.870,00	4 225 40	7.040,00	4 225 46	9.340,00
36	1000	1	4 222 53	8.280,00	4 222 58	11.100,00	4 225 41	8.620,00	4 225 47	11.600,00
36	1250	1	4 222 54	9.020,00	4 222 59	12.100,00	4 225 42	9.770,00	4 225 48	13.200,00
36	1600	1					4 225 43	14.000,00	4 225 49	18.600,00
50	800	1	4 222 64	6.760,00	4 222 69	9.000,00	4 225 52	7.230,00	4 225 58	9.640,00
50	1000	1	4 222 65	8.550,00	4 222 70	11.500,00	4 225 53	9.020,00	4 225 59	12.100,00
50	1250	1	4 222 66	9.400,00	4 222 71	12.700,00	4 225 54	10.100,00	4 225 60	13.500,00
50	1600	1					4 225 55	14.400,00	4 225 61	19.600,00
70	800	1	4 222 76	8.210,00	4 222 81	11.000,00	4 225 64	8.450,00	4 225 70	11.300,00
70	1000	1	4 222 77	10.400,00	4 222 82	14.000,00	4 225 65	10.600,00	4 225 71	14.200,00
70	1250	1	4 222 78	11.300,00	4 222 83	15.200,00	4 225 66	11.500,00	4 225 72	15.400,00
70	1600	1					4 225 67	15.200,00	4 225 73	20.200,00
100	800	1	4 222 88	8.630,00	4 222 93	11.600,00	4 225 76	9.140,00	4 225 82	12.200,00
100	1000	1	4 222 89	11.000,00	4 222 94	14.800,00	4 225 77	11.100,00	4 225 83	15.000,00
100	1250	1	4 222 90	12.000,00	4 222 95	16.000,00	4 225 78	12.300,00	4 225 84	16.900,00



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	8.270,00	4 223 06	11.100,00	4 223 48	8.520,00	4 223 54	11.400,00
36	1000	1	4 223 01	9.600,00	4 223 07	12.900,00	4 223 49	9.910,00	4 223 55	13.400,00
36	1250	1	4 223 02	11.400,00	4 223 08	15.200,00	4 223 50	11.800,00	4 223 56	15.900,00
36	1600	1	4 223 03	15.500,00	4 223 09	20.600,00	4 223 51	16.100,00	4 223 57	21.300,00
50	800	1	4 223 12	8.570,00	4 223 18	11.600,00	4 223 60	8.820,00	4 223 66	12.000,00
50	1000	1	4 223 13	9.910,00	4 223 19	13.400,00	4 223 61	10.200,00	4 223 67	13.800,00
50	1250	1	4 223 14	11.800,00	4 223 20	15.900,00	4 223 62	12.100,00	4 223 68	16.200,00
50	1600	1	4 223 15	16.000,00	4 223 21	21.800,00	4 223 63	16.500,00	4 223 69	22.500,00
70	800	1	4 223 24	9.540,00	4 223 30	12.900,00	4 223 72	9.830,00	4 223 78	13.300,00
70	1000	1	4 223 25	13.900,00	4 223 31	18.500,00	4 223 73	14.400,00	4 223 79	19.100,00
70	1250	1	4 223 26	14.800,00	4 223 32	19.500,00	4 223 74	15.200,00	4 223 80	20.100,00
70	1600	1	4 223 27	17.200,00	4 223 33	22.800,00	4 223 75	17.900,00	4 223 81	23.700,00
100	800	1	4 223 36	10.600,00	4 223 42	14.200,00	4 223 84	10.900,00	4 223 90	14.500,00
100	1000	1	4 223 37	14.500,00	4 223 43	19.400,00	4 223 85	15.100,00	4 223 91	20.100,00
100	1250	1	4 223 38	15.500,00	4 223 44	20.700,00	4 223 86	16.100,00	4 223 92	21.400,00



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	8.350,00	4 224 02	11.200,00	4 224 44	9.100,00	4 224 50	12.300,00
36	1000	1	4 223 97	9.700,00	4 224 03	13.000,00	4 224 45	10.600,00	4 224 51	14.200,00
36	1250	1	4 223 98	11.500,00	4 224 04	15.500,00	4 224 46	12.500,00	4 224 52	16.700,00
36	1600	1	4 223 99	15.600,00	4 224 05	20.700,00	4 224 47	16.900,00	4 224 53	22.100,00
50	800	1	4 224 08	8.660,00	4 224 14	11.700,00	4 224 56	10.200,00	4 224 62	13.600,00
50	1000	1	4 224 09	9.980,00	4 224 15	13.500,00	4 224 57	14.900,00	4 224 63	19.500,00
50	1250	1	4 224 10	11.900,00	4 224 16	16.000,00	4 224 58	15.600,00	4 224 64	20.700,00
50	1600	1	4 224 11	16.100,00	4 224 17	21.900,00	4 224 59	18.400,00	4 224 65	24.300,00
70	800	1	4 224 20	9.640,00	4 224 26	13.000,00	4 224 68	11.200,00	4 224 74	15.100,00
70	1000	1	4 224 21	14.000,00	4 224 27	18.600,00	4 224 69	15.500,00	4 224 75	20.600,00
70	1250	1	4 224 22	14.900,00	4 224 28	19.600,00	4 224 70	16.500,00	4 224 76	21.900,00
70	1600	1	4 224 23	17.300,00	4 224 29	23.100,00	4 224 71	20.800,00	4 224 77	27.700,00
100	800	1	4 224 32	10.700,00	4 224 38	14.300,00	4 224 80	12.300,00	4 224 86	16.400,00
100	1000	1	4 224 33	14.800,00	4 224 39	19.600,00	4 224 81	17.000,00	4 224 87	22.600,00
100	1250	1	4 224 34	15.600,00	4 224 40	20.800,00	4 224 82	18.100,00	4 224 88	24.200,00

# DPX<sup>3</sup> 1600 donanım ve aksesuarlar

Aile: E

## DPX<sup>3</sup> 1600 DONANIM VE AKSESUARLAR



4 225 88 + 4 225 93

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
ENVERSÖR ŞAŞI KAİDESİ	DPX <sup>3</sup> 1600 A şalter için	1	0 264 10	1.840,00
	DPX <sup>3</sup> 1600 A çekmeceli ve soketli tip için	1	0 264 05	3.700,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
AKSESUAR	Debro-Lift Mekanizma Kurma-Ayırma Kolu	1	0 265 75	333,00
	Yardımcı Blok Kontakları	1	4 222 30	997,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
MEKANİZMA	Debro Lift Mekanizması 3K için	1	4 225 93	5.570,00
	Debro Lift Mekanizması 4K için	1	4 225 94	6.720,00

ÇEKMECELİ TİP	Açıklama	Amb.	3K		4K	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
	Ön Terminaller	1	4 225 86	9.500,00	4 225 87	11.500,00
	Arka Terminaller	1	4 225 88	9.500,00	4 225 89	11.500,00

KİLİT TERBİBATI DEBRO LIFT İÇİN	Açıklama	Amb.	Düz anahtar		Yıldız anahtar	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
	DPX <sup>3</sup> için 1 adet anahtar	1	0 265 76	922,00	0 263 48	922,00
	Motorlu şalter için 2 anahtar	1	0 265 80	1.500,00	0 265 79	1.500,00

DÖNEN KUMANDA KOLLARI	Açıklama	Amb.	Standart (Gri)		Acil Durum (sarı/kır.)	
			Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
	DPX <sup>3</sup> 1600 Doğrudan Montaj	1	0 262 61	582,00		
	Pano Kapağına Montaj	1	0 262 83	933,00	0 262 84	992,00



0 262 60



0 262 70

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DÖNEN KUMANDA KOLLARI İÇİN KİLİT	Kilit ve Düz Anahtar	1	0 262 93	1.180,00
	Kilit ve Yıldız Anahtar	1	0 262 94	1.180,00
AKSESUARLAR	Yalıtım Plakaları	1	0 262 66	37,00
	Bağlantı Koruyucu 3 Kutup	1	0 262 64	672,00
	Bağlantı Koruyucu 4 Kutup	1	0 262 65	900,00
	Asma Kilit	1	0 262 60	67,70
	Kafes Uç 2x240 mm <sup>2</sup> Tek Damar Kablo için	1	0 262 69	195,00
	Kafes Uç 4x240 mm <sup>2</sup> Tek Damar Kablo için	1	0 262 70	350,00
	Kısa Terminaller 800-1250 A(1K için 2 Bara)	1	0 262 67	468,00
	Uzun Terminaller 1600A (1K için 3 Bara)	1	0 262 68	860,00
	Bara Bağlantı (Uzaklık Arttırıcı) 3K	1	0 262 73	3.330,00
	Bara Bağlantı (Uzaklık Arttırıcı) 4K	1	0 262 74	4.560,00
	Arka Terminal Giriş ve Çıkış (Kısa Tip) 3K	1	0 263 80	1.850,00
	Arka Terminal Giriş ve Çıkış (Kısa Tip) 4K	1	0 263 82	2.350,00
	Arka Terminal Giriş ve Çıkış (Uzun Tip) 3K	1	0 263 81	4.180,00
	Arka Terminal Giriş ve Çıkış (Uzun Tip) 4K	1	0 263 83	5.420,00
	Terminal Koruma Kapağı IP20 3K	1	4 225 90	193,00
	Terminal Koruma Kapağı IP20 4K	1	4 225 91	256,00
	Harici Nötr	1	4 225 92	486,00



**DPX<sup>3</sup> kompakt şalterler**

kaçak akım koruma rölesi ve toroid akım trafoları

Aile: E

**KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ VE TOROİD AKIM TRAFOLARI**

Çalışma gerilimi: 230 - 500 V ~

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

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



0 260 88



0 260 93

	Kesit	I max.	Hassasiyet	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kaçak akım koruma rölesi				<b>0 260 88</b>	1	986,00
	Ø 35 mm	150 A	0.03 - 30 A	<b>0 260 92</b>	1	541,00
Toroid akım trafosu	Ø 80 mm	400 A	0.03 - 30 A	<b>0 260 93</b>	1	676,00
	Ø 110 mm	630 A	0.3 - 30 A	<b>0 260 94</b>	1	996,00
	Ø 140 mm	1200 A	0.3 - 30 A	<b>0 260 95</b>	1	1.170,00
	Ø 210 mm	1800 A	0.3 - 30 A	<b>0 260 96</b>	1	2.140,00
	Ø 150 mm	1200 A	0.5 - 30 A	<b>0 260 97</b>	1	1.940,00
Açılabilir	Ø 300 mm	2000 A	1 - 30 A	<b>0 260 98</b>	1	5.090,00

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

**DPX<sup>3</sup> 630- 1600 İÇİN ELEKTRİKSEL AKSESUARLAR**

0 261 44

	Açıklama	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Uzaktan kumanda motorları	DPX <sup>3</sup> 630	230 V ~/-	<b>0 261 44</b>	1	5.080,00
	DPX <sup>3</sup> 1600 In≤1250A	230 V ~/-	<b>0 261 23</b>	1	6.680,00
	DPX <sup>3</sup> 1600 In=1600A	230 V ~/-	<b>0 261 27</b>	1	6.680,00
Yardımcı Kontakt (1NA+1NK)	Tüm DPX <sup>3</sup> 'ler	230 V ~	<b>4 210 11</b>	1	135,00
Açtırma bobini	DPX <sup>3</sup> 630-1600	110 V ~/-	<b>4 222 41</b>	1	318,00
	DPX <sup>3</sup> 630-1600	230 V ~/-	<b>4 222 42</b>	1	318,00
	DPX <sup>3</sup> 630-1600	400 V ~/-	<b>4 222 43</b>	1	318,00
Düşük gerilim bobini	DPX <sup>3</sup> 630-1600	110 V ~/-	<b>4 222 47</b>	1	399,00
	DPX <sup>3</sup> 630-1600	230 V ~/-	<b>4 222 48</b>	1	399,00
	DPX <sup>3</sup> 630-1600	400 V ~/-	<b>4 222 49</b>	1	399,00
Düşük gerilim bobini için gecikme modülü	Geçikme modülü	230v AC	<b>0 261 90</b>	1	600,00
	Geçikme modülü	400v AC	<b>0 261 91</b>	1	1.200,00
	Düşük gerilim modülü DPX3 630&1600 için		<b>4 226 23</b>	1	600,00
Elektronik Kontrol ünitesi	Standart	12-48 V DC	<b>4 226 80*</b>	1	3.000,00
	LCD Ekranlı	230 V AC	<b>4 226 82</b>	1	5.500,00
	Trafo	230 V AC/24 V DC	<b>1 466 05</b>	1	300,00

\* 4 226 80 referanslı ürün trafo ile birlikte kullanılmalıdır.

# DMX<sup>3</sup> 1600 açık tip şalterler

630 A'den 1600 A'e kadar

Aile: E

YENİ

TEMMUZ 2016'da stoklarda

## DMX<sup>3</sup> 1600 AÇIK TİP ŞALTER



0 280 28

	Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DMX <sup>3</sup> 1600 Sabit tip Kasa 0	50	630	0 280 24	1	8.200,00	0 280 30	1	11.700,00
	50	800	0 280 25	1	8.400,00	0 280 31	1	11.900,00
	50	1000	0 280 26	1	8.900,00	0 280 32	1	12.600,00
	50	1250	0 280 27	1	9.400,00	0 280 33	1	13.300,00
	50	1600	0 280 28	1	9.900,00	0 280 34	1	13.900,00
DMX <sup>3</sup> 1600 Çekmeceli tip Kasa 0	50	630	0 280 36	1	12.000,00	0 280 42	1	16.600,00
	50	800	0 280 37	1	12.200,00	0 280 43	1	17.000,00
	50	1000	0 280 38	1	12.900,00	0 280 44	1	17.900,00
	50	1250	0 280 39	1	13.600,00	0 280 45	1	18.800,00
	50	1600	0 280 40	1	14.300,00	0 280 46	1	19.700,00



DMX<sup>3</sup> 1600 açık tip şalterler mutlaka  
0 281 65 referanslı elektronik koruma  
ünitesi ile sipariş edilmelidir.

## ELEKTRONİK KORUMA ÜNİTESİ



0 281 65

KORUMA ÜNİTESİ AKSESUARLAR	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	LSI Koruma Ünitesi	0 281 65	1	2.100,00
	24 V DC Harici güç kaynağı	0 281 72	1	170,00
	Harici Nötr (Kasa 0)	0 281 71	1	850,00

## KONTROL ve SİNYAL YARDIMCI AKSESUARLARI



0 281 39

	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AÇIRMA BOBİNİ	24 V ~/=	0 281 31	1	400,00
	48 V ~/=	0 281 32	1	400,00
	230 V ~/=	0 281 34	1	400,00
	415 V ~/=	0 281 35	1	400,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	24 V ~/=	0 281 36	1	600,00
	48 V ~/=	0 281 37	1	600,00
	230 V ~/=	0 281 39	1	600,00
	415 V ~/=	0 281 40	1	600,00
DÜŞÜK GER. BOB. İÇİN GECİKME MODÜLÜ	230 V ~/=	0 281 42	1	700,00
	230 V ~/= 3sn	0 281 44	1	700,00
	230 V ~/= 5sn	0 281 46	1	700,00
MOTOR MEKANİZMASI	24 V ~/=	0 281 20	1	1.650,00
	48 V ~/=	0 281 21	1	1.650,00
	230 V ~/=	0 281 23	1	1.650,00
	415 V ~/=	0 281 24	1	1.650,00
KAPAMA BOBİNİ	24 V ~/=	0 281 26	1	400,00
	48 V ~/=	0 281 27	1	400,00
	230 V ~/=	0 281 29	1	400,00
	415 V ~/=	0 281 30		400,00
ÇEKMECE TİP İÇİN DURUM SİNYAL KONTAĞI		0 281 73		60,00

## AKSESUARLAR



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Mekanik Sayıcı	0 281 88	1	200,00
Yay kurulu kapamaya hazır kontak	0 281 74	1	120,00
İlave Sinyalizasyon Kontakları	0 281 75	1	160,00
Test pozisyonu için güvenlik butonu	0 281 87	1	500,00

# DMX<sup>3</sup> 1600 açık tip şalterler

630 A'den 1600 A'e kadar

Aile: E

YENİ

TEMMUZ 2016'da stoklarda

## KİLİTLEME AKSESUARLARI

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KİLİTLEME AKSESUARLARI	Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + Anahtar	0 281 78	1	1.300,00
	Profalux kilit "açık pozisyonda kilitleme" + Anahtar	0 281 79	1	1.300,00
	Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + A tipi Anahtar	0 281 80	1	1.300,00
	Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + B tipi Anahtar	0 281 81	1	1.300,00
	Çekmece dışarda pozisyon kilitleme Profalux Tip	0 281 82	1	1.300,00
	Çekmece dışarda pozisyon kilitleme Ronis Tip	0 281 83	1	1.300,00
	Kapı Kilitleme	0 281 84	1	8,00
	Güvenlik asma kilidi	0 281 77	1	150,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MEKANİK KİLİTLEME KİTİ	DMX <sup>3</sup> 1600 Kasa 0	0 281 90	1	1.100,00
MEKANİK KİLİTLEME KABLOSU	Tip 1 (2600 mm)	0 289 20	1	529,00
	Tip 2 (3000 mm)	0 289 21	1	590,00
	Tip 3 (3600 mm)	0 289 22	1	704,00
	Tip 4 (4000 mm)	0 289 23	1	812,00
	Tip 5 (4600 mm)	0 289 24	1	951,00
	Tip 6 (5600 mm)	0 289 25	1	1.100,00
ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ	Standart 12-48 v DC	4 226 80*	1	3.000,00
	LCD Ekranlı 230 v AC	4 226 82	1	5.500,00
	Trafo 230v AC/24v DC	1 466 05	1	300,00

\* 4 226 80 referanslı ürün 1 466 05 referanslı trafo ile birlikte kullanılmalıdır.

	Tip	Kasa	Açıklama	3 kutup			4 kutup		
				Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ARKA KONTAKLAR	Sabit	Kasa 0	Ön Kontaklar	0 281 55	1	5.000,00	0 281 56	1	6.500,00
	Çekmeceli	Kasa 0	Ön Kontaklar	0 281 55	1	5.000,00	0 281 56	1	6.500,00
AYIRICILAR	Sabit	Kasa 0	Bara Bağlantı için	0 281 59	1	1.700,00	0 281 60	1	2.300,00
	Çekmeceli	Kasa 0	Bara Bağlantı için	0 281 59	1	1.700,00	0 281 60	1	2.300,00
YALITIM PLAKASI	Sabit	Kasa 0	Yalıtım Plakası	0 281 49	1	150,00	0 281 50	1	250,00
	Çekmeceli	Kasa 0	Yalıtım Plakası	0 281 51	1	150,00	0 281 52	1	250,00

# DMX<sup>3</sup> açık tip şalterler

800 A'den 6300 A'e kadar

Aile: E

## DMX<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> -N 2500 Kasa 1	50	800	<b>0 286 21</b>	1	13.400,00	<b>0 286 31</b>	1	18.100,00
		50	1000	<b>0 286 22</b>	1	13.800,00	<b>0 286 32</b>	1	19.100,00
		50	1250	<b>0 286 23</b>	1	14.300,00	<b>0 286 33</b>	1	19.400,00
		50	1600	<b>0 286 24</b>	1	14.800,00	<b>0 286 34</b>	1	19.700,00
		50	2000	<b>0 286 25</b>	1	15.400,00	<b>0 286 35</b>	1	20.600,00
		50	2500	<b>0 286 26</b>	1	18.800,00	<b>0 286 36</b>	1	24.700,00
	DMX <sup>3</sup> -H 2500 Kasa 1	65	800	<b>0 286 41</b>	1	15.500,00	<b>0 286 51</b>	1	21.300,00
		65	1000	<b>0 286 42</b>	1	16.000,00	<b>0 286 52</b>	1	21.600,00
		65	1250	<b>0 286 43</b>	1	16.500,00	<b>0 286 53</b>	1	22.100,00
		65	1600	<b>0 286 44</b>	1	17.100,00	<b>0 286 54</b>	1	22.900,00
		65	2000	<b>0 286 45</b>	1	18.000,00	<b>0 286 55</b>	1	23.400,00
		65	2500	<b>0 286 46</b>	1	21.500,00	<b>0 286 56</b>	1	28.000,00
	DMX <sup>3</sup> -L 2500 Kasa 2	100	800	<b>0 286 61</b>	1	21.300,00	<b>0 286 71</b>	1	28.500,00
		100	1000	<b>0 286 62</b>	1	21.600,00	<b>0 286 72</b>	1	28.900,00
		100	1250	<b>0 286 63</b>	1	22.100,00	<b>0 286 73</b>	1	29.800,00
		100	1600	<b>0 286 64</b>	1	22.900,00	<b>0 286 74</b>	1	30.700,00
		100	2000	<b>0 286 65</b>	1	24.500,00	<b>0 286 75</b>	1	33.000,00
		100	2500	<b>0 286 66</b>	1	28.400,00	<b>0 286 76</b>	1	38.100,00
	DMX <sup>3</sup> -N 4000 Kasa 2	50	3200	<b>0 286 27</b>	1	24.200,00	<b>0 286 37</b>	1	31.700,00
		50	4000	<b>0 286 28</b>	1	32.200,00	<b>0 286 38</b>	1	43.100,00
DMX <sup>3</sup> -H 4000 Kasa 2	65	3200	<b>0 286 47</b>	1	27.600,00	<b>0 286 57</b>	1	36.200,00	
	65	4000	<b>0 286 48</b>	1	37.300,00	<b>0 286 58</b>	1	43.400,00	
DMX <sup>3</sup> -L 4000 Kasa 2	100	3200	<b>0 286 67</b>	1	36.300,00	<b>0 286 77</b>	1	49.200,00	
	100	4000	<b>0 286 68</b>	1	43.400,00	<b>0 286 78</b>	1	58.200,00	
DMX <sup>3</sup> -L 6300 Kasa 3	100	5000	<b>0 289 50</b>	1	52.300,00	<b>0 289 60</b>	1	69.400,00	
	100	6300	<b>0 289 51</b>	1	72.500,00	<b>0 289 61</b>	1	96.000,00	
Çekmeceli Tip	DMX <sup>3</sup> -N 2500 Kasa 1	50	800	<b>0 287 21</b>	1	26.700,00	<b>0 287 31</b>	1	33.300,00
		50	1000	<b>0 287 22</b>	1	27.100,00	<b>0 287 32</b>	1	34.000,00
		50	1250	<b>0 287 23</b>	1	27.500,00	<b>0 287 33</b>	1	34.200,00
		50	1600	<b>0 287 24</b>	1	27.700,00	<b>0 287 34</b>	1	34.700,00
		50	2000	<b>0 287 25</b>	1	28.800,00	<b>0 287 35</b>	1	35.700,00
		50	2500	<b>0 287 26</b>	1	30.600,00	<b>0 287 36</b>	1	39.900,00
	DMX <sup>3</sup> -H 2500 Kasa 1	65	800	<b>0 287 41</b>	1	27.400,00	<b>0 287 51</b>	1	36.100,00
		65	1000	<b>0 287 42</b>	1	27.600,00	<b>0 287 52</b>	1	36.300,00
		65	1250	<b>0 287 43</b>	1	28.000,00	<b>0 287 53</b>	1	37.300,00
		65	1600	<b>0 287 44</b>	1	28.500,00	<b>0 287 54</b>	1	37.400,00
		65	2000	<b>0 287 45</b>	1	29.600,00	<b>0 287 55</b>	1	38.300,00
		65	2500	<b>0 287 46</b>	1	33.500,00	<b>0 287 56</b>	1	43.400,00
	DMX <sup>3</sup> -L 2500 Kasa 2	100	800	<b>0 287 61</b>	1	38.000,00	<b>0 287 71</b>	1	48.200,00
		100	1000	<b>0 287 62</b>	1	38.200,00	<b>0 287 72</b>	1	48.900,00
		100	1250	<b>0 287 63</b>	1	38.700,00	<b>0 287 73</b>	1	49.800,00
		100	1600	<b>0 287 64</b>	1	39.200,00	<b>0 287 74</b>	1	50.200,00
		100	2000	<b>0 287 65</b>	1	41.300,00	<b>0 287 75</b>	1	53.000,00
		100	2500	<b>0 287 66</b>	1	45.000,00	<b>0 287 76</b>	1	58.100,00
	DMX <sup>3</sup> -N 4000 Kasa 2	50	3200	<b>0 287 27</b>	1	40.600,00	<b>0 287 37</b>	1	51.500,00
		50	4000	<b>0 287 28</b>	1	49.200,00	<b>0 287 38</b>	1	63.400,00
DMX <sup>3</sup> -H 4000 Kasa 2	65	3200	<b>0 287 47</b>	1	44.500,00	<b>0 287 57</b>	1	56.500,00	
	65	4000	<b>0 287 48</b>	1	54.100,00	<b>0 287 58</b>	1	67.300,00	
DMX <sup>3</sup> -L 4000 Kasa 2	100	3200	<b>0 287 67</b>	1	53.100,00	<b>0 287 77</b>	1	69.300,00	
	100	4000	<b>0 287 68</b>	1	60.000,00	<b>0 287 78</b>	1	78.300,00	
DMX <sup>3</sup> -L 6300 Kasa 3	100	5000	<b>0 289 52</b>	1	79.000,00	<b>0 289 62</b>	1	106.100,00	
	100	6300	<b>0 289 53</b>	1	99.500,00	<b>0 289 63</b>	1	133.000,00	



**DMX<sup>3</sup> açık tip şalterler mutlaka  
0 288 00 - 0 288 01 - 0 288 02  
referanslı elektronik koruma ünitelerinden  
biriyle birlikte sipariş edilmelidir.**

## DMX<sup>3</sup> açık tip şalterler elektronik koruma üniteleri ve yardımcı aksesuarlar

Aile: E

### ELEKTRONİK KORUMA ÜNİTESİ



0 288 00

0 288 01

0 288 02

TÜRKÇE  
MENÜLÜLCD EKRANLI  
KORUMA ÜNİTESİ

AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MP4 LI	0 288 00	1	2.860,00
MP4 LSI	0 288 01	1	3.230,00
MP4 LSIg	0 288 02	1	4.270,00
Haberleşme opsiyonu	0 288 05	1	367,00
12 V DC Harici güç kaynağı	0 288 06	1	367,00
Toprak Kaçağı Modülü	0 288 07	1	184,00
Harici Nötr (Kasa 1 ve 2)	0 288 11*	1	1.590,00
Harici Nötr (Kasa 3)	0 288 10*	1	5.480,00
Programlanabilir modül çıkışı	0 288 12	1	1.840,00
DMX <sup>3</sup> Sadece Manyetik	0 288 08	1	2.200,00
Çekmeceli şalter konum kontağı	0 288 13	1	793,00

\* 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	769,00
	48 V ~/=	0 288 49	1	769,00
	230 V ~/=	0 288 51	1	769,00
	415 V ~/=	0 288 52	1	769,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 55	1	867,00
	48 V ~/=	0 288 56	1	867,00
	230 V ~/=	0 288 58	1	867,00
	415 V ~/=	0 288 59	1	867,00
DÜŞÜK GER. BOB. İÇİN GECİKME MODÜLÜ	230 V ~/=	0 288 63	1	882,00
MOTOR	24 V ~/=	0 288 34	1	2.590,00
	48 V ~/=	0 288 35	1	2.590,00
	230 V ~/=	0 288 37	1	2.590,00
	415 V ~/=	0 288 38	1	2.590,00
KAPAMA BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 41	1	769,00
	48 V ~/=	0 288 42	1	769,00
	230 V ~/=	0 288 44	1	769,00
	415 V ~/=	0 288 45	1	769,00
BOBİNLER İÇİN SİNYAL KONTAĞI		0 288 16	1	146,00

### ENVERSÖR SİSTEM EKİPMANLARI



4 226 80



0 288 64

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MEKANİK KİLİTLEME KİTİ	DMX <sup>3</sup> Kasa 1	0 288 64	1	1.270,00
	DMX <sup>3</sup> Kasa 2	0 288 65	1	1.270,00
	DMX <sup>3</sup> Kasa 3	0 288 66	1	1.330,00
MEKANİK KİLİTLEME KABLOBU	Tip 1 (2600 mm)	0 289 20	1	529,00
	Tip 2 (3000 mm)	0 289 21	1	590,00
	Tip 3 (3600 mm)	0 289 22	1	704,00
	Tip 4 (4000 mm)	0 289 23	1	812,00
	Tip 5 (4600 mm)	0 289 24	1	951,00
	Tip 6 (5600 mm)	0 289 25	1	1.100,00
Elektronik Kontrol Ünitesi 12-24-48 v DC - 220-240 v AC	Standart 12-48 v DC	4 226 80*	1	3.000,00
	LCD Ekranlı 230 v AC	4 226 82	1	5.500,00
	Trafo 230v AC/24v DC	1 466 05	1	300,00

\* 4 226 80 referanslı ürün trafo ile birlikte kullanılmalıdır.



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

## DMX<sup>3</sup> açık tip şalter dönüştürme ekipmanları ve aksesuarları

Aile: E

### ARKA KONTAKLAR



0 288 94

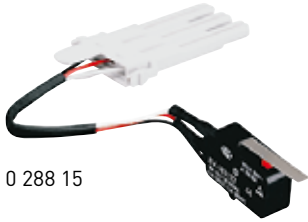
Tip	Kasa	Açıklama	3 kutup			4 kutup		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ARKA KONTAKLAR	Kasa 1	Düz Arka Kontaklar	0 288 84	1	1.270,00	0 288 85	1	1.720,00
		Dikey Arka Kontaklar	0 288 82	1	930,00	0 288 83	1	1.250,00
	Kasa 2-Kasa 3	Çevrilebilir Arka Kon.	0 288 96	1	930,00	0 288 97	1	1.250,00
		Düz Arka Kontaklar	0 288 92	1	1.450,00	0 288 93	1	2.260,00
MESAFE ARTTIRICI KONTAKLAR	Kasa 2-Kasa 3	Dikey Arka Kontaklar	0 288 94	1	1.620,00	0 288 95	1	2.530,00
		Düz Arka Kontaklar	0 288 86	1	1.540,00	0 288 87	1	2.440,00
	Kasa 1	Dikey Arka Kontaklar	0 288 88	1	1.800,00	0 288 89	1	2.590,00
		Yatay Arka Kontaklar	0 288 90	1	1.800,00	0 288 91	1	2.590,00

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

### SABİT TİP ŞALTERİ ÇEKMECELİ TİPE DÖNÜŞTÜRME EKİPMANLARI

Açıklama	3 kutup			4 kutup			
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
ÇEKMECE KAİDESİ	DMX <sup>3</sup> Kasa 1	0 289 02	1	6.660,00	0 289 03	1	9.210,00
	DMX <sup>3</sup> Kasa 2	0 289 04	1	11.200,00	0 289 05	1	13.500,00
	DMX <sup>3</sup> Kasa 3	0 289 13	1	25.400,00	0 289 14	1	33.700,00
ÇEKMECE DÖNÜŞTÜRME SETİ	DMX <sup>3</sup> Kasa 1	0 289 09	1	5.300,00	0 289 10	1	7.000,00
	DMX <sup>3</sup> Kasa 2	0 289 11	1	6.520,00	0 289 12	1	8.520,00
	DMX <sup>3</sup> Kasa 3	0 289 15	1	6.860,00	0 289 16	1	9.040,00

### AKSESUARLAR



0 288 15

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Çekmeceye yanlış şalterin takılması önleyen aksesuar	0 288 25	1	330,00
Sayıcı	0 288 23	1	509,00
Yay kurulu kapamaya hazır kontak	0 288 14	1	370,00
İlave Sinyalizasyon Kontakları	0 288 15	1	169,00
Kapı contası IP40	0 288 22	1	219,00
Kaldırma Plakası	0 288 79	1	951,00

### KİLİTLEME AKSESUARLARI



0 288 32 + 0 288 33

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Profalux kilit "açık pozisyonda kilitleme"	0 288 30	1	731,00
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme"	0 288 31	1	731,00
Ronis ve Profalux kilitler için kaide	0 288 28	1	291,00
Profalux kilit "devre dışı pozisyonda kilitleme"	0 288 32	1	769,00
Ronis kilit "devre dışı pozisyonda kilitleme"	0 288 33	1	769,00
DMX <sup>3</sup> ön kapak kilidi	0 288 20	1	633,00
Sabit tip için asma kilit aparatı "Açık poz."	0 288 21	1	190,00
Çekmeceli şalter güvenlik kapağı kilidi	0 288 26	1	227,00

## Enerji kontrol sistemleri

Aile: E

## ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ	Standart 12-48 v DC	4 226 80*	1	3.000,00
	LCD Ekranlı 230 v AC	4 226 82	1	5.500,00
	Trafo 230v AC/24v DC	1 466 05	1	300,00

\* 4 226 80 referanslı ürün trafo ile birlikte kullanılmalıdır.

## ENERJİ ANALİZÖRLERİ



4 120 52

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ENERJİ ANALİZÖRLERİ	Enerji Analizörü (Raya Montaj)	4 120 51	1	2.000,00
	Enerji Analizörü Access (Kapıya Montaj)	4 120 52	1	2.200,00
	Enerji Analizörü Premium (Kapıya Montaj)	4 120 53	1	2.400,00
EMDX <sup>3</sup> PREMIUM İÇİN YARDIMCI MODÜLLER	Depolama Modülü+R485 Haberleşme Mod.	4 120 56	1	1.500,00
	R485 Haberleşme Modbus Bağlantısı	4 120 55	1	600,00
	Enerji sayımı için tetikleme çıkışı 2 çıkış	4 120 59	1	300,00
	2 giriş + 2 çıkış	4 120 57	1	700,00
	2 Çıkışlı analog çıkış	4 120 60	1	700,00
	Sıcaklık Modülü	4 120 58	1	800,00
	Harmonik Analiz	4 120 61	1	900,00

## HABERLEŞME VE DENETİM

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Web Tarayıcısı	32 ölçüm Noktası	0 261 78	1	17.100,00
	255 ölçüm Noktası	0 261 79	1	28.100,00
Yazılım	32 adet ölçüm noktası	0 261 88	1	2.230,00
	255 adet ölçüm noktası	0 261 89	1	6.270,00
	Toplayıcı	4 120 65	1	2.500,00
	Ölçüm Toplayıcı	4 120 00	1	2.500,00

## TEK FAZLI SAYAÇLAR

Non Mid	Mid	Açıklama	Amper	Ref.	Amb.	₺/Ad.
✓		1 Modül - Darbe çıkışı	32	0 046 70	1	538,00
✓		2 Modül - Darbe çıkışı	32	0 046 81	1	832,00
	✓	1 Modül - Darbe çıkışı	45	4 120 69	1	900,00
✓		2 Modül - Darbe çıkışı	63	0 046 72	1	1.140,00
	✓	2 Modül - Darbe çıkışı	63	0 046 78	1	1.400,00
✓		2 Modül - RS 485 çıkışı	63	0 046 77	1	1.530,00
	✓	2 Modül - RS 485 çıkışı	63	0 046 79	1	1.720,00

## 3 FAZLI SAYAÇLAR

	Non Mid	Mid	Açıklama	Amper	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Direkt bağlantı	✓		4 Modül - Darbe çıkışı	63	0 046 73	1	1.810,00
	✓		4 Modül - RS 485 çıkışı	63	0 046 80	1	1.810,00
		✓	4 Modül - Darbe çıkışı	63	0 046 82	1	1.860,00
		✓	4 Modül - RS 485 çıkışı	63	0 046 83	1	1.860,00
CT ile bağlantı	✓		4 Modül - Darbe çıkışı	5	0 046 74	1	1.940,00
	✓		4 Modül - Darbe ve RS 485	5	0 046 84	1	1.940,00
		✓	4 Modül - Darbe çıkışı	5	0 046 85	1	2.060,00
		✓	4 Modül - Darbe ve RS 485	5	0 046 86	1	2.060,00

## RS485 MODBUS HABERLEŞME ARAYÜZÜ

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Arayüzler 1	DPX elektronik için arayüz	0 261 37	1	1.300,00
	DPX <sup>3</sup> elektronik için arayüz	4 210 75	1	1.110,00
	DMX <sup>3</sup> RS485 Modbus haberleşme seçeneği	0 288 05	1	367,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Aksesuarlar	Modüler Güç Kaynağı	0 035 67	1	400,00
	DPX ve DX <sup>3</sup> Uzaktan İzleme Arayüzü	0 261 36	1	1.500,00
	Konfigürasyon Kiti	0 261 45	1	400,00
	Tek faz sabit güç kaynağı	0 466 23	1	700,00
	IP Dönüştürücü	0 046 89	1	4.000,00

## Ölçü aletleri

Aile: E

## ÖLÇÜ ALETLERİ



0146 00

Analog ampermetre				
	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO KAPAĞINA MONTAJ	Arkası yuvarlak Ø 56 mm	<b>0 146 00</b>	1	268,00
	Arkası kare 68x 68 mm	<b>0 146 01</b>	1	268,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AMPERMETRE ÖLÇÜ KARTLARI	0-50 A	<b>0 146 10</b>	1	34,10
	0-100 A	<b>0 146 13</b>	1	34,10
	0-200 A	<b>0 146 15</b>	1	34,10
	0-250 A	<b>0 146 16</b>	1	34,10
	0-300 A	<b>0 146 17</b>	1	34,10
	0-400 A	<b>0 146 18</b>	1	34,10
	0-600 A	<b>0 146 20</b>	1	34,10
	0-800 A	<b>0 146 21</b>	1	34,10
	0-1000 A	<b>0 146 22</b>	1	34,10
	0-1250 A	<b>0 146 66</b>	1	34,10
	0-1500 A	<b>0 146 24</b>	1	34,10
	0-2000 A	<b>0146 25</b>	1	34,10
	0-2500 A	<b>0 146 26</b>	1	34,10
	0-4000 A	<b>0 146 28</b>	1	34,10



0 146 61

Analog voltmetre				
	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO KAPAĞINA MONTAJ	Arkası yuvarlak Ø 56 mm	<b>0 146 60</b>	1	349,00
	Arkası kare 68x 68 mm	<b>0 146 61</b>	1	349,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RAYA MONTAJ ÖLÇÜ ALETLERİ	Voltmetre 0-500 volt	<b>0 046 60</b>	1	744,00
	Ampermetre komütatörü 4 poz.	<b>0 046 50</b>	1	465,00
	Voltmetre komütatörü 4 poz.	<b>0 046 52</b>	1	405,00
	Voltmetre komütatörü 7 poz.	<b>0 046 53</b>	1	440,00



0 047 79

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AKIM TRAFOLARI Ti MONOFAZE	Dönüştürme oranı 50/5	<b>4 121 01</b>	1	209,00
	Dönüştürme oranı 100/5	<b>4 121 03</b>	1	224,00
	Dönüştürme oranı 200/5	<b>4 121 06</b>	1	224,00
	Dönüştürme oranı 300/5	<b>4 121 24</b>	1	291,00
	Dönüştürme oranı 400/5	<b>4 121 25</b>	1	382,00
	Dönüştürme oranı 600/5	<b>4 121 36</b>	1	410,00
	Dönüştürme oranı 800/5	<b>4 121 38</b>	1	435,00
	Dönüştürme oranı 1000/5	<b>4 121 39</b>	1	504,00
	Dönüştürme oranı 1250/5	<b>4 121 42</b>	1	553,00
	Dönüştürme oranı 1500/5	<b>4 121 46</b>	1	593,00
	Dönüştürme oranı 2000/5	<b>4 121 47</b>	1	671,00
	Dönüştürme oranı 2500/5	<b>4 121 52</b>	1	996,00
	Dönüştürme oranı 4000/5	<b>4 121 54</b>	1	1.140,00
	AKIM TRAFOLARI Ti TRIFAZE	Dönüştürme oranı 250/5	<b>4 121 57</b>	1
Dönüştürme oranı 400/5		<b>4 121 58</b>	1	857,00
AKIM TRAFOLARI AÇILABİLEN TİP	Dönüştürme Oranı 400/5	<b>4 121 62</b>	1	1.000,00
	Dönüştürme Oranı 750/5	<b>4 121 63</b>	1	1.100,00
	Dönüştürme Oranı 1000/5	<b>4 121 64</b>	1	1.250,00
	Dönüştürme Oranı 1500/5	<b>4 121 65</b>	1	1.350,00
	Dönüştürme Oranı 2500/5	<b>4 121 66</b>	1	1.800,00
	Dönüştürme Oranı 3000/5	<b>4 121 67</b>	1	2.000,00
	Dönüştürme Oranı 3500/5	<b>4 121 68</b>	1	2.250,00
Dönüştürme Oranı 4000/5	<b>4 121 69</b>	1	2.750,00	



## Panoların Isı Yönetimi

Aile: E

## PANOLARIN ISI YÖNETİMİ



0 348 05

	Sınıf	Renk	Ebatlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KOFRALAR İÇİN HAVALANDIRMA	IK08 - IP44	Gri	Ø 15 mm*	<b>0 365 78</b>	2	25,50
	IK08 - IP44	Gri	Ø 30,5 mm*	<b>0 365 79</b>	2	69,60
METAL HAVALANDIRMA IZGARALARI	IK10 - IP32	Ral 7035	138x138 mm	<b>0 348 04</b>	1	99,70
	IK10 - IP32	Ral 7035	248x248 mm	<b>0 348 05</b>	1	461,00
PLASTİK HAVALANDIRMA IZGARALARI	IP54	Ral 7035	150x150 mm	<b>0 348 34</b>	1	125,00
	IP54	Ral 7035	250x250 mm	<b>0 348 35</b>	1	242,00
	IP54	Ral 7035	325x325 mm	<b>0 348 36</b>	1	312,00

\* Delme çapıdır



0 348 35

	Kapasite	Koruma	Ebatlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
VANTİLATÖR	30/160 m <sup>2</sup> /s	IP32		<b>0 348 17</b>	1	440,00
	40/160 m <sup>2</sup> /s	IP54	150x150 mm	<b>0 348 50</b>	1	561,00
	120/160 m <sup>2</sup> /s	IP54	250x250 mm	<b>0 348 51</b>	1	1.110,00
	240/450 m <sup>2</sup> /s	IP54	250x250 mm	<b>0 348 52</b>	1	1.580,00
	400/900 m <sup>2</sup> /s	IP54	325x325 mm	<b>0 348 53</b>	1	1.750,00



0 365 74

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MOTORLU TAVAN VANTİLATÖRÜ	İç hava akım vantilatör kiti	<b>0 365 74</b>	1	601,00



0 348 07

	Kapasite	Koruma	Ebatlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MOTORLU TAVAN VANTİLATÖRÜ	600 m <sup>2</sup> /s	IP23	400x350x100	<b>0 348 07</b>	1	2.060,00
	1000 m <sup>2</sup> /s	IP23	400x350x100	<b>0 348 08</b>	1	2.700,00

Kapasite değeri serbest üflemedir.



0 353 71

	Isı dağıtım kapasitesi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
HAVA / HAVA DEĞİŞTİRİCİ	36 W / °C	<b>0 353 72</b>	1	4.610,00
	50 W / °C	<b>0 353 73</b>	1	5.530,00
	80 W / °C	<b>0 353 74</b>	1	6.370,00



0 353 48

	Soğutma gücü		Ref.	Amb.	₺/Ad.
	L35L35	L35L50			
KLİMALAR (DİKEY MONTAJ)	380 W	240 W	<b>0 353 46</b>	1	7.670,00
	640 W	470 W	<b>0 353 47</b>	1	8.550,00
	820 W	680 W	<b>0 353 48</b>	1	11.500,00
	1600 W	1230 W	<b>0 353 50</b>	1	13.500,00
	2000 W	1510 W	<b>0 353 51</b>	1	14.400,00
	3850 W	2870 W	<b>0 353 53</b>	1	22.800,00



0 353 58

	Soğutma gücü		Ref.	Amb.	₺/Ad.
	L35L35	L35L50			
KLİMALAR (PANO KAPAĞINA MONTAJ)	1550 W	1200 W	<b>0 353 59</b>	1	13.300,00
	2050 W	1560 W	<b>0 353 60</b>	1	15.100,00
	3850 W	2870 W	<b>0 353 62</b>	1	21.700,00



0 348 47

	Güç	Demeraj akımı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ISITMA REZİSTANSI	20 W	2,5 A	<b>0 353 06</b>	1	433,00
	50 W	2,5 A	<b>0 353 07</b>	1	553,00
	100 W	4,5 A	<b>0 353 08</b>	1	801,00
	350 W	7,5 A	<b>0 348 06</b>	1	2.450,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AKSESUARLAR	Termostat	<b>0 348 47</b>	1	349,00
	Higrostat	<b>0 353 11</b>	1	723,00
	Higrotermostat	<b>0 353 12</b>	1	1.830,00

# Osmoz Kontrol ve Sinyalizasyon

Aile: E

## OSMOZ KONTROL ve SİNYALİZASYON



0 237 04



0 237 26



0 237 31



0 237 52



0 237 67



0 241 42



0 242 12



0 242 30



0 241 71



0 241 85

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IŞIKSIZ LIHT BUTONLARI	Kırmızı, NK	0 237 01	1	23,00
	Yeşil, NA	0 237 02	1	23,00
	Sarı, NA	0 237 04	1	23,00
	Siyah, NA	0 237 06	1	23,00
ÇİFT TUŞLU BUTON	Çift Buton, Yeşil/Kırmızı NK+NA - IP66	0 237 17	1	67,80
EMNİYET BUTONLARI	Çevir, Kırmızı Ø40 NK	0 237 20	1	43,50
	Çevir, Kırmızı Ø40 NK+NA	0 237 26	1	52,50
	Bastır-Çek, Kırmızı Ø40 NK+NA	0 237 25	1	52,50
	Anahtarlı, Kırmızı Ø40 NK	0 237 22	1	85,10
MANDAL BUTONLAR	Anahtarlı, Kırmızı Ø40 NK+NA	0 237 27	1	68,50
	0-1 Pozisyonlu - 90° + NA	0 237 30	1	34,00
	1-0-2 Pozisyonlu - 45° + 2NA	0 237 31	1	43,70
	1-0-2 Pozisyonlu - 45° + 2NA (Yaylı)	0 237 32	1	48,30
IŞIKLANDIRILMIŞ BUTONLAR	0-1 Pozisyonlu - 45° + NA	0 237 38	1	82,90
	Kırmızı, 12-24 V ~ NA+NK	0 237 51	1	62,90
	Yeşil, 12-24 V ~ NA+NK	0 237 52	1	62,90
	Sarı, 12-24 V ~ NA+NK	0 237 54	1	62,90
ÇİFT TUŞLU BUTON	Kırmızı, 230 V ~ NA+NK	0 237 58	1	69,00
	Yeşil, 230 V ~ NA+NK	0 237 59	1	69,00
	Kırmızı/Yeşil - 12-24 V ~ NA+NK	0 237 65	1	74,40
DÖNER BUTONLAR	Kırmızı/Yeşil - 230 V ~ NA+NK	0 237 67	1	92,30
	Kırmızı 12-24 V ~ NA+NK	0 237 61	1	94,90
	Yeşil 12-24 V ~ NA+NK	0 237 62	1	94,90
İKAZ LAMBALARI	Siyah 12-24 V ~ NA+NK	0 237 63	1	94,90
	Beyaz 12-24 V ~	0 237 70	1	35,60
	Kırmızı 12-24 V ~	0 237 71	1	35,60
	Yeşil 12-24 V ~	0 237 72	1	35,60
	Sarı 12-24 V ~	0 237 74	1	35,60
	Beyaz 230 V ~	0 237 90	1	54,90
	Kırmızı 230 V ~	0 237 91	1	54,90
Yeşil 230 V ~	0 237 92	1	54,90	
MONOBLOK İKAZ LAMBALARI	Sarı 230 V ~	0 237 94	1	54,90
	Beyaz 24 V ~	0 241 20	10	52,00
	Kırmızı 24 V ~	0 241 21	10	52,00
	Yeşil 24 V ~	0 241 22	10	52,00
	Sarı 24 V ~	0 241 24	10	52,00
	Beyaz 230 V ~	0 241 40	10	52,00
	Kırmızı 230 V ~	0 241 41	10	52,00
Yeşil 230 V ~	0 241 42	10	52,00	
BİR BUTONLU BUAT	Sarı 230 V ~	0 241 44	10	52,00
	Ø40 Bas-Çevir acil durdurma+1NK Kontak	0 242 12	1	97,10
İKİ BUTONLU BUAT	Ø40 Bas-Çevir acil durdurma+1NK Anahtarlı	0 242 15	1	150,00
	Birer tane yaylı I ve O işaretli kırmızı yeşil buton	0 242 30	1	84,40
BAYS AMPULLER	Kırmızı - Neon - 230 V~	0 241 71	10	10,50
MONTAJ ve KORUMA AKSESUARLARI	Önceden delinmiş taşıyıcı	0 044 05	10	20,80
	Kilitleme aksesuarı	0 241 88	1	38,90
	Boşluk kapağı - siyah	0 241 87	10	21,00
	Lamba Çıkartıcı	0 241 73	1	23,10
	Sıkma Anahtarı	0 241 85	1	45,60

## Pano tipi klemensler

Aile: E

### PANO TİPİ KLEMENSLER



0 048 03



0 048 22



0 048 50



0 048 40



0 048 30

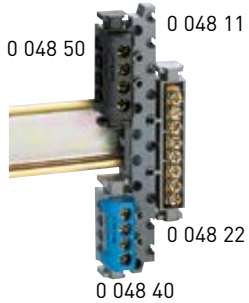
	Kapasite	Uzunluk	Ref.	Amb.	t/Ad.
İZOLELİ, VIDALI MONTAJ KLEMENSLER	4x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	45 mm	<b>0 048 01</b>	10	13,20
	8x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	73 mm	<b>0 048 03</b>	10	17,60
	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 14x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	122 mm	<b>0 048 05</b>	10	34,90
	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 19x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	157 mm	<b>0 048 06</b>	10	52,30
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 24x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	192 mm	<b>0 048 07</b>	10	69,30
	4x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	47 mm	<b>0 048 20</b>	10	26,70
	8x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	75 mm	<b>0 048 22</b>	10	30,90
	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 12x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	113 mm	<b>0 048 24</b>	10	34,90
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER FAZ (siyah)	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 16x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	141 mm	<b>0 048 25</b>	10	56,60
	4x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	47 mm	<b>0 048 50</b>	10	30,90
	8x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	75 mm	<b>0 048 52</b>	10	39,50
	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 12x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	113 mm	<b>0 048 54</b>	10	52,30
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER NÖTR (mavi)	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 16x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	141 mm	<b>0 048 55</b>	10	60,60
	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 21x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	176 mm	<b>0 048 56</b>	10	62,60
	4x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	47 mm	<b>0 048 40</b>	10	30,90
	8x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	75 mm	<b>0 048 42</b>	10	39,50
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER TOPRAK (yeşil)	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 12x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	113 mm	<b>0 048 44</b>	10	52,30
	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 16x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	141 mm	<b>0 048 45</b>	10	60,60
	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 21x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	176 mm	<b>0 048 46</b>	10	62,60
	4x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	47 mm	<b>0 048 30</b>	10	30,90
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER TOPRAK (yeşil)	8x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	75 mm	<b>0 048 32</b>	10	39,50
	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 12x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	113 mm	<b>0 048 34</b>	10	52,30
	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 16x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	141 mm	<b>0 048 35</b>	10	60,60
	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 21x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	176 mm	<b>0 048 36</b>	10	62,60
	1x6 ila 25 <sup>2</sup> , 26x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	227 mm	<b>0 048 37</b>	10	65,40
	2x6 ila 25 <sup>2</sup> , 33x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	276 mm	<b>0 048 38</b>	10	78,10



0 048 14

	Giriş Nötr	Çıkış Nötr	Uzunluk	Ref.	Amb.	t/Ad.
TRİFAZE KLEMENSLİ KAİDE	1x6 ila 25 <sup>2</sup>	12x1,5 ila 16 <sup>2</sup>	227 mm	<b>4 048 14</b>	1	93,70

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	<b>0 048 11</b>	5	17,60
	İzolesiz vidalı montaj kaideler veya boş klemensler için kaide 35 delikli 276 mm	<b>0 048 17</b>	5	31,50
	İzolesiz vidalı montaj kaideler veya boş klemensler için kaide 28 delikli 277 mm	<b>0 048 18</b>	5	17,60

## Bağlantı aksesuarları

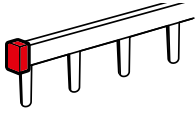
Aile: E

### OTOMAT BAĞLANTI BARALARI



4 049 26

	Bağlanan Azami Cihaz Miktarı	Kesit (mm <sup>2</sup> )	Standart tip		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.
1K+NÖTR	13	16	4 049 26	20	25,10
	57	16	4 049 37	10	160,00
2K	6	10	4 049 38	5	62,50
L1 L2, L1 L2	28	16	4 049 39	10	307,00
4K /2K	6	10	4 049 40	3	147,00
N L1, N L2, N L3	28	16	4 049 41	10	597,00
3K	4	10	4 049 42	40	74,60
L1 L2 L3, L1 L2 L3	19	16	4 049 43	10	365,00
4K	3	10	4 049 44	3	121,00
N L1 L2 L3	14	16	4 049 45	10	510,00



4 049 89

	Açıklama	Kapasite	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMİNALLER	1K ve 1K + Nötr	4 ila 25 mm <sup>2</sup>	4 049 05	20	27,20
	Bütün otomatlar için	6 ila 35 mm <sup>2</sup>	4 049 06	20	15,10
KORUMA	Kullanılmayan ayaklar için	12 modül	4 049 88	20	5,64
UÇ KORUMASI	1 K ve 1 K + Nötr		4 049 89	40	0,819
	2 ve 3 Kutuplu baralar için		4 049 90	20	3,61
	4 Kutuplu baralar için		4 049 91	20	4,10

## Monoblok modüler dağıtıcılar

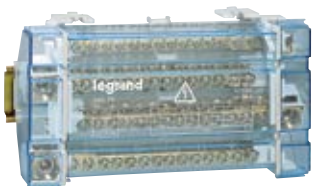
40 A'den 250 A'e standart dağıtım

Aile: E

### MONOBLOK MODÜLER DAĞITICILAR



0 048 88 + 0 048 45



0 048 79

Amper	Bara başına bağlantı kapasitesi	Kablo kesiti mm <sup>2</sup>		Icc (kA)	Modül	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
		Tekli kablo	Çoklu kablo						
2 KUTUPLU	40	11 2	1,5 ila 4 6 ila 16	0,75 ila 4 4 ila 10	20	6	0 048 81	5	132,00
	100	5 2	2,5 ila 10 10 ila 25	1,5 ila 10 6 ila 16	20	4	0 048 80	10	117,00
	125	11 2 2	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	150,00
4 KUTUPLU	40	11 2	1,5 ila 4 6 ila 16	0,75 ila 4 4 ila 10	20	6	0 048 85	5	196,00
	100	5 2	2,5 ila 10 10 ila 25	1,5 ila 10 6 ila 16	20	4	0 048 84	10	145,00
	125	7 2 2	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	202,00
	125	11 4	2,5 ila 10 10 ila 35	1,5 ila 10 6 ila 25	14,5	8	0 048 88	5	261,00
	160	1 8 4 2	35 ila 70 2,5 ila 10 10 ila 25 10 ila 35	35 ila 70 1,5 ila 10 6 ila 16 10 ila 25	27	10	0 048 79	1	478,00
	250	6 2 2 1 1	2,5 ila 16 10 ila 25 10 ila 35 16 ila 50 70 ila 120	2,5 ila 10 6 ila 16 10 ila 25 16 ila 35 70 ila 120	42	9	0 048 77	1	760,00

## Monoblok modüler dağıtıcılar

40 A'den 250 A'e standart dağıtım

Aile: E

### BİRLEŞTİRİLEBİLİR MODÜLER DAĞITICILAR



0 048 83

Amper	Bara başına bağlantı kapasitesi	Kablo kesiti mm <sup>2</sup>		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	196,00
	12	1,5 ila 10	1,5 ila 10					
160	1	35 ila 70	25 ila 50	27	2	0 048 83	4	207,00
	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	244,00
	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 <sup>2</sup>		Ref.	Amb.	t/Ad.
		Giriş	Çıkış			
125	Raya ve saca montaj	35 mm <sup>2</sup>	10 faz çıkışı 17 nötr çıkışı	0 374 47	1	534,00
250	Saca montaj	150 mm <sup>2</sup>	1 x 70mm <sup>2</sup> veya 1 x 70mm <sup>2</sup>	0 374 00	1	636,00

### YÜKSÜKLÜ KABLORAR İÇİN KATLI DAĞITICILAR



Amper	Açıklama	Kablo kesiti çıkış kapasitesi mm <sup>2</sup>	Ref.	Amb.	t/Ad.
125	Raya ve saca montaj	2x10 mm <sup>2</sup> 'lik 5 bağlantı	0 373 95	1	210,00
160	Raya ve saca montaj	35 mm <sup>2</sup> 'lik 5 çıkış	0 374 31	1	416,00
250	Raya ve saca montaj	50 mm <sup>2</sup> 'lik 5 çıkış	0 374 35	1	497,00
400	Saca montaj	M6 21 delik ( maks. 70 mm <sup>2</sup> 'lik yüksük)	0 373 08	1	1.040,00

### DPX<sup>3</sup> ÇIKIŞINA DİREKT BAĞLANTILI DAĞITICI



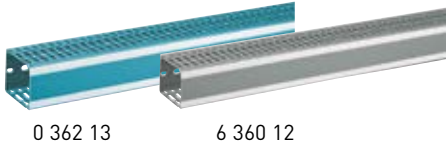
0 048 68

Amper	Açıklama	Kablo kesiti mm <sup>2</sup>		Ref.	Amb.	t/Ad.
		Çoklu kablo	Icc (kA)			
160	DPX <sup>3</sup> 160 için	6 adet 25mm <sup>2</sup>	30	0 048 67	1	82,30
250	DPX <sup>3</sup> 250 için	4 adet 35mm <sup>2</sup>	36	0 048 68	1	99,10

# Lina 25™ pano içi kablo kanal›

Aile: E

## LINA 25 PANO İÇİ KABLO KANALI



Boyutlar (mm)		Referans		Yedek kapak (mavi)				
Genişlik	Yükseklik	Mavi	Gri	Amb. <sup>(1)</sup>	t/mt.	Ref.	Amb. <sup>(2)</sup>	t/mt.
25	25	0 362 00	6 360 00	60	17,40	0 370 41	36	10,80
25	40	0 362 01	6 360 01	56	19,40	0 370 41	36	10,80
25	60	0 362 02	6 360 02	56	32,00	0 370 41	36	10,80
25	80	0 362 03		40		0 370 41	36	10,80
40	25	0 362 05	6 360 05	56	23,10	0 370 42	36	12,10
40	40	0 362 06	6 360 06	48	25,60	0 370 42	36	12,10
40	60	0 362 07	6 360 07	48	33,30	0 370 42	36	12,10
40	80	0 362 08	6 360 08	40	47,80	0 370 42	36	12,10
40	100		6 360 09	24	54,90			
60	40	0 362 11	6 360 11	32	37,80	0 370 43	36	15,50
60	60	0 362 12	6 360 12	32	43,50	0 370 43	36	15,50
60	80	0 362 13	6 360 13	32	56,30	0 370 43	36	15,50
60	100		6 360 14	24	68,50			
80	60	0 362 16	6 360 16	24	57,40	0 370 44	36	22,50
80	80	0 362 17	6 360 17	24	69,90	0 370 44	36	22,50
80	100		6 360 18	20	80,10			
100	100		6 360 22	16	92,10			
120	80	0 362 25	6 360 25	16	97,70	0 370 46	36	31,80



**Halojen Free Lina25 için lütfen bize danışınız**

<sup>(1)</sup> Ambalajlarda bulunan toplam uzunluk (m)

<sup>(2)</sup> Tüm yedek kapaklar için ambalaj miktarı 36 m.dir.

## LINA 25 AKSESUARLAR



0 367 00



0 366 38

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
DIN Rayına için montaj aksesuarı	0 367 00	20	34,60
15 mm derinliğindeki raylar için m.a.	0 366 40	100	2,05
Delikli plakalar için montaj aksesuarı	0 366 41	20	3,64
Pano kapağı için montaj aksesuarı	0 366 42	20	5,67
Pano dikmeleri için montaj aksesuarı	0 366 43	10	8,90
Pano Kapağına Geçiş Kılıfı Ø15 mm	0 366 38*	1	304,00
Pano Kapağına Geçiş Kılıfı Ø35 mm	0 366 39*	1	458,00
Lina 25 Giriş Kesme Pensesi	0 367 10	1	542,00

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

# Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

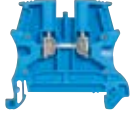
bakır kablolar için

Aile: E

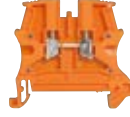
## BASİT KLEMENS (vidalı)



0 371 60



0 371 00



0 371 20

Kesit (mm <sup>2</sup> )	Adım (mm)	Renk	1 katlı 1 giriş / 1 çıkış			1 katlı 2 giriş / 2 çıkış			2 katlı klemens			3 katlı klemens		
			Ref.	Amb.	Ʃ/Ad.	Ref.	Amb.	Ʃ/Ad.	Ref.	Amb.	Ʃ/Ad.	Ref.	Amb.	Ʃ/Ad.
2,5	5	●	0 371 60	60	2,08				0 371 67	60	6,99	0 371 51	50	16,10
		●	0 371 00	60	2,08				0 371 07	60	7,93			
		●	0 371 20	60	2,77									
		●	0 371 30	60	2,77									
4	6	●	0 371 61	50	2,23	0 371 69	25	13,20	0 371 68	60	7,48			
		●	0 371 01	50	2,23	0 371 09	25	13,20	0 371 08	60	8,01			
		●	0 371 21	50	2,92									
		●	0 371 31	50	2,92									
6	8	●	0 371 62	40	3,51									
		●	0 371 02	40	3,51									
10	10	●	0 371 63	30	4,59									
		●	0 371 03	30	4,59									
16	12	●	0 371 64	20	7,55									
		●	0 371 04	20	7,55									
35	15	●	0 371 65	20	12,50									
		●	0 371 05	20	12,50									
70	22	●	0 371 66	10	54,20									

## TOPRAKLAMA KLEMENSİ



0 371 74



0 371 76

Kesit (mm <sup>2</sup> )	Adım (mm)	Renk	1 giriş / 1 çıkış Metal tabanlı			2 giriş / 2 çıkış Metal tabanlı			1 giriş / 1 çıkış Plastik tabanlı		
			Ref.	Amb.	Ʃ/Ad.	Ref.	Amb.	Ʃ/Ad.	Ref.	Amb.	Ʃ/Ad.
2,5	5	●	0 371 70	60	9,54						
4	6	●	0 371 71	50	10,20				0 371 77	50	3,72
6	8	●	0 371 72	40	12,10	0 371 79	50	24,50	0 371 78	40	4,86
10	10	●	0 371 73	30	13,50						
16	12	●	0 371 74	10	19,80						
35	15	●	0 371 75	10	30,20						
35	15	-	0 371 76	10	32,60						

\* İzolesiz metal tabanlı klemensdir.

## AYIRMA KLEMENS BLOKLARI



0 371 80 + Otomatik tip sigorta



0 371 87



0 371 84 + 0 371 86

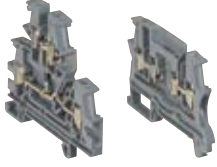
Açıklama		Kesit (mm <sup>2</sup> )	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	Ʃ/Ad.
Donatılabilir	Açılabilir	2,5	6	●	0 371 80	20	5,71
Nötr Devresi	Tutma kolu			●	0 371 82	20	9,02
Standart	Tutma kolu			●	0 371 83	20	9,02
Devre	Mini kolu			●	0 371 84	20	11,30
Kesintisiz	Tutma kolu			●	0 371 85	20	11,30
Devre	Mini kolu			●	0 371 86	20	11,30
Kartuş	5x20, tutma kolu	10	12	●	0 371 81	20	8,93
Sigorta	5x20, fişli			●	0 371 87	20	27,70

# Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için

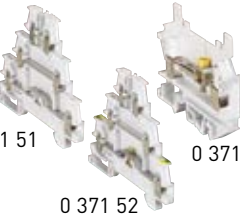
Aile: E

## FONKSİYONEL BLOKLAR



0 371 55      0 371 53

Açıklama	Kesit (mm <sup>2</sup> )	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Modüler	2,5	5	●	<b>0 371 53</b>	20	13,90
Diyot taşıyıcı				<b>0 371 54</b>	20	13,40
Led'li	4	6	●	<b>0 371 55</b>	60	16,10
				<b>0 371 56</b>	60	30,20



0 371 51      0 371 92

0 371 52

Açıklama	Kesit (mm <sup>2</sup> )	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sensörler için	2,5	5	●	<b>0 371 51</b>	50	16,10
Aküatörler için				<b>0 371 52</b>	50	26,90
Faz/Nötr/Toprak	4	8	●	<b>0 371 92</b>	25	43,40
Ölçüm için kesme						

## BASIT KLEMENS (yaylı)



0 372 60

0 372 60

0 372 01

0 372 21

Kesit (mm <sup>2</sup> )	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	●	<b>0 372 60</b>	60	2,42	<b>0 372 40</b>	60	4,55	<b>0 372 46</b>	60	5,93	<b>0 372 67</b>	60	7,74
		●	<b>0 372 00</b>	60	3,43	<b>0 372 41</b>	60	5,02	<b>0 372 47</b>	60	5,93	<b>0 372 07</b>	60	8,08
		●	<b>0 372 20</b>	60	3,46	<b>0 372 42</b>	60	5,02						
4	6	●	<b>0 372 61</b>	50	2,97	<b>0 372 43</b>	50	5,11	<b>0 372 69</b>	50	14,40	<b>0 372 68</b>	50	8,11
		●	<b>0 372 01</b>	50	3,97	<b>0 372 44</b>	50	6,13	<b>0 372 09</b>	50	14,40	<b>0 372 08</b>	50	8,11
		●	<b>0 372 21</b>	50	4,04									
6	8	●	<b>0 372 62</b>	50	5,04									
		●	<b>0 372 02</b>	50	6,68									
10	10	●	<b>0 372 63</b>	40	7,10									
		●	<b>0 372 03</b>	40	9,41									
16	12	●	<b>0 372 64</b>	10	10,10									
		●	<b>0 372 04</b>	10	12,50									

## TOPRAKLAMA KLEMENSİ



Kesit (mm <sup>2</sup> )	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		<b>0 372 70</b>	60	11,30	<b>0 372 10</b>	40	12,60	<b>0 372 12</b>	40	13,90
4	6		<b>0 372 71</b>	50	11,90	<b>0 372 11</b>	30	14,70	<b>0 372 79</b>	30	16,00
6	8		<b>0 372 72</b>	25	15,50						
10	10		<b>0 372 73</b>	20	17,90						
16	12		<b>0 372 74</b>	15	22,70						



## Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için

Aile: E

### AYIRMA KLEMENSİ



0 372 81 + açık

Açıklama			Kesit (mm <sup>2</sup> )	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Donatılabilir			2,5	6	●	<b>0 372 80</b>	20	7,27
Nötr Devresi	Tutma Kollu					<b>0 372 82</b>	20	9,97
Standart Devre	Tutma Kollu					<b>0 372 83</b>	20	9,97
	Mini Kollu					<b>0 372 84</b>	20	11,30
Kesintisiz Devre	Tutma Kollu					<b>0 372 85</b>	20	11,30
	Mini Kollu					<b>0 372 86</b>	20	11,30
Kartuş Sigorta	5x20, fişli		<b>0 372 81</b>	20	9,85			

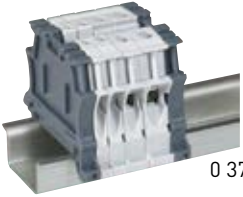
### FONKSİYONEL BLOKLAR



0 372 54

Açıklama		Kesit (mm <sup>2</sup> )	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Diyot taşıyıcı		4	5	●	<b>0 372 54</b>	60	15,40
				●	<b>0 372 55</b>	60	17,70
Led'li				●	<b>0 372 56</b>	60	32,80

### PLAKALAR



0 375 10 (durduruculu vidasız montaj)

Açıklama	Vidalı tip						Yaylı tip					
	Nihai plakalar			Ayırma İzolasyon Plakaları			Nihai plakalar			Ayırma İzolasyon Plakaları		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	TL/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 giriş / 1 çıkış 5,6,8,10 mm	<b>0 375 50</b>	100	1,36	<b>0 375 60</b>	20	3,91	<b>0 375 86</b>	50	1,26	<b>0 375 95</b>	10	3,45
1 giriş / 1 çıkış 12 ve 15 mm	<b>0 375 51</b>	20	2,81	<b>0 375 61</b>	10	4,51						
1 giriş / 1 çıkış							<b>0 375 87</b>	50	1,36	<b>0 375 95</b>	10	3,45
2 giriş / 2 çıkış	<b>0 375 52</b>	20	1,98	<b>0 375 62</b>	10	4,51	<b>0 375 88</b>	20	1,47	<b>0 375 95</b>	10	3,45
2 katlı	<b>0 375 53</b>	20	3,18	<b>0 375 63</b>	10	5,02	<b>0 375 89</b>	20	6,81	<b>0 375 96</b>	10	6,49
3 katlı	<b>0 375 54</b>	20	3,47	<b>0 375 64</b>	20	3,47						
Ayırma tip klemensi için 6 mm	<b>0 375 55</b>	20	3,04	<b>0 375 62</b>	10	4,51						
Fonksiyon Bloklar için 5 mm	<b>0 375 55</b>	20	3,04				<b>0 375 90</b>	20	2,57	<b>0 375 95</b>	10	3,45
5x20 sigorta kartuşu taşıyıcılı.	<b>0 375 56</b>	20	9,97				<b>0 375 88</b>	20	1,47			
Ölçüm için ayrılmalı	<b>0 375 57</b>	10	13,90									

### DURDURUCULAR



0 375 11 etiket plakası 395 96



0 375 12 cab 3 etiketlemeli

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Otomatik 6 mm adım	<b>0 375 10</b>	50	5,71
8 mm adım	<b>0 375 11</b>	20	2,30
10 mm adım	<b>0 375 12</b>	10	9,02
12 mm adım	<b>0 375 13</b>	20	9,97

# Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için

Aile: E

## 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	<b>0 375 02</b>	50	3,02	<b>0 375 02</b>	50	3,02			
	5 mm adımlı 10 klemens için	<b>0 375 01</b>	20	11,60	<b>0 375 01</b>	20	11,60	<b>0 375 00</b>	20	11,70
	6 mm adımlı 2 klemens için	<b>0 375 05</b>	50	3,02	<b>0 375 05</b>	50	3,02			
	6 mm adımlı 10 klemens için	<b>0 375 04</b>	20	11,60	<b>0 375 04</b>	20	11,60	<b>0 375 03</b>	20	11,70
	8 mm adımlı 2 klemens için	<b>0 375 08</b>	20	5,66	<b>0 375 08</b>	20	5,66			
	8 mm adımlı 3 klemens için	<b>0 375 07</b>	20	4,55	<b>0 375 07</b>	20	4,55			
VİDALI KLEMENS BLOKLARI İÇİN ÇUBUKLAR	Kahverengi 5 mm adımlı 12 blok için	<b>0 375 46</b>	10	16,80						
	Mavi 5 mm adımlı 12 blok için	<b>0 375 47</b>	10	17,20						
3 KATLI VİDALI KLEMENS BLOKLARI İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	10 mm adımlı 2 blok için				<b>0 375 82</b>	20	7,03			
	12 mm adımlı 2 blok için				<b>0 375 85</b>	20	9,02			
YAYLI KLEMENS İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	10 mm adımlı 12 blok için	<b>0 375 40</b>	10	34,00						
	12 mm adımlı 12 blok için	<b>0 375 42</b>	10	43,40						
	15 mm adımlı 12 blok için	<b>0 375 44</b>	10	52,40						

## EKRANLANMA AKSESUARLARI



	Açıklama	Vidalı Tip			Yaylı Tip		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
EKSRANLANMA KELEPÇELERİ	3 ile 8 mm çapında kablo için	<b>0 375 30</b>	10	34,60	<b>0 375 30</b>	10	34,60
	4 ile 13,5 mm çapında kablo için	<b>0 375 31</b>	10	36,60	<b>0 375 31</b>	10	36,60
	10 ile 20 mm çapında kablo için	<b>0 375 32</b>	4	52,40	<b>0 375 32</b>	4	52,40
EKRANLANMA ÇUBUĞU	10x3 mm	<b>0 375 34</b>	10	39,20	<b>0 375 34</b>	10	39,20
EKRANLANMA SÜREKLİLİĞİ AKSESUARLARI	5,6,8 ve 10 mm adım için	<b>0 375 35</b>	50	8,07			

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 TIP AYIRICI KOLLAR	Gri tutma kolu	<b>0 375 17</b>	50	3,46	<b>0 375 17</b>	50	3,46
	Nötr için mavi tutma kolu	<b>0 375 16</b>	50	3,46	<b>0 375 16</b>	50	3,46
	5x20 sigorta kartuşu için tutma kolu	<b>0 375 15</b>	50	4,55	<b>0 375 15</b>	50	4,55
	Mini tutma kolu	<b>0 375 18</b>	50	3,46	<b>0 375 18</b>	50	3,46
BİRLEŞTİRME ÇUBUKLARI	2 blok için	<b>0 375 21</b>	20	2,30	<b>0 375 21</b>	20	2,30
	3 blok için	<b>0 375 22</b>	20	4,55	<b>0 375 22</b>	20	4,55
ATMIŞ SİGORTA GÖSTERGELERİ	5x20 sigorata kartuşu 12/24/48 v AC,DC	<b>0 375 24</b>	50	19,20	<b>0 375 24</b>	50	19,20
	5x20 sigorata kartuşu 110/250 AC,DC	<b>0 375 25</b>	50	19,20	<b>0 375 25</b>	50	19,20

## KORUYUCU KAPAKLAR



0 372 66 + 0 371 63 + 0 371 03

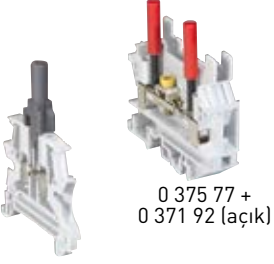
	Açıklama	Vidalı Tip		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 KUTUPLU	5 ve 6 mm adım	<b>0 375 65</b>	10	6,81
	8 ve 10 mm adım	<b>0 375 66</b>	10	8,51
	12 ve 15 mm adım	<b>0 375 67</b>	10	9,02
KESİLEBİLİR PLAKA	5,6,8 ve 10 mm adım	<b>0 375 68</b>	10	88,10
	12 ve 15 mm adım	<b>0 375 69</b>	10	102,00

## Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için

Aile: E

### 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	11,60	0 375 27	10	11,60
	10 mm adımlı klemens için 2 mm çaplı fiş	0 375 75	50	5,11			
	12,15 mm adımlı klem. için 4 mm çaplı fiş	0 375 76	20	5,80			
	4 mm çaplı ölçme fişi için adaptör	0 375 77	10	32,30			
IP 2X EMNİYET UCU, ADAPTÖR	2 mm çaplı test fişi	0 394 45	10	91,10	0 394 45	10	91,10

### İŞARETLEME AKSESUARLARI



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Şeffaf etiket tutucusu, durdurucu üzerine sabitleme referansı 37510/11	0 395 96	20	15,30
28x9,5 mm kabartılı etiket	0 395 97	20	6,49

## XL<sup>3</sup> 160

kullanıma hazır metal dağıtım kofraları  
IEC 61439-1 standartına uygun  
Aile: E

### DPX<sup>3</sup> 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	1.440,00
3	72	575	600	147	0 200 03	1	1.730,00
4	96	575	750	147	0 200 04	1	2.040,00
5	120	575	900	147	0 200 05	1	2.420,00
6	144	575	1050	147	0 200 06	1	2.800,00

### DPX<sup>3</sup> 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	2.270,00
4	96	575	1050	147	0 200 46	1	2.660,00

**XL<sup>3</sup> 160**

kullanıma hazır metal dağıtım kofraları  
IEC 61439-1 standartına uygun  
Aile: E

**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	<b>0 200 13</b>	1	1.730,00
4	96	670	845	617	<b>0 200 14</b>	1	2.040,00
5	120	670	995	617	<b>0 200 15</b>	1	2.420,00
6	144	670	1145	617	<b>0 200 16</b>	1	2.800,00



0 202 55



0 202 73

Kapı şekli	Kapı tipi	Yükseklik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Bombeli	Metal	450	<b>0 202 52</b>	1	734,00
Bombeli	Metal	600	<b>0 202 53</b>	1	856,00
Bombeli	Metal	750	<b>0 202 54</b>	1	976,00
Bombeli	Metal	900	<b>0 202 55</b>	1	1.110,00
Bombeli	Metal	1050	<b>0 202 56</b>	1	1.230,00
Düz	Metal	450	<b>0 202 72</b>	1	704,00
Düz	Metal	600/695	<b>0 202 73</b>	1	816,00
Düz	Metal	750/845	<b>0 202 74</b>	1	941,00
Düz	Metal	900/995	<b>0 202 75</b>	1	1.070,00
Düz	Metal	1050/1145	<b>0 202 76</b>	1	1.170,00
Düz	Camlı	450	<b>0 202 82</b>	1	786,00
Düz	Camlı	600/695	<b>0 202 83</b>	1	913,00
Düz	Camlı	750/845	<b>0 202 84</b>	1	1.070,00
Düz	Camlı	900/995	<b>0 202 85</b>	1	1.190,00
Düz	Camlı	1050/1145	<b>0 202 86</b>	1	1.330,00

**AKSESUARLAR**


0 203 99



0 365 81



0 200 93



0 373 00

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kablo giriş plakası	<b>0 200 20</b>	1	146,00
Kablo sabitleyici montajı için taşıyıcı	<b>0 200 35</b>	1	62,70
Duvara montaj aksesuarı IP43	<b>0 201 00</b>	1	115,00
Rakortlu Plaka	<b>0 200 21</b>	1	193,00
Metal ve camlı kapılar için kilit	<b>0 202 91</b>	1	155,00
Tüm kapılar için IP43 conta	<b>0 201 30</b>	1	194,00
Elektrik şemaları için taşıyıcı 340x235	<b>0 365 80</b>	20	59,70
Elektrik şemaları için taşıyıcı 260x165	<b>0 365 81</b>	20	26,70
A4 için yumuşak plastik taşıyıcı	<b>0 097 99</b>	10	33,20
Sert plastik, kapalı taşıyıcı	<b>0 365 82</b>	1	68,10
Ray yükseltici	<b>0 262 99</b>	1	65,90
RAL 7035 Boşluk kapağı 24 modül	<b>0 200 51</b>	20	24,90
RAL 7035 Boşluk kapağı 18 modül	<b>0 016 65</b>	10	20,90
Klipslenebilir, yapışkanlı işaret taşıyıcı	<b>0 203 99</b>	10	71,80
Yatay kablo düzenleyici	<b>0 200 94</b>	10	17,30
Dikey kablo düzenleyici	<b>0 200 93</b>	1	19,70
Lina 25 montaj aksesuarı	<b>0 200 70</b>	10	24,90
DLP giriş aksesuarı	<b>0 201 60</b>	1	256,00
Ekstra bronz bara 416 mm	<b>0 373 00</b>	1	155,00
Pano içi klemens kaidesi taşıyıcısı	<b>0 200 50</b>	1	48,20
Pano içi klemens kaide	<b>0 048 19</b>	10	26,90
Eřdeđer bağlantı iletkeni	<b>0 373 85</b>	1	23,10

# Starfix™ uygulayıcı

Aile: E

## STARFIX ŞARJÖRLERİ ve SIKMA PENSELERİ



0 376 66



0 376 43



0 376 81



0 376 09

	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
İZOLELİ YÜKSÜKLER ŞERİT HALİNDE	0,5	Beyaz	<b>0 376 61</b>	480	0,408
	0,75	Mavi	<b>0 376 62</b>	480	0,408
	1	Kırmızı	<b>0 376 63</b>	1000	0,408
	1,5	Siyah	<b>0 376 64</b>	1000	0,408
	2,5	Gri	<b>0 376 66</b>	1000	0,408
	4	Turuncu	<b>0 376 67</b>	250	0,764
İZOLELİ YÜKSÜKLER TEKLİLER (kutu ambalajında)	6	Yeşil	<b>0 376 68</b>	250	0,787
	10	Kahve	<b>0 376 69</b>	100	2,03
	16	Beyaz	<b>0 376 72</b>	100	2,63
	16	Beyaz	<b>0 376 70</b>	100	2,76
	25	Siyah	<b>0 376 71</b>	50	3,21
BÜYÜK KAPASİTELİ STARFIX ŞARJÖRLER	35	Kırmızı	<b>0 376 77</b>	50	3,35
	50	Mavi	<b>0 376 78</b>	30	4,48
	0,5	Beyaz	<b>0 376 41</b>	3000	0,408
	0,75	Mavi	<b>0 376 42</b>	3000	0,408
	1	Kırmızı	<b>0 376 43</b>	3000	0,408
	1,5	Siyah	<b>0 376 44</b>	3000	0,408
	2,5	Gri	<b>0 376 45</b>	3000	0,408

	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
STARFIX S PENSESİ İÇİN ŞARJÖRLER	0,5	Beyaz	<b>0 376 80</b>	5	94,10
	0,75	Mavi	<b>0 376 81</b>	5	94,10
	1	Kırmızı	<b>0 376 82</b>	5	94,10
	1,5	Siyah	<b>0 376 83</b>	5	94,10
	2,5	Gri	<b>0 376 84</b>	5	94,10
STARFIX UYGULAYICI	0,25 ile 0,34	Sarı	<b>0 376 46</b>	10	48,80
	0,5 ile 2,5	Kırmızı	<b>0 376 47</b>	10	48,80
	4 ile 6	Turuncu	<b>0 376 48</b>	10	51,20

	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SIKMA PENSESİ	Starfix 0,5 ila 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>0 376 09</b>	1	220,00
	Starfix 4 ila 6 mm <sup>2</sup>	<b>0 376 10</b>	1	364,00
	Starfix S 0,5 ila 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>0 376 97</b>	1	2.920,00
BAŞLANGIÇ SETİ	Starfix	<b>0 376 39</b>	1	718,00

Starfix setinin içeriği için lütfen satış ofislerimize danışınız.

# CAB 3™ işaretleme sistemi

## Viking 3 klemensler ve kablolar için

Aile: E

### KABLolar ve KLEMENSLER İÇİN İŞARETLEME



0 381 51

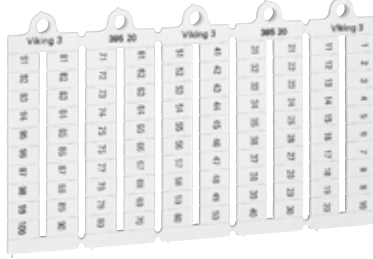
Rakamlar	0,5 ila 1,5 mm <sup>2</sup>			1,5 ila 2,5 mm <sup>2</sup>		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
01 ila 20	<b>0 381 50</b>	240	0,213	<b>0 381 60</b>	240	0,254
21 ila 40	<b>0 381 51</b>	240	0,213	<b>0 381 61</b>	240	0,254
41 ila 60	<b>0 381 52</b>	240	0,213	<b>0 381 62</b>	240	0,254
61 ila 80	<b>0 381 53</b>	240	0,213	<b>0 381 63</b>	240	0,254
81 ila 100	<b>0 381 54</b>	240	0,213	<b>0 381 64</b>	240	0,254
Boş	<b>0 381 55</b>	240	0,146	<b>0 381 65</b>	240	0,183

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



0 395 50

BOŞ PLAKALAR	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	5	<b>0 395 00</b>	1000	0,203
6	<b>0 395 01</b>	1000	0,203	
8	<b>0 395 02</b>	1000	0,203	



0 395 20

Tekrarlanma	Rakamlar	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 kez	1-10	<b>0 395 05</b>	1000	0,203	<b>0 395 15</b>	1000	0,203
10 kez	11-20	<b>0 395 06</b>	1000	0,203	<b>0 395 16</b>	1000	0,203
10 kez	21-30	<b>0 395 07</b>	1000	0,203	<b>0 395 17</b>	1000	0,203
10 kez	31-40	<b>0 395 08</b>	1000	0,203	<b>0 395 18</b>	1000	0,203
2 kez	1-50	<b>0 395 09</b>	1000	0,203	<b>0 395 19</b>	1000	0,203
	1-100	<b>0 395 10</b>	1000	0,203	<b>0 395 20</b>	1000	0,203
	101-200	<b>0 395 11</b>	1000	0,203	<b>0 395 21</b>	1000	0,203
	201-300	<b>0 395 12</b>	1000	0,203	<b>0 395 22</b>	1000	0,203
	301-400				<b>0 395 23</b>	1000	0,203
	401-500				<b>0 395 24</b>	1000	0,203



0 382 12

Rakamlar	0,15 ila 0,5 mm <sup>2</sup>			0,5 ila 1,5 mm <sup>2</sup>			1,5 ila 2,5 mm <sup>2</sup>			4 ila 6 mm <sup>2</sup>		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
0	<b>0 381 00</b>	1000	0,138	<b>0 382 10</b>	1200	0,138	<b>0 382 20</b>	1200	0,138	<b>0 382 30</b>	800	0,176
1	<b>0 381 01</b>	1000	0,138	<b>0 382 11</b>	1200	0,138	<b>0 382 21</b>	1200	0,138	<b>0 382 31</b>	800	0,176
2	<b>0 381 02</b>	1000	0,138	<b>0 382 12</b>	1200	0,138	<b>0 382 22</b>	1200	0,138	<b>0 382 32</b>	800	0,176
3	<b>0 381 03</b>	1000	0,138	<b>0 382 13</b>	1200	0,138	<b>0 382 23</b>	1200	0,138	<b>0 382 33</b>	800	0,176
4	<b>0 381 04</b>	1000	0,138	<b>0 382 14</b>	1200	0,138	<b>0 382 24</b>	1200	0,138	<b>0 382 34</b>	800	0,176
5	<b>0 381 05</b>	1000	0,138	<b>0 382 15</b>	1200	0,138	<b>0 382 25</b>	1200	0,138	<b>0 382 35</b>	800	0,176
6	<b>0 381 06</b>	1000	0,138	<b>0 382 16</b>	1200	0,138	<b>0 382 26</b>	1200	0,138	<b>0 382 36</b>	800	0,176
7	<b>0 381 07</b>	1000	0,138	<b>0 382 17</b>	1200	0,138	<b>0 382 27</b>	1200	0,138	<b>0 382 37</b>	800	0,176
8	<b>0 381 08</b>	1000	0,138	<b>0 382 18</b>	1200	0,138	<b>0 382 28</b>	1200	0,138	<b>0 382 38</b>	800	0,176
9	<b>0 381 09</b>	1000	0,138	<b>0 382 19</b>	1200	0,138	<b>0 382 29</b>	1200	0,138	<b>0 382 39</b>	800	0,176

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

 Viking 3 klemensler üzerine maksimum 4 işaretleme; 0,15 ila 0,5 mm<sup>2</sup> maksimum 3 işaretleme; 0,5 ila 1,5 mm<sup>2</sup> yapılabilir.

# CAB 3™ işaretleme sistemi

Viking 3 klemensler ve kablolar için

Aile: E

## KABLolar ve KLEMENSLER İÇİN İŞARETLEME

Harfler	0,15 ila 0,5 mm <sup>2</sup>			0,5 ila 1,5 mm <sup>2</sup>			1,5 ila 2,5 mm <sup>2</sup>			4 ila 6 mm <sup>2</sup>		
	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.
A	0 381 10	300	0,138	0 383 00	300	0,138	0 383 30	300	0,138	0 383 60	300	0,176
B	0 381 11	300	0,138	0 383 01	300	0,138	0 383 31	300	0,138	0 383 61	300	0,176
C	0 381 12	300	0,138	0 383 02	300	0,138	0 383 32	300	0,138	0 383 62	300	0,176
D	0 381 13	300	0,138	0 383 03	300	0,138	0 383 33	300	0,138	0 383 63	300	0,176
E	0 381 14	300	0,138	0 383 04	300	0,138	0 383 34	300	0,138	0 383 64	300	0,176
F	0 381 15	300	0,138	0 383 05	300	0,138	0 383 35	300	0,138	0 383 65	300	0,176
G	0 381 16	300	0,138	0 383 06	300	0,138	0 383 36	300	0,138	0 383 66	300	0,176
H	0 381 17	300	0,138	0 383 07	300	0,138	0 383 37	300	0,138	0 383 67	300	0,176
I	0 381 18	300	0,138	0 383 08	300	0,138	0 383 38	300	0,138	0 383 68	300	0,176
J	0 381 19	300	0,138	0 383 09	300	0,138	0 383 39	300	0,138	0 383 69	300	0,176
K	0 381 20	300	0,138	0 383 10	300	0,138	0 383 40	300	0,138	0 383 70	300	0,176
L	0 381 21	300	0,138	0 383 11	300	0,138	0 383 41	300	0,138	0 383 71	300	0,176
M	0 381 22	300	0,138	0 383 12	300	0,138	0 383 42	300	0,138	0 383 72	300	0,176
N	0 381 23	300	0,138	0 383 13	300	0,138	0 383 43	300	0,138	0 383 73	300	0,176
O	0 381 24	300	0,138	0 383 14	300	0,138	0 383 44	300	0,138	0 383 74	300	0,176
P	0 381 25	300	0,138	0 383 15	300	0,138	0 383 45	300	0,138	0 383 75	300	0,176
Q	0 381 26	300	0,138	0 383 16	300	0,138	0 383 46	300	0,138	0 383 76	300	0,176
R	0 381 27	300	0,138	0 383 17	300	0,138	0 383 47	300	0,138	0 383 77	300	0,176
S	0 381 28	300	0,138	0 383 18	300	0,138	0 383 48	300	0,138	0 383 78	300	0,176
T	0 381 29	300	0,138	0 383 19	300	0,138	0 383 49	300	0,138	0 383 79	300	0,176
U	0 381 30	300	0,138	0 383 20	300	0,138	0 383 50	300	0,138	0 383 80	300	0,176
V	0 381 31	300	0,138	0 383 21	300	0,138	0 383 51	300	0,138	0 383 81	300	0,176
W	0 381 32	300	0,138	0 383 22	300	0,138	0 383 52	300	0,138	0 383 82	300	0,176
X	0 381 33	300	0,138	0 383 23	300	0,138	0 383 53	300	0,138	0 383 83	300	0,176
Y	0 381 34	300	0,138	0 383 24	300	0,138	0 383 54	300	0,138	0 383 84	300	0,176
Z	0 381 35	300	0,138	0 383 25	300	0,138	0 383 55	300	0,138	0 383 85	300	0,176

Sarı zemin üzerine siyah karakterler ile yazılmıştır

Semboller	0,15 ila 0,5 mm <sup>2</sup>			0,5 ila 1,5 mm <sup>2</sup>			1,5 ila 2,5 mm <sup>2</sup>			4 ila 6 mm <sup>2</sup>		
	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.
/	0 381 40	300	0,138	0 382 70	300	0,138	0 382 80	300	0,138	0 382 90	300	0,176
.	0 381 41	300	0,138	0 382 71	300	0,138	0 382 81	300	0,138	0 382 91	300	0,176
+	0 381 42	300	0,138	0 382 72	300	0,138	0 382 82	300	0,138	0 382 92	300	0,176
-	0 381 43	300	0,138	0 382 73	300	0,138	0 382 83	300	0,138	0 382 93	300	0,176
~	0 381 44	300	0,138	0 382 74	300	0,138	0 382 84	300	0,138	0 382 94	300	0,176
=	0 381 45	300	0,138	0 382 75	300	0,138	0 382 85	300	0,138	0 382 95	300	0,176
±	0 381 46	300	0,138	0 382 76	300	0,138	0 382 86	300	0,138	0 382 96	300	0,176

Sarı zemin üzerine siyah karakterler ile yazılmıştır



KLEMENS ve KABLO NUMARASI TAŞIYICI	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.
	Kesiti 0,5 ila 1,5 mm <sup>2</sup>	0 383 92*	100	0,883
Kesiti 10 ila 16 mm <sup>2</sup>	0 384 90	100	0,656	
Kesiti 25 ila 35 mm <sup>2</sup>	0 384 91	50	0,847	
Kesiti 50 ila 70 mm <sup>2</sup>	0 384 92	50	1,27	

\* Sadece viking klemens üstüne kliplenebilir.

ŞARJÖRLER	İşaret kesit çapı	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.
	0,15 ila 0,5 mm <sup>2</sup>	0 383 94	10	15,80
0,5 ila 1,5 mm <sup>2</sup>	0 383 95	10	15,80	
1,5 ila 2,5 mm <sup>2</sup>	0 383 96	10	15,80	
4 ila 6 mm <sup>2</sup>	0 383 97	10	15,80	

CAB 3 SETLERİ	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	ƒ/Ad.
	Yerinde Müdahale Seti	0 382 00	1	742,00
0,5 ila 1,5 mm <sup>2</sup> için	0 382 02	1	418,00	
1,5 ila 2,5 mm <sup>2</sup> için	0 382 03	1	470,00	
4 ila 6 mm <sup>2</sup> için	0 382 04	1	504,00	

**Duplix™**  
 kablolar için işaretleme sistemleri

Aile: E

**KABLolar İÇİN İŞARETLEME TAŞIYICILARI**


	Renkler	7 karakterli			14 karakterli		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
İŞARET TAŞIYICILAR	Siyah	<b>0 384 50</b>	100	0,849	<b>0 384 60</b>	100	0,951
	Kırmızı	<b>0 384 52</b>	100	0,849	<b>0 384 62</b>	100	0,951
	Sarı	<b>0 384 54</b>	100	0,849	<b>0 384 64</b>	100	0,951
	Yeşil	<b>0 384 55</b>	100	0,849	<b>0 384 65</b>	100	0,951
	Mavi	<b>0 384 56</b>	100	0,849	<b>0 384 66</b>	100	0,951

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

HARFLER	Harfler	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	A	<b>0 384 10</b>	600	0,154
	B	<b>0 384 11</b>	600	0,154
	C	<b>0 384 12</b>	600	0,154
	D	<b>0 384 13</b>	600	0,154
	E	<b>0 384 14</b>	600	0,154
	F	<b>0 384 15</b>	600	0,154
	G	<b>0 384 16</b>	600	0,154
	H	<b>0 384 17</b>	600	0,154
	I	<b>0 384 18</b>	600	0,154
	J	<b>0 384 19</b>	600	0,154
	K	<b>0 384 20</b>	600	0,154
	L	<b>0 384 21</b>	600	0,154
	M	<b>0 384 22</b>	600	0,154
	N	<b>0 384 23</b>	600	0,154
	O	<b>0 384 24</b>	600	0,154
	P	<b>0 384 25</b>	600	0,154
	Q	<b>0 384 26</b>	600	0,154
	R	<b>0 384 27</b>	600	0,154
	S	<b>0 384 28</b>	600	0,154
	T	<b>0 384 29</b>	600	0,154
	U	<b>0 384 30</b>	600	0,154
	V	<b>0 384 31</b>	600	0,154
	W	<b>0 384 32</b>	600	0,154
	X	<b>0 384 33</b>	600	0,154
	Y	<b>0 384 34</b>	600	0,154
	Z	<b>0 384 35</b>	600	0,154

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

RAKAMLAR	Rakamlar	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	0	Siyah	<b>0 384 00</b>	800	0,154
	1	Kahve	<b>0 384 01</b>	800	0,154
	2	Kırmızı	<b>0 384 02</b>	800	0,154
	3	Turuncu	<b>0 384 03</b>	800	0,154
	4	Sarı	<b>0 384 04</b>	800	0,154
	5	Yeşil	<b>0 384 05</b>	800	0,154
	6	Mavi	<b>0 384 06</b>	800	0,154
	7	Mor	<b>0 384 07</b>	800	0,154
	8	Gri	<b>0 384 08</b>	800	0,154
	9	Beyaz	<b>0 384 09</b>	800	0,154

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

GENEL İŞARETLER	Semboller	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	/	<b>0 384 40</b>	600	0,209
	.	<b>0 384 41</b>	600	0,209
	+	<b>0 384 42</b>	600	0,209
	-	<b>0 384 43</b>	600	0,209
	~	<b>0 384 44</b>	600	0,209
	=	<b>0 384 45</b>	600	0,209
	±	<b>0 384 46</b>	600	0,209
	Boş Yüzey	<b>0 384 99</b>	600	0,189

Boş yüzey beyaz renktedir.

MÜDAHALE SETİ	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Çanta	<b>0 382 00</b>	1	742,00



**Memocab™**

kablolar ve bağlantı blokları için işaretleme sistemleri

Aile: E

**KABLO ve BAĞLANTI BLOKLARI İÇİN İŞARETLEME SİSTEMLERİ**

0 379 99

	Kesit (mm <sup>2</sup> )		İşaretleme boyu		Ref.	Amb.	t/Ad.
	Asgari	Azami					
İŞARET TAŞIYICILAR	0,25	1,5	12 mm	4 işaret	<b>0 379 27</b>	1000	0,168
	0,75	4	12 mm	4 işaret	<b>0 379 28</b>	1000	0,168
	0,25	1,5	15 mm	6 işaret	<b>0 379 30</b>	1000	0,151
	0,75	4	15 mm	6 işaret	<b>0 379 31</b>	1000	0,189
	4	16	15 mm	6 işaret	<b>0 379 32</b>	500	0,261
	0,25	1,5	18 mm	7 işaret	<b>0 379 36</b>	1000	0,189
	0,75	4	18 mm	7 işaret	<b>0 379 37</b>	1000	0,189
	4	16	18 mm	7 işaret	<b>0 379 38</b>	500	0,299
	16	50	18 mm	7 işaret	<b>0 379 33</b>	500	0,412
	50	95	18 mm	7 işaret	<b>0 379 34</b>	200	2,25
	95	300	18 mm	7 işaret	<b>0 379 35</b>	100	2,91
	0,25	1,5	30 mm	12 işaret	<b>0 379 40</b>	500	0,341
	0,75	4	30 mm	12 işaret	<b>0 379 41</b>	500	0,368
	4	16	30 mm	12 işaret	<b>0 379 42</b>	200	0,696
	16	50	30 mm	12 işaret	<b>0 379 43</b>	200	0,914
	0,75	4	500 mm	Kesmeli	<b>0 379 44</b>	10	6,85

YAPIŞKANLI İŞARET TAŞIYICILAR	İşaretleme boyu		Ref.	Amb.	t/Ad.
	17,5 mm	7 işaret	<b>0 377 10</b>	100	0,895
	20 mm	8 işaret	<b>0 377 12</b>	100	0,814

UZUN İŞARET TAŞIYICILAR	Açıklama (mm)		Ref.	Amb.	t/Ad.
	Azami 1,5 mm <sup>2</sup>		<b>0 379 20</b>	1000	0,189
	Azami 4 mm <sup>2</sup>		<b>0 379 21</b>	1000	0,189
AKSESUARLAR	İşaret Klasörü		<b>0 379 91</b>	1	144,00
	Cımbız 30 veya 18 mm		<b>0 379 89</b>	10	23,80
	Cımbız 30 mm		<b>0 379 90</b>	10	23,80
	Cımbız 15 mm		<b>0 379 92</b>	10	20,20
	Çıkartıcı 15 mm		<b>0 379 93</b>	10	20,20
Müdahale Çantası		<b>0 379 99</b>	1	460,00	

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

**Logicab™**

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

Aile: E

**ETİKETLEME SİSTEMİ**

0 385 45



0 395 00

	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
AKSESUARLAR	Siyah Kalem Ø 0,25 mm	<b>0 385 45</b>	5	499,00
	Siyah Kalem Ø 0,35 mm	<b>0 385 46</b>	5	499,00
	Temizleme Sıvısı 30 ml	<b>0 385 38</b>	1	151,00
	Plotter Bakım seti	<b>0 385 41</b>	5	622,00
ETİKET PLAKA TASHIYICI	Memocab etiketler için	<b>0 385 27</b>	5	62,20
	Duplix etiketler için	<b>0 385 32</b>	4	121,00
	Viking3 39500/01/02 için	<b>0 385 30</b>	4	62,20

	Açıklama (mm)	Boyutlar	Ref.	Amb.	t/Ad.
PLOTTER İÇİN BOŞ BEYAZ ETİKET	Memocab için	11,5x4 mm	<b>0 385 03</b>	840	0,289
	Memocab için	17,5x4 mm	<b>0 385 05</b>	840	0,332
	Memocab için	29x4 mm	<b>0 385 08</b>	420	0,579
	Duplix kablolar için		<b>0 385 09</b>	100	1,72
	Tüm cihazlar için	17,5x8 mm	<b>0 385 07</b>	800	0,740
	Tüm cihazlar için	26x17 mm	<b>0 385 50</b>	240	2,70
	Viking 3 Klemensler için	5 mm	<b>0 395 00</b>	1000	0,203
	Viking 3 Klemensler için	6 mm	<b>0 395 01</b>	1000	0,203
	Viking 3 Klemensler için	8 mm	<b>0 395 02</b>	1000	0,203

Logicab Plotter kitinin içeriği için lütfen satış ofislerimize danışınız.

**Memocab™**

kablolar ve bağlantı blokları için işaretleme sistemleri

Aile: E

**KABLO ve BAĞLANTI BLOKLARI İÇİN İŞARETLEME SİSTEMLERİ**

Rakamlar	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
7	Mor	<b>0 378 01</b>	600	0,189
3	Turuncu	<b>0 378 02</b>	600	0,189
9	Beyaz	<b>0 378 03</b>	600	0,189
8	Gri	<b>0 378 04</b>	600	0,189
5	Yeşil	<b>0 378 05</b>	600	0,189
4	Sarı	<b>0 378 06</b>	600	0,189
1	Kahve	<b>0 378 07</b>	600	0,189
6	Mavi	<b>0 378 08</b>	600	0,189
0	Siyah	<b>0 378 09</b>	600	0,189
2	Kırmızı	<b>0 378 10</b>	600	0,189
0	Beyaz	<b>0 377 80</b>	600	0,189
1	Beyaz	<b>0 377 81</b>	600	0,189
2	Beyaz	<b>0 377 82</b>	600	0,189
3	Beyaz	<b>0 377 83</b>	600	0,189
4	Beyaz	<b>0 377 84</b>	600	0,189
5	Beyaz	<b>0 377 85</b>	600	0,189
6	Beyaz	<b>0 377 86</b>	600	0,189
7	Beyaz	<b>0 377 87</b>	600	0,189
8	Beyaz	<b>0 377 88</b>	600	0,189
9	Beyaz	<b>0 377 89</b>	600	0,189



0 378 06



0 377 85



0 379 56

RAKAMLAR\*

RAKAMLAR\*\*

\* Uluslararası renk kodlamasına göre yapılmıştır.

\*\* Beyaz zemin üzerine siyah işaretler.

Semboller	Ref.	Amb.	TL/Ad.
/	<b>0 379 54</b>	240	0,189
.	<b>0 379 55</b>	240	0,189
+	<b>0 379 56</b>	240	0,189
-	<b>0 379 57</b>	240	0,189
~	<b>0 379 58</b>	240	0,189
=	<b>0 379 59</b>	240	0,189
±	<b>0 379 60</b>	240	0,189

 GENEL  
İŞARETLER

Beyaz zemin üzerine siyah işaretler



0 378 30

HARFLER

Harfler	Ref.	Amb.	₺/Ad.
A	<b>0 378 26</b>	240	0,189
B	<b>0 378 27</b>	240	0,189
C	<b>0 378 28</b>	240	0,189
D	<b>0 378 29</b>	240	0,189
E	<b>0 378 30</b>	240	0,189
F	<b>0 378 31</b>	240	0,189
G	<b>0 378 32</b>	240	0,189
H	<b>0 378 33</b>	240	0,189
I	<b>0 378 34</b>	240	0,189
J	<b>0 378 35</b>	240	0,189
K	<b>0 378 36</b>	240	0,189
L	<b>0 378 37</b>	240	0,189
M	<b>0 378 38</b>	240	0,189
N	<b>0 378 39</b>	240	0,189
O	<b>0 378 40</b>	240	0,189
P	<b>0 378 41</b>	240	0,189
Q	<b>0 378 42</b>	240	0,189
R	<b>0 378 43</b>	240	0,189
S	<b>0 378 44</b>	240	0,189
T	<b>0 378 45</b>	240	0,189
U	<b>0 378 46</b>	240	0,189
V	<b>0 378 47</b>	240	0,189
W	<b>0 378 48</b>	240	0,189
X	<b>0 378 49</b>	240	0,189
Y	<b>0 378 50</b>	240	0,189
Z	<b>0 378 51</b>	240	0,189

Beyaz zemin üzerine siyah işaretler

**Colring™ kelepçeleri**  
tesisat için

Aile: E



Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2,4	95	<b>0 320 30</b>	1000	0,143
2,4	140	<b>0 320 31</b>	1000	0,248
2,4	180	<b>0 320 32</b>	1000	0,360
3,5	140	<b>0 320 37</b>	1000	0,378
3,5	180	<b>0 320 38</b>	1000	0,426
3,5	280	<b>0 320 39</b>	100	0,576
3,5	360	<b>0 320 40</b>	100	0,879
4,6	180	<b>0 320 42</b>	1000	0,554
4,6	280	<b>0 320 43</b>	100	0,683
4,6	360	<b>0 320 44</b>	100	0,924
7,6	720	<b>0 320 50</b>	100	4,03
2,4	95	<b>0 320 12</b>	1000	0,314
3,5	140	<b>0 320 15</b>	1000	0,445
4,6	180	<b>0 320 22</b>	1000	0,576
4,6	360	<b>0 320 24</b>	100	1,17
7,6	360	<b>0 320 29</b>	100	1,61

 POLYAMID  
6/6  
RENKSİZ

 POLYAMID  
6/6  
SİYAH


CORLING PENSE

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Azami genişlik 4,6 mm	<b>0 320 88</b>	1	741,00



0 320 63

 YAPIŞKANLI  
TAŞIYICI

Açıklama	Genişlik (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Renksiz	Azami 4,6 mm	<b>0 320 65</b>	100	0,969
Vidalı taşıyıcı	Azami 4,6 mm	<b>0 320 70</b>	1000	0,664
Vidalı bağlantı	Vida Ø 5 mm	<b>0 320 72</b>	100	1,13
Kilitlenebilir taban	Azami 4,6 mm	<b>0 320 76</b>	1000	0,683
Tanımlama plakası	Azami 40x22 mm	<b>0 320 85</b>	100	1,61

# Salbei anahtar serisi ve çerçeveler

beyaz&amp;bej

YENİ

Aile: L

X renk kodunun karşılığı

1- Beyaz

4- Bej



7 671 00 + 7 673 31



7 671 11 + 7 673 31



7 674 14 + 7 673 41



7 674 27 + 7 673 41



7 674 40 + 7 673 41



7 674 47



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KUMANDA MEKANİZMALARI	Anahtar	7 67X 00	12	8,00
	Vavien	7 67X 01	12	10,40
	Komütatör	7 67X 06	12	10,40
	Komütatör vavien	7 67X 02	12	14,60
	Üçlü anahtar	7 67X 03	12	14,50
	Permütatör	7 67X 04	12	14,90
	Liht butonu, 6A	7 67X 05	12	9,50
	Komütatör liht	7 67X 68	12	33,00
	Panjur/Stor anahtarı	7 67X 09	12	20,70
	Panjur/Stor liht butonu	7 67X 69	12	23,40
	Energy saver	7 67X 11	1	84,60
DİMMER	Çevirmeli dimmer 400 W	7 67X 10	1	64,00
	LED çevirmeli dimmer 300 W	7 67 X 12	1	93,70
PRİZLER	Topraklı priz	7 67X 14	12	9,80
	Çocuk korumalı topraklı priz	7 67X 15	12	13,20
	İkili topraklı priz	7 67X 16	10	14,00
	Fransız standardı topraklı priz (UPS)	7 67X 17	12	12,60
	Fr. std. çocuk korumalı topraklı priz, UPS, kırmızı	7 671 19	12	15,80
	Kapaklı topraklı priz	7 67X 18	10	15,70
TV PRİZLERİ	TV prizi geçişli 15 dB	7 67X 23	12	16,00
	TV prizi sonlu 5 dB	7 67X 26	12	16,00
	TV prizi, yıldız bağlantı, 1,5 dB	7 67 X 57	12	16,00
	TV prizi F tipi	7 67X 25	12	23,00
	TV priz kapağı, 2/3 delik	7 67 X 60	10	5,20
TV/SAT PRİZLERİ	TV/SAT prizi, geçişli	7 67X 27	12	57,30
	TV/SAT prizi, sonlu	7 67X 28	12	57,30
	TV/SAT prizi, yıldız bağlantı	7 67 X 58	12	57,30
	TV-SAT-SAT priz	7 67 X 59	12	65,50
TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ 11 , 1 çıkış	7 67X 29	12	12,70
	RJ 11, 2 çıkış	7 67X 30	12	20,90
	RJ 11 + RJ 45 priz cat 6e UTP	7 67X 37	12	52,40
	RJ 45 priz cat 5e UTP	7 67X 38	12	25,90
	RJ 45 priz cat 6 UTP	7 67X 39	12	32,50
	2xRJ 45 priz cat 6 UTP	7 67X 40	12	62,60
DİĞER ÜRÜNLER	Kablo çıkışı	7 67X 20	10	9,40
	Boşluk kapağı	7 67X 21	10	7,80
	Sıva üstü kasa	7 67X 47	10	8,80
	İkili sıvaüstü kasa	7 67X 48	5	15,80
	LED lamba	7 671 99	12	15,00
	Etiket taşıyıcı çerçeve	7 67X 90	10	6,30

X renk kodunun karşılığı

3- Beyaz

4- Bej

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SALBEİ ÇERÇEVELER	Tekli	7 673 X1	25	1,90
	İkili	7 673 X2	15	6,30
	Üçlü	7 673 X3	10	8,10
	Dörtlü	7 673 X4	1	9,60
	Beşli	7 673 X5	1	12,80

**Salbei™ selection** anahtar serisi ve çerçeveler

**YENİ**

Aile: L



7 673 06 + 7 673 61



7 676 11 + 7 675 61

Y renk kodunun karşılığı

2- Alüminyum 5- Şampanya 7- Roze 9- İnci beyazı  
3- Antrasit 6- Altın 8- Füme

KUMANDA  
MEKANİZMALARI

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Anahtar	<b>7 67Y 00</b>	12	9,60
Vavien	<b>7 67Y 01</b>	12	12,50
Komütatör	<b>7 67Y 06</b>	12	12,50
Komütatör vavien	<b>7 67Y 02</b>	12	17,50
Üçlü anahtar	<b>7 67Y 03</b>	12	17,40
Permütatör	<b>7 67Y 04</b>	12	17,90
Liht butonu, 6A	<b>7 67Y 05</b>	12	11,40
Komütatör liht	<b>7 67Y 68</b>	12	39,60
Panjur/Stor anahtarı	<b>7 67Y 09</b>	12	24,80
Panjur/Stor liht butonu	<b>7 67Y 69</b>	12	28,10
Energy saver	<b>7 67Y 11</b>	1	101,50

İŞIKLI KUMANDA MEKANİZMALARI	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	İşıklı anahtar	<b>7 67Y 66</b>	12	15,90
	İşıklı vavien	<b>7 67Y 08</b>	12	19,00
	İşıklı liht butonu	<b>7 67Y 67</b>	12	17,30

DİMMER	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Çevirmeli dimmer 400 W	<b>7 67Y 10</b>	1	76,80
	LED çevirmeli dimmer 300 W	<b>7 67Y 12</b>	1	112,40



7 672 14 + 7 673 51

PRİZLER	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Topraklı priz	<b>7 67Y 14</b>	12	11,80
	Çocuk korumalı topraklı priz	<b>7 67Y 15</b>	12	15,80
	İkili topraklı priz	<b>7 67Y 16</b>	10	16,80
	Fransız standardı topraklı priz (UPS)	<b>7 67Y 17</b>	12	15,10
	Kapaklı topraklı priz	<b>7 67Y 18</b>	10	18,80

TV PRİZLERİ	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	TV prizi geçişli 15 dB	<b>7 67Y 23</b>	12	19,20
	TV prizi sonlu 5 dB	<b>7 67Y 26</b>	12	19,20
	TV prizi, yıldız bağlantı, 1,5 dB	<b>7 67Y 57</b>	12	19,20
	TV prizi F tipi	<b>7 67Y 25</b>	12	27,60
	TV prizi kapağı, 2/3	<b>7 67Y 60</b>	12	6,20



7 677 29 + 7 675 71

TV-RD-SAT PRİZLERİ	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	TV-SAT geçişli	<b>7 67Y 27</b>	12	68,80
	TV-SAT sonlu	<b>7 67Y 28</b>	12	68,80
	TV/SAT prizi, yıldız bağlantı	<b>7 67Y 58</b>	12	68,80
	TV-SAT-SAT priz	<b>7 67Y 59</b>	12	78,60

TELEFON ve DATA PRİZLERİ	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	RJ 11 , 1 çıkış	<b>7 67Y 29</b>	12	15,20
	RJ 11 , 2 çıkış	<b>7 67Y 30</b>	12	25,10
	RJ 11 + RJ 45 priz cat 6 UTP	<b>7 67X 37</b>	12	62,90
	RJ 45 priz cat 5 UTP	<b>7 67Y 38</b>	12	31,10
	RJ 45 priz cat 6 UTP	<b>7 67Y 39</b>	12	39,00
	2xRJ 45 priz cat 6 UTP	<b>7 67Y 40</b>	12	75,10



7 672 47

DIĞER  
ÜRÜNLER

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kablo çıkışı	<b>7 67Y 20</b>	10	11,30
Boşluk kapağı	<b>7 67Y 21</b>	10	9,40
Sıva üstü kasa	<b>7 67Y 47</b>	10	10,50
İkili sıva üstü kasa	<b>7 67Y 48</b>	5	18,90
Etiket taşıyıcılı çerçeve	<b>7 67Y 90</b>	10	13,10



Y renk kodunun karşılığı  
5- Alüminyum 6- Antrasit 7- Şampanya

Yapı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	<b>7 673 Y1</b>	25	7,80
İkili	<b>7 673 Y2</b>	15	13,10
Üçlü	<b>7 673 Y3</b>	10	16,00
Dörtlü	<b>7 673 Y4</b>	1	21,30
Beşli	<b>7 673 Y5</b>	1	26,30

Y renk kodunun karşılığı  
4- İnci beyazı 6- Altın  
5- Füme 7- Roze

Yapı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	<b>7 675 Y1</b>	25	7,80
İkili	<b>7 675 Y2</b>	15	13,10
Üçlü	<b>7 675 Y3</b>	10	16,00
Dörtlü	<b>7 675 Y4</b>	1	21,30
Beşli	<b>7 675 Y5</b>	1	26,30

Açık  
Ahşap

Koyu  
Ahşap







Yapı	Açık Ahşap Ref.	Koyu Ahşap Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	<b>7 673 81</b>	<b>7 675 31</b>	25	10,40
İkili	<b>7 673 82</b>	<b>7 675 32</b>	15	17,50
Üçlü	<b>7 673 83</b>	<b>7 675 33</b>	10	21,60
Dörtlü	<b>7 673 84</b>	<b>7 675 34</b>	1	27,90
Beşli	<b>7 673 85</b>	<b>7 675 35</b>	1	36,60

**Valena anahtar priz serisi**

beyaz&amp;bej

Aile: L

## VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ

		X renk kodunun karşılığı	Y renk kodunun karşılığı			
		3- Bej	1- Bej			
		4- Beyaz	2- Beyaz			
 <p>7 743 01 + 7 743 51</p>	KUMANDA MEKANİZMALARI	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
		Anahtar	7 74X 01	10	21,10	
		Vavien	7 74X 06	10	26,40	
		Vavien 16 AX	7 74Y 05	10	55,90	
		Komütatör	7 74X 05	10	32,20	
		Liht butonu (lamba sembolü)	7 74X 12	10	32,50	
		Kordonlu Liht Botunu	7 74X 19	1	74,40	
		Permütatör	7 74X 07	10	46,30	
		Komütatör Vavien	7 74X 08	10	46,20	
		Jaluzi kumanda (anahtar)	7 74X 04	1	80,80	
Jaluzi kumanda (liht)	7 74X 14	1	81,80			
 <p>7 744 10 + 7 744 51</p>	IŞIKLI KUMANDA MEKANİZMALARI	Işıklı Anahtar	7 74X 10	10	49,60	
		Işıklı Vavien	7 74X 26	10	56,00	
		Işıklı Komütatör	7 74X 28	10	58,70	
		Uyarırlı komütatör	7 74Y 13	10	86,30	
		Işıklı Vavien 16 AX	7 74Y 03	10	83,60	
		Işıklı Liht Butonu (lamba sembolü)	7 74X 13	10	47,70	
		Işıklı Zil Butonu 12 V~ (çan sembolü)	7 74X 15	10	47,70	
 <p>7 741 62 + 7 743 51</p>	IP44 KUMANDA MEKANİZMALARI	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
		İki Kutuplu Anahtar, IP44	Bej Beyaz	7 741 92 7 700 92	10	56,10
		Permütatör, IP44	Bej Beyaz	7 741 97 7 700 97	10	73,40
		Komütatör Vavien, IP44	Bej Beyaz	7 741 98 7 700 98	10	73,40
		Liht Butonu, IP44	Bej Beyaz	7 741 99 7 700 99	10	53,80
 <p>7 704 70 + 7 744 51</p>	DİMMER	Dimmer 400 W, akkor halojen ve 40-400 VA elektronik ve ferromanyetik transformatörlü halojen aydınlatmalar için	Bej Beyaz	7 741 62 7 700 62	1	321,20
		Dimmer 40-600 W akkor halojen ve 40-600 W ferromanyetik transformatörlü halojen aydınlatmalar için	Bej Beyaz	7 741 74 7 700 74	1	339,20
 <p>7 744 21 + 7 744 51</p>	PRİZLER	2'li çocuk korumalı topraklı priz (komple ürün)	Bej Beyaz	7 743 71 7 744 27	5	46,40
		Fransız Standardı Topraklı priz, UPS	Bej Beyaz	7 743 98 7 743 96	10	31,10
		Fransız Standardı topraklı priz - UPS	Kırmızı	7 743 69	10	31,10
		Topraklı priz	-	7 74X 20	10	25,40
		Çocuk korumalı topraklı priz	-	7 74X 21	10	29,20
		Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	-	7 74X 22	10	33,90
		USB şarj prizi - 2 çıkış	Bej Beyaz	7 741 70 7 704 70	10	183,40
 <p>7 743 29 + 7 743 51</p>	TV PRİZLERİ	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
		TV prizi yıldız 1,5 dB	7 74X 29	10	51,70	
		TV prizi sonlu 10 dB	7 74X 30	10	51,70	
Tv prizi geçişli 14 dB	7 74X 31	10	58,00			

# Valena anahtar priz serisi

beyaz&amp;bej

Aile: L

**YENİ**

## VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ

X renk kodunun karşılığı: 3- Bej / 4- Beyaz

Y renk kodunun karşılığı: 1- Bej / 2- Beyaz



7 741 46 + 7 743 51

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TV-RD-SAT PRİZLERİ	TV-RD-SAT prizi yıldız 1,5 dB	7 74X 35	10	119,80
	TV-RD-SAT prizi sonlu 10 dB	7 74X 36	10	119,80
	TV-RD-SAT prizi geçişli 14 dB	7 74X 37	10	130,40

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ 11 - 4 kontak, 1 çıkış	-	7 74X 38	10	40,00
	RJ 11 - 4 kontak, 2 çıkış	-	7 74X 39	10	54,40
	RJ 11/ RJ 45 cat 6 UTP, 2 çıkış	Bej Beyaz	7 741 80 7 700 80	10	103,60

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DATA PRİZLERİ	RJ 45 cat 5e UTP, 1 çıkış	7 74Y 30	10	63,10
	RJ 45 cat 5e UTP, 2 çıkış	7 74Y 31	10	100,10
	RJ 45 cat 6 UTP, 1 çıkış	7 74Y 46	10	79,90
	RJ 45 cat 6 UTP, 2 çıkış	7 74Y 47	10	126,10



7 700 69 + 7 744 51

MÜZİK YAYIN SİSTEMLERİ	Sıva altı hoparlör	Bej	7 741 65	1	143,10
		Beyaz	7 700 65	1	154,80
	Merkezi ünite, beslemeli	Bej	7 741 66	1	1.431,00
		Beyaz	7 700 66	1	1.431,00
	LCD'li yerel kumanda	Bej	7 741 67	1	824,70
		Beyaz	7 700 67	1	824,70
Yerel kumanda için FM radyo	Bej	7 741 68	1	662,50	
	Beyaz	7 700 68	1	662,50	
FM radyo 2x1 W stereo 16 W	Gri	7 700 69	1	593,60	
	Sıva altı hoparlör, beslemeli	Gri	7 700 70	1	503,50
	Spot tipi hoparlör, 2 W - 16 W	-	0 673 27	1	305,30



7 741 26 + 7 743 51

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMOSTATLAR	Ortam Termostatı	-	7 74Y 26	1	560,70
	Programlanabilir Ortam Termostatı	-	7 74Y 27	1	740,00
	Yerden ısıtma için termostat	bej beyaz	7 741 91 7 700 91	1	880,00



7 741 34 + 7 743 51

DİĞER	Hareket dedektörü 1000 W	Bej	7 741 89	1	577,70
		Beyaz	7 700 89	1	577,70
	Hareket dedektörü 40-320 W	-	7 74Y 28	1	495,00
		Energy Saver, 230 V - gecikmesiz	-	7 74Y 34	10
	Elekt. Energy Saver	-	7 74Y 35	10	327,50
	2'li hoparlör prizi	-	7 74X 24	10	133,60
	TV-RD priz kapağı	-	7 74X 42	1	19,00
	Boşluk kapağı	-	7 74X 46	10	16,20
Kablo çıkışı	-	7 74X 47	10	41,70	

## AKSESUARLAR

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AMPULLER	Yedek yeşil ampül 0,5 mA 230 V	7 758 97	10	16,20
	Yedek yeşil ampül 15 mA 12 V	7 758 99	10	19,90

	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SIVA ÜSTÜ MONTAJ KASALARI	Tekli sıva üstü montaj kasası	Bej	7 761 31	10	28,00
		Beyaz	7 761 81	10	28,00
	İkili sıva üstü montaj kasası	Bej	7 761 32	5	58,50
		Beyaz	7 761 82	5	58,50
	Üçlü sıva üstü montaj kasası	Bej	7 761 33	1	125,10
		Beyaz	7 761 83	1	125,10

## Valena anahtar priz serisi alüminyum

Aile: L

### VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ



7 701 01 + 7 701 51

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KUMANDA MEKANİZMALARI	Anahtar	7 701 01	10	28,00
	Vavien	7 701 06	10	30,40
	Vavien 16 AX	7 702 05	10	64,20
	Komütatör	7 701 05	10	38,70
	Liht butonu (lamba sembollü)	7 701 12	10	37,30
	Kordonlu Liht Botunu	7 701 19	1	85,30
	Permütatör	7 701 07	10	53,00
	Komütatör Vavien	7 701 08	10	52,90
	Jaluzi kumanda (anahtar)	7 701 04	1	92,50
	Jaluzi kumanda (liht)	7 701 14	1	93,90



7 701 13 + 7 701 51

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IŞIKLI KUMANDA MEKANİZMALARI	Işıklı Anahtar	7 701 10	10	56,90
	Işıklı Vavien	7 701 26	10	64,10
	Işıklı Komütatör	7 701 28	10	67,60
	Uyarıcıli komütatör	7 702 13	10	99,10
	Işıklı Vavien 16 AX	7 702 03	10	94,80
	Işıklı Liht Butonu (lamba sembollü)	7 701 13	10	54,80
Işıklı Zil Butonu 12 V~ (çan sembollü)	7 701 15	10	54,80	



7 701 36 + 7 701 51

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DİMMER	Dimmer 400 W, akkor halojen ve 40-400 VA elektronik ve ferromanyetik transformatörlü halojen aydınlatmalar için	7 702 62	1	366,80
	Dimmer 40-600 W akkor halojen ve 40-600 W ferromenyatik transformatörlü halojen aydınlatmalar için	7 702 74	1	389,00



7 702 70 + 7 703 91

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PRİZLER	Topraklı priz	7 701 20	10	33,90
	Çocuk korumalı topraklı priz	7 701 21	10	35,70
	Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 701 22	10	40,60
	2'li çocuk korumalı topraklı priz (komple ürün)	7 701 27	5	53,50
	Fransız Standardı topraklı priz - UPS	7 701 96	10	36,00
	USB şarj prizi - 2 çıkış	7 702 70	10	209,90

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TV PRİZLERİ	TV prizi, yıldız 1,5 dB	7 701 29	10	59,10
	TV prizi, sonlu 10 dB	7 701 30	10	59,10
	Tv prizi, geçişli 14 dB	7 701 31	10	66,60

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TV-RD-SAT PRİZLERİ	TV-RD-SAT prizi, yıldız 1,5 dB	7 701 35	10	136,70
	TV-RD-SAT prizi, sonlu 10 dB	7 701 36	10	136,70
	TV-RD-SAT prizi, geçişli 14 dB	7 701 37	10	148,40



7 702 80 + 7 701 51

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TELEFON ve DATA PRİZLERİ	RJ 11 - 4 kontak, 1 çıkış	7 701 38	10	46,10
	RJ 11 - 4 kontak, 2 çıkış	7 701 39	10	62,10
	RJ 11/ RJ 45 cat 5e UTP, 2 çıkış	7 702 80	10	119,80
	RJ 45 cat 5e UTP, 1 çıkış	7 702 30	10	72,30
	RJ 45 cat 5e UTP, 2 çıkış	7 702 31	10	115,50
	RJ 45 cat 6 UTP, 1 çıkış	7 702 46	10	92,50
	RJ 45 cat 6 UTP, 2 çıkış	7 702 47	10	146,30

## Valena anahtar priz serisi

alüminyum

Aile: L

### VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ



7 702 67 + 7 701 51

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MÜZİK YAYIN SİSTEMLERİ	Merkezi ünite, beslemeli	7 702 66	1	1.441,60
	LCD'li yerel kumanda	7 702 67	1	948,70
	Yerel kumanda için FM radyo	7 702 68	1	671,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMOSTATLAR	Ortam Termostatı	7 702 26	1	618,00
	Programlanabilir Ortam Termostatı	7 702 27	1	851,00
	Yerden ısıtma için termostat	7 702 91	1	1.012,00



7 702 28 + 7 701 51

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DİĞER	Hareket dedektörü 1000 W	7 702 89	1	554,30
	Hareket dedektörü 40-320 W	7 702 28	1	503,50
	Energy Saver, 230 V - gecikmesiz	7 702 34	10	136,70
	Elekt. Energy Saver	7 702 35	1	336,00
	2'li hoparlör prizi	7 701 24	10	154,80
	TV-RD priz kapağı	7 701 42	1	30,40
	Boşluk kapağı	7 701 46	10	25,10
Kablo çıkışı	7 701 47	10	56,10	


	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ALÜMİNYUM TUŞ KAPAKLARI	Anahtar tuş kapağı	7 702 51	10	13,10
	Komütatör tuş kapağı	7 702 52	10	19,60
	Topraklı priz tuş kapağı	7 702 53	10	17,20
	Fransız standardı topraklı priz tuş kapağı	7 702 54	10	19,60
	Çocuk korumalı top.priz tuş kapağı	7 702 57	10	19,60
	RJ 45 utp tuş kapağı tuş kapağı	7 702 55	10	19,60
	TV prizi tuş kapağı	7 702 56	10	19,60





## Valena anahtar priz serisi


Aile: L


## VALENA ANAHTAR PRİZ SERİSİ

		X renk kodunun karşılığı					
		3- Bej	4- Beyaz				
	BEJ BEYAZ ÇERÇEVELER	Açıklama		Ref.	Amb.	₺/Ad.	
		Tekli		7 74X 51	10	5,90	
		İkili		Yatay Dikey	7 74X 52 7 74X 56	10	10,70
		Üçlü		Yatay Dikey	7 74X 53 7 74X 57	2	18,80
		Dörtlü			7 74X 54	1	38,90
		Beşli			7 74X 55	1	61,80
IP 44 nemli yer, Tekli		-	7 74X 50	10	41,80		

		XX renk kodunun karşılığı					
		446- Beyaz / Kristal bantlı	049- Beyaz / Gümüş bantlı	415-Bej / Altın bantlı			
	BEYAZ/KRİSTAL BANTLI BEYAZ/GÜMÜŞ BANTLI BEJ/ALTIN BANTLI BEYAZ İNCİ ÇERÇEVELER	Açıklama		Ref.	Amb.	₺/Ad.	
		Tekli		7 7XX X1	10	19,00	
		İkili		Yatay Dikey	7 7XX X2 7 7XX X6	10	33,60
		Üçlü		Yatay Dikey	7 7XX X3 7 7XX X7	2	51,80
		Dörtlü			7 7XX X4	1	82,90
		Beşli			7 7XX X5	1	111,30

	ALÜMİNYUM ÇERÇEVELER	Açıklama		Ref.	Amb.	₺/Ad.	
		Tekli		7 701 51	10	21,10	
		İkili		Yatay Dikey	7 701 52 7 701 56	10	37,10
		Üçlü		Yatay Dikey	7 701 53 7 701 57	2	57,70
		Dörtlü			7 701 54	1	92,00
		Beşli			7 701 55	1	124,00

		X renk kodunun karşılığı					
		5- Alüminyum / Gümüş bantlı	0-Mat Altın	9-Siyah / Gümüş bantlı			
	SİYAH/GÜMÜŞ BANTLI ALÜMİNYUM/GÜMÜŞ BANTLI MAT ALTIN/ALTIN BANTLI ÇERÇEVELER	Açıklama		Ref.	Amb.	₺/Ad.	
		Tekli		7 703 X1	10	25,20	
		İkili		Yatay Dikey	7 703 X2 7 703 X6	10	44,50
		Üçlü		Yatay Dikey	7 703 X3 7 703 X7	2	69,20
		Dörtlü			7 703 X4	1	111,30
		Beşli			7 703 X5	1	148,40

		X renk kodunun karşılığı					
		1- Kızıl Ahşap	3- Satine Alüminyum	4-Küçük Alüminyum	7-Koyu Ahşap		
	KÜBİK ALÜMİNYUM SATİNE ALÜMİNYUM KIZIL AHŞAP KOYU AHŞAP/GÜMÜŞ BANT ÇERÇEVELER	Açıklama		Ref.	Amb.	₺/Ad.	
		Tekli		7 703 X1	10	35,20	
		İkili		Yatay Dikey	7 703 X2 7 703 X6	10	62,90
		Üçlü		Yatay Dikey	7 703 X3 7 703 X7	2	97,70
		Dörtlü			7 703 X4	1	156,90
		Beşli			7 703 X5	1	216,20

		Açıklama		Ref.	Amb.	₺/Ad.
	BAROK MAT ALTIN KAZ AYAĞI DESENLİ ÇERÇEVELER	Barok mat altın tekli çerçeve		7 700 20	10	39,10
		Kazayağı desenli tekli çerçeve		7 704 20	10	39,10

## Forix nemli yer anahtar priz serisi

Aile: L

### FORIX NEMLİ YER ANAHTAR PRİZ SERİSİ



7 823 60

MEKANİZMALAR	X renk kodunun karşılığı		Y renk kodunun karşılığı	
	6- Beyaz	8- Gri	7- Beyaz	9- Gri
Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.	
Anahtar	7 823 X0	1/ 10	26,10	
Komütatör Vavien	7 823 X1	1/ 10	37,30	
Vavien	7 823 X3	1/ 10	27,10	
Liht Butonu	7 823 X4	1/ 10	30,20	
Permütatör	7 823 X5	1/ 10	37,90	
Anahtar + Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 823 Y1	1/ 5	54,10	
Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 823 Y3	1/ 10	28,50	
İkili kapaklı çocuk korumalı topraklı priz	7 823 Y4	1/ 5	56,40	
Lamba	7 823 98	50	6,20	

## Forix IP21

Aile: L

### FORIX IP21 ANAHTAR SERİSİ



7 824 00



7 824 17



7 824 14

MEKANİZMALAR	A renk kodunun karşılığı		X renk kodunun karşılığı		Y renk kodunun karşılığı	
	1- Beyaz	4- Bej	0- Beyaz	3- Bej	2- Beyaz	5- Bej
Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.			
Anahtar	7 824 X0	1/20	8,60			
Vavien	7 824 X4	1/20	9,80			
Komütatör	7 824 X2	1/20	10,90			
Liht butonu	7 824 X5	1/20	9,20			
Çocuk korumalı topraklı priz	7 824 Y0	1/20	10,30			
2 x çocuk korumalı topraklı priz	7 824 Y3	1/10	21,00			
3 x çocuk korumalı topraklı priz	7 824 A8	1/10	30,70			
Fr. std çocuk korumalı topraklı priz (UPS)	7 824 A7	1/20	13,30			
TV priz	7 824 A5	1/20	14,20			
RJ45 cat 5e UTP - 1 çıkış	7 824 Y4	1/20	33,00			
RJ11 - 1 çıkış	7 824 A4	1/20	11,60			
Kablo çıkışı	7 824 A6	1/20	8,60			
Lamba	7 824 57	5/50	4,60			
Sıva üstü çoklu çerçeve - 4lü	7 824 94	1/2	24,80			
Sıva üstü çoklu çerçeve - 6lı	7 824 96	1/2	27,60			
ÇALIŞMA ORTAMLARI	Ref.	Amb.	t/Ad.			
RJ11+RJ45 cat 5e	7 824 Y1	1/20	36,20			
RJ45 cat 5e UTP - 2 çıkış	7 824 28	1/20	49,60			
Boşluk kapağı	7 824 95	1/20	2,30			
Armada adaptör	7 824 25	1/10	4,60			

## Grup prizler

Aile: L

## GRUP PRİZLER STANDART SERİ



6 950 01

	Kablo	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ÜÇLÜ ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	1,5 m	6 950 01	10	38,70
	3 m	6 950 02	10	45,00
	5 m	6 950 03	10	55,60
	kablosuz	6 950 04	10	21,20
	UPS - 1,5 m	0 500 51	5	44,30



0 500 57

DÖRTLÜ ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	1,5 m	6 950 06	10	44,30
	3 m	6 950 07	10	54,70
	5 m	6 950 08	10	65,80
	kablosuz	6 950 09	10	24,30
	UPS - kablosuz	0 500 57	5	26,30



6 950 13

BEŞLİ ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	1,5 m	6 950 11	10	49,60
	3 m	6 950 12	10	61,20
	5 m	6 950 13	10	73,80
	kablosuz	6 950 14	10	27,00



6 950 17

ALTLİ ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	1,5 m	6 950 16	10	57,20
	3 m	6 950 17	10	65,90
	5 m	6 950 18	10	79,10
	kablosuz	6 950 19	10	34,00
	UPS - 3 m	0 500 62	5	74,60
UPS - kablosuz	0 500 63	5	38,40	

## GRUP PRİZLER KONFOR SERİ



6 946 24

	Kablo	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ÜÇLÜ ANAHTARLI ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	1,5 m	6 946 21	5	87,60
	3 m	6 946 22	5	97,20
	kablosuz	6 946 24	5	67,40



6 946 26

DÖRTLÜ ANAHTARLI ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	1,5 m	6 946 26	5	93,50
	3 m	6 946 27	5	105,80
	kablosuz	6 946 29	5	73,10



6 946 34

BEŞLİ ANAHTARLI ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	1,5 m	6 946 31	5	105,10
	3 m	6 946 32	5	115,00
	kablosuz	6 946 34	5	80,00



6 946 36

ALTLİ ANAHTARLI ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZLER	1,5 m	6 946 36	5	126,90
	3 m	6 946 37	5	141,90
	kablosuz	6 946 39	5	97,20

**Fişler, çoklu fiş prizler, adaptörler ve ziller**
**YENİ**

Aile: L

**GRUP PRİZLER KONFOR ve GÜVENLİK SERİ**


6 946 56



0 504 09



0 506 81



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PARAFUDRLU VE MULTIMEDYA GRUP PRİZLER	4'lü parafudrlu topraklı priz - 1,5 m	6 946 51	1	215,00
	6'lü parafudrlu topraklı priz - 1,5 m	6 946 56	1	296,70
	2 x RJ45 - 4'lü parafudrlu topraklı priz - 1,5 m	6 946 64	1	204,30
	Dikey 4'lü topraklı priz + 2 x USB şarj prizi + micro USB	6 946 14	1	249,40
	6'li topraklı priz + 2xRJ45 + 2 xTV priz Master - Slave priz	6 946 66	1	296,70
		6 946 48	1	249,40
YÜK GÖSTERGELİ VE AKIM KORUMALI GRUP PRİZLER	4'lü yük göstergeli topraklı priz - 1,5m	6 946 41	1	187,10
	4'lü yük göstergeli topraklı priz - 3 m	6 946 43	1	196,70
	6'li yük göstergeli topraklı priz - 1,5m	6 946 46	1	234,40
	6'li yük göstergeli topraklı priz - 3 m	6 946 47	1	249,40
ÇOK İŞLEVİLİ FİŞ VE PRİZLER	2 x RJ45 + parafudrlu topraklı priz	6 946 70	1	134,20
	Anahtarlı fiş 16A	0 504 09	1	53,10
	Topraklı prizli fiş 16 A	0 504 62	1	34,70
USB ŞARJ ADAPTÖRLERİ	USB şarj prizi - Beyaz	0 506 80	1	83,80
	USB şarj prizi - Siyah	0 506 81	1	83,80
	2 x USB şarj çıkışlı parafudrlu topraklı priz	6 946 71	1	134,20
	USB araba şarj adaptörü	0 506 82	1	69,80
GECE LAMBALARI	Dimlenebilir gece lambası - Beyaz	0 506 76	1	76,80
	Dimlenebilir gece lambası - Siyah	0 506 77	1	76,80
	Taşınabilir (Acil durum) gece lambası - Beyaz	0 506 78	1	97,80
	Taşınabilir (Acil durum) gece lambası - Siyah	0 506 79	1	97,80
	Renkli ışıklı tasarruflu gece lambası	0 506 73	1	53,10

**FİŞLER**


6 998 12



0 503 24

0 503 25



0 501 04



0 506 51



0 506 65

FİŞLİ ZAMAN SAATİ	Programlama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Günlük	6 998 11	1	121,80
	Haftalık	6 998 12	1	129,20

2P + T, 16 A FİŞLER	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Fiş	Gri	0 503 24	25	15,30
	Dişi fiş	Gri	0 503 25	10	15,30
	Fiş	Beyaz	0 503 30	25	15,30
	Dişi fiş	Beyaz	0 503 31	10	15,30
	Fiş	Siyah	0 503 28	25	15,30
	Dişi fiş	Siyah	0 503 29	10	15,30

FRANSIZ STARDARDI 2P + T FİŞLER	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Fiş	Gri	0 501 05	25	13,70
	Dişi fiş	Gri	0 501 06	10	13,70
	Fiş	Beyaz	0 501 03	25	13,70
	Dişi fiş	Beyaz	0 501 04	10	13,70
	Fiş	Siyah	0 501 07	25	13,70
Dişi fiş	Siyah	0 501 08	10	13,70	

ÇOKLU FİŞ PRİZLER	Açıklama	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	4'lü priz - 6A	Beyaz	0 506 50	10	25,90
	4'lü priz - 6A	Siyah	0 506 51	10	25,90
	2'li topraklı priz	Gri/beyaz	0 506 55	10	27,50
	3'lü topraklı priz	Gri/beyaz	0 506 56	10	33,10
	2'li butonlu topraklı priz	Gri/beyaz	0 506 65	5	93,70
	3'lü topraklı priz	Beyaz	0 506 62	10	36,10
3'lü topraklı priz	Saydam	0 506 63	10	36,10	

ADAPTÖRLER	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Adaptör (İngiliz std --> Alman std)	0 503 83	20	19,70
Adaptör (Alman std --> Fransız std)	0 503 82	20	19,70	

## Ziller

Aile: L

### ZİLLER

	Açıklama	Melodi	Ambalaj türü	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RF ZİLLER	RF zil kiti	36	kutu	<b>0 416 11</b>	1	181,50
	RF zil kiti	36	blister	<b>0 942 19</b>	1	99,90
	RF zil kiti, ışıklı	36	kutu	<b>0 416 10</b>	1	201,30
	RF zil kiti, ışıklı	36	blister	<b>0 942 24</b>	1	109,90
	RF zil kiti - 230 V - plug in	15	kutu	<b>0 416 13</b>	1	181,50
	RF zil kiti - 230 V - plug in	15	blister	<b>0 942 22</b>	1	109,90
	RF yedek zil butonu	-	-	<b>0 416 17</b>	1	60,10



0 416 50

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ELEKTROMEKANİK ZİLLER	8-12 V~	<b>0 416 50</b>	1	94,80
	110-230 V~	<b>0 416 51</b>	1	94,80



0 416 47

0 416 46

	Koruma seviyesi	Max. Gerilim	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SALSA ZİL BUTONLARI	IP 30 - IK 06	24 V		<b>0 416 46</b>	5	64,00
	IP 30 - IK 06	230 V	Işıklı etiketli	<b>0 416 45</b>	10	85,10
	IP 44 - IK 06	24 V	Işıklı etiketli	<b>0 416 47</b>	10	106,30



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ELEKTRİKLİ ZİL TRANSFORMATÖRÜ	Transformatörlü 230 V / 12V-8V AC	<b>4 130 91</b>	1	240,90
AMPULLER	Akkor flamanlı - 12 V - 0,42 W	<b>0 898 26</b>	10	9,80
	Neon - 230 V - 0,50 mA	<b>0 898 21</b>	20	20,40

## Batibox buatlar

Aile: L

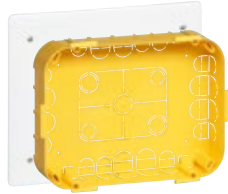
### UNIVERSAL BUAT



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Sıva altı geçmeli buat	<b>0 313 01</b>	250	1,70

**Batibox buatlar**
**YENİ**

Aile: E

**BATIBOX BUATLAR - ALÇIPAN İÇİN SIVA ALTI BUATLAR**


	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
40 mm DERİNLİK	1 modül (Sistem Armada ve Celest için)	<b>0 800 40</b>	20	20,30
	2 modül	<b>0 800 41</b>	50	5,40
	3 modül	<b>0 800 49</b>	15	21,00
	4 modül	<b>0 800 42</b>	30	18,60
	6 modül	<b>0 800 43</b>	30	29,40
	8/10 modül	<b>0 800 44</b>	30	35,30
	Çoklu buatlar için bölümleyici	<b>0 800 71</b>	10	5,80
50 mm DERİNLİK	2 modül	<b>0 800 51</b>	50	7,40
	4 modül	<b>0 800 52</b>	30	23,10
	6 modül	<b>0 800 53</b>	30	35,30
	8/10 modül	<b>0 800 54</b>	15	45,40
	3,5" dokunmatik ekran için özel	<b>0 893 79</b>	2	33,10
60 mm DERİNLİK	Çoklu buatlar için bölümleyici	<b>0 800 72</b>	10	7,20
	2 modül	<b>0 800 61</b>	20	9,80
AYDINLATMA İÇİN KAPAKLI BUATLAR	Tavan için - 67 mm	<b>0 893 36</b>	30	25,20
	Aplık için - 40 mm	<b>0 893 46</b>	50	16,30

	Boyutlar	Ref.	Amb.	t/Ad.
DAĞITIM KUTULARI	Ø 85x40 mm	<b>0 893 71</b>	10	43,90
	115x115x40 mm	<b>0 893 72</b>	10	46,10
	160x105x40 mm	<b>0 893 73</b>	10	48,50
	170x170x50 mm	<b>0 893 74</b>	10	75,30
	170x230x50 mm	<b>0 893 75</b>	10	92,20
AKSESUARLAR	Panç	<b>0 800 67</b>	1	350,70
	Yuvarlak kapak - 85 mm	<b>0 801 80</b>	20	7,50
	Kare kapak - 80x80 mm	<b>0 892 81</b>	20	7,50
	İkili buatlar için kapak	<b>0 801 82</b>	10	15,40

**BATIBOX BUATLAR - ÖRME DUVAR İÇİN SIVA ALTI BUATLAR - KARE**


	Boyutlar	Ref.	Amb.	t/Ad.
40 mm DERİNLİK	1 modül (Sistem Armada ve Celest için)	<b>0 801 40</b>	10	14,60
	2 modül	<b>0 801 41</b>	100	5,40
	3 modül	<b>0 801 49</b>	10	21,70
	4 modül	<b>0 801 42</b>	5	17,40
	6 modül	<b>0 801 43</b>	5	24,50
	8/10 modül	<b>0 801 44</b>	5	47,50
	Çoklu buatlar için bölümleyici	<b>0 800 71</b>	10	5,80
50 mm DERİNLİK	2 modül	<b>0 801 51</b>	100	7,40
	3,5" dokunmatik ekran için özel buat	<b>0 892 79</b>	2	30,80
	Tıraş prizi için buat	<b>0 801 55</b>	5	27,50
60 mm DERİNLİK	Çoklu buatlar için bölümleyici	<b>0 800 72</b>	10	7,20
	2 modül	<b>0 801 61</b>	10	9,80

## Batibox buatlar

Aile: E

## BATIBOX BUATLAR - ÖRME DUVAR İÇİN SIVA ALTI BUATLAR



0 801 08

	Açıklama	Derinlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YUVARLAK BUATLAR	Vidalı	30/40 mm	<b>0 801 08</b>	100	4,60
	Vidasız	30/40 mm	<b>0 801 09</b>	100	3,60



0 892 56

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AYDINLATMA İÇİN KAPAKLI BUATLAR	Tavan için - Ø 65 mm	<b>0 892 56</b>	50	24,00
	Aplık için - Ø 40 mm	<b>0 892 46</b>	50	20,80



0 892 71

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AKSESUARLAR	Yuvarlak kapak - 85 mm	<b>0 801 80</b>	20	7,50
	Kare kapak - 80x80 mm	<b>0 892 81</b>	20	7,50
	İkili buatlar için kapak	<b>0 801 82</b>	10	15,40

	Boyutları	Ref.	Amb.	₺/Ad.
BİRLEŞTİRME BUATLARI	85x85x40 mm	<b>0 892 71</b>	10	19,80
	120x120x40 mm	<b>0 892 72</b>	10	29,70
	165x115x40 mm	<b>0 892 73</b>	10	34,40
	175x175x40 mm	<b>0 892 74</b>	10	42,30
	230x180x50 mm	<b>0 892 75</b>	10	59,20

## BATIBOX BUATLAR - ÇOK AMAÇLI BUATLAR



0 801 24

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ÇOK AMAÇLI BUATLAR	2x4/5 modül ya da 2x(2x2) modül için	<b>0 801 24</b>	1	100,40
	080 124 referanslı buat için kapak	<b>0 801 94</b>	10	36,30
	2x6/8 modül ya da 2x(2x3) modül için	<b>0 801 26</b>	1	111,30
	080 126 referanslı buat için kapak	<b>0 801 96</b>	10	55,90
	2x10 modül için	<b>0 801 28</b>	1	121,80

## BATIBOX BUATLAR - DÖKME BETON İÇİN BUATLAR



0 819 40



0 819 42

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
58 mm DERİNLİK	2 modül	<b>0 819 40</b>	50	6,50
	Birleştirilebilir 2 modül	<b>0 819 41</b>	50	11,60
	Birleştirilebilir 4 modül	<b>0 819 42</b>	5	29,40



0 819 60

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AKSESUARLAR	Sabitlenme kapağı	<b>0 819 71</b>	20	5,60
	Montaj / boşluk kapağı	<b>0 819 72</b>	20	4,30
	Montaj halkası	<b>0 819 60</b>	20	5,30
	Yuvarlak kapak - 85 mm	<b>0 801 80</b>	20	7,50
	Kare kapak - 80x80 mm	<b>0 892 81</b>	20	7,50
	İkili buatlar için kapak	<b>0 801 82</b>	10	15,40

## Plexo buatlar

nemli yer buatlar IP 55 - IK 07

Aile: E

### PLEXO BUATLAR - RAKORLU GİRİŞLER



	Rakorlu giriş	Boyutlar (mm)			Ref.	Amb.	t/Ad.
	Adedi	Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
KARE BUATLAR	7	65	65	40	0 921 04	5	10,60
	7	80	80	45	0 921 26	5	10,90
	7	105	105	55	0 921 36	5	28,90
	10	130	130	74	0 921 56	1	61,20
	10	155	110	74	0 921 66	1	63,40
	10	180	140	86	0 921 76	1	83,90
	14	220	170	86	0 921 86	1	124,40
	24	310	240	124	0 921 96	1	268,30
	24	360	270	124	0 921 90	1	382,50



YUVARLAK BUATLAR	4	Ø 70			0 921 01	5	9,80
------------------	---	------	--	--	----------	---	------

### PLEXO BUATLAR - KIRILABİLİR GİRİŞLER



	Kırılabilir giriş	Boyutlar (mm)			Ref.	Amb.	t/Ad.
	Adedi	Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
KARE BUATLAR	7	80	80	45	0 921 27	5	10,60
	7	105	105	55	0 921 37	5	27,70

### PLASTİK RAKORLAR



	Maksimum kapasite		Nemliyer referansı	Ref.	Amb.	t/Ad.
	Ø boru mm	Ø kablo mm				
PLASTİK RAKORLAR	20	4--20	092101-092104-092126	0 919 10	50	1,00
	25	4--25	092136	0 919 11	50	1,20
	20	4--20	092156-092166	0 919 14	50	1,00
	25	4--25	092156-092166	0 919 15	50	1,20
	32	4--32	092176-092186	0 919 16	50	1,90
	40	4--40	092196-092190	0 919 17	50	2,50

### PLASTİK RAKORLAR IP 68



	Sıkma kapasitesi (mm)		ISO	Ref.	Amb.	t/Ad.
	minimum	maksimum				
PLASTİK RAKORLAR IP 68	4,0	8,0	16	0 980 01	25	6,40
	6,0	12,0	20	0 980 03	25	7,40
	12,0	18,0	25	0 980 05	10	9,00
	18,0	25,0	32	0 980 06	5	13,00
	22,0	32,0	40	0 980 07	3	33,60
	30,0	38,0	50	0 980 08	2	39,80
	34,0	44,0	63	0 980 09	2	47,60



**Plexo**

sıva üstü montaj kutuları ve sıva altı çerçeveli kaideler, antimikrobiyel

Aile: E

**SIVA ÜSTÜ MONTAJ KUTULARI ve SIVA ALTI ÇERÇEVELİ KAİDELER, IP 55, IK 07**

0 696 51



0 696 85

	Açıklama	Ref.	Renk	Montaj	Amb.	₺/Ad.
RAKORLU SIVA ÜSTÜ MONTAJ KUTULARI	Tekli	0 696 51	Gri	-	10	19,40
		0 696 89	Beyaz	-	10	19,40
	İkili, 2 girişli	0 696 72	Gri	Yatay	5	38,10
		0 696 90	Beyaz	Yatay	5	38,10
		0 696 61	Gri	Dikey	5	38,10
0 696 91	Beyaz	Dikey	5	38,10		
SIVA ALTI ÇERÇEVELİ KAİDELER	Tekli, 1 Plexo mekanizma için	0 696 81	Gri	-	10	26,60
		0 696 92	Beyaz	-	10	26,60
	İkili, 2 Plexo mekanizma için	0 696 83	Gri	Yatay	5	52,20
		0 696 94	Beyaz	Yatay	5	52,20
		0 696 85	Gri	Dikey	5	52,20
0 696 96	Beyaz	Dikey	5	52,20		
Standart boy tırnaklar	0 849 00	-	-	100	4,10	
	Uzun tırnaklar	0 849 01	-	-	50	8,15

**IP 55 PLEXO ANTİMİKROBİYEL**

0 707 61



0 707 30



0 707 22

	Açıklama	Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
PRİZLER	Alman standardı sıvaaltı top. priz, 16 A, 2P+T	0 707 72	Beyaz	5	113,00
	Alman standardı sıvaaltı top. ve tırnaklı priz, 16 A, 2P+T	0 707 73	Beyaz	5	120,00
MODÜLER ÜNİTELER	Vavien anahtar, 10 AX	0 707 11	Beyaz	5	52,20
	Çift kutuplu anahtar, 10 AX	0 707 27	Beyaz	5	46,60
	İkili vavien anahtar, 10 AX	0 707 26	Beyaz	5	67,30
	NA liht butonu, 10 A	0 707 30	Beyaz	5	42,10
	Işıklı NA liht butonu, 10 A	0 707 32	Beyaz	5	67,30
	Işıklı etiketli NA liht butonu	0 707 33	Beyaz	5	62,60
	Fransız Standardı top. çocuk korumalı priz, kapaklı, 2P+T	0 707 21	Beyaz	5	64,80
	Alman Standardı top. çocuk korumalı priz, kapaklı, 2P+T	0 707 22	Beyaz	5	68,80
	Kablo çıkış ucu, 16 A	0 707 88	Beyaz	5	93,60
	Tekli sıva altı montaj için kaide + çerçeve	0 707 92	Beyaz	10	52,20
	İkili yatay sıva altı montaj için kaide + çerçeve	0 707 94	Beyaz	1	62,60
	İkili dikey sıva altı montaj için kaide + çerçeve	0 707 49	Beyaz	1	62,60
	Standart boy tırnaklar	0 849 00	-	100	4,10
Uzun tırnaklar	0 849 01	-	50	8,15	
Tekli sıva üstü plastik rakorlu kutu	0 707 41	Beyaz	10	64,80	
İkili yatay plastik rakorlu sıva üstü kutu	0 707 42	Beyaz	1	83,50	
İkili dikey plastik rakorlu sıva üstü kutu	0 707 43	Beyaz	1	83,50	

**IP KORUMALI ADAPTÖRLER**

0 695 80

	Açıklama	Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
IP KORUMALI ADAPTÖRLER	IP 55 Kilitlenebilir kapak	0 695 79*	Gri/Beyaz	1	69,70
	IP 55 Kapak	0 695 80*	Gri/Beyaz	10	52,00
	IP 44 Korumalı RJ45 Adaptörü	0 695 81*	Gri/Beyaz	1	135,00

\* Sistem Armada mekanizmalarla kullanılmalıdır.

**Soliroc™**

aydınlatma kontrol üniteleri

Aile: E

**AYDINLATMA KONTROL ÜNİTELERİ**


0 778 11



0 778 25

	Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
ANAHTAR 10 AX IK 10, IP 55	Vavien	0 778 11	2	1	167,00
	Vavien permütatör	0 778 21	2	1	221,00
	Işıklı vavien (676 66 ref. lamba ile temin)	0 778 12	2	1	186,00
	Işık göstergeli vavien (676 68 ref. lamba ile temin)	0 778 14	2	1	219,00
	Etiketli vavien	0 778 13	2	1	192,00
SENSÖRLÜ ANAHTARLAR	Çift kutuplu	0 778 22	2	1	222,00
	3 kablolu 1000 W nötrlü hareket dedektörü	0 778 25	2	1	457,00
	2 kablolu 400 W nötrüz hareket dedektörü	0 778 27	2	1	405,00
LIHT BUTONLARI, 6 A, IK 10, IP 55	Vavien, NA-NK kontak	0 778 41	2	1	163,00
	Işıklı vavien, NA-NK kon. (676 66 ref. lamba ile temin)	0 778 42	2	1	179,00
	Işık göstergeli vavien, NA-NK kon. (676 68 ref. lamba ile temin)	0 778 44	2	1	221,00
	Etiketli vavien, NA-NK kontak	0 778 43	2	1	193,00

**DİĞER KONTROL ÜNİTELERİ**


0 778 74

	Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
ZAMAN AYARLI ANAHTAR, IK 10, IP 55	2 kablolu 1000 W, nötrüz kontrol	0 778 23	2	1	429,00
KİLİTLİ ANAHTARLAR, IK 10, IP 54	2 pozisyonlu kilitli anahtar, 2 NA kontak, 6 A	0 778 74	2	1	333,00
	2 pozisyonlu kilitli liht butonu, 6 A	0 778 75	2	1	367,00
	Kart okuyucu, IP 55	0 778 77	2	1	2690,00
	Işıklı gösterge, IP 55, 2 ayrı güçte çalışma (0,2 W ya da 1 W)	0 778 68	2	1	253,00
	Geçiş alanları aydınlatması, IP 55	0 778 67	5	1	635,00

**PRİZLER**


0 778 36

	Açıklama	Ref.	Bağlantı tipi	Amb.	₺/Ad.
FRANSIZ Standardı PRİZ, 16 A, IK 10	UPS, 2P+T	0 778 32	Otomatik	1	142,00
ALMAN STANDARDI PRİZLER, 16 A	Kapaklı topraklı, 2P+T, IP 55	0 778 35	Vida	1	259,00
	Topraklı, 2P+T, IP 20	0 778 36	Vida	1	142,00
	Kapaklı ve anahtarlı topraklı, 2P+T, IP 55	0 778 37	Vida	1	463,00
	Erkek TV prizi, IK 10, IP 20, 0-2400 MHz	0 778 82	-	1	145,00
	Kablo çıkış ucu, IK 10, IP 55	0 778 50	-	1	153,00

**ÇERÇEVELER, IK 10**


0 778 51

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	0 778 51	1	153,00
İkili, yatay/dikey montaj	0 778 52	1	192,00
Üçlü, yatay/dikey montaj	0 778 53	1	234,00

**SIVA ÜSTÜ MONTAJ KUTULARI**


0 778 90

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	0 778 90	1	244,00
İkili, yatay/dikey montaj	0 778 92	1	334,00

**AKSESUARLAR**


0 778 80 + 0 792 57

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Boşluk tıparları (4 adet sabitleme vidasını kapatmak için)	0 778 96	5	14,10
Yüzey düzeltmek için köpüklü conta, tekli çerçeve için	0 778 85	1	24,20
Yüzey düzeltmek için köpüklü conta, ikili yatay/dikey çerçeve için	0 778 86	1	35,70
Yüzey düzeltmek için köpüklü conta, üçlü yatay/dikey çerçeve için	0 778 87	1	42,90
Boşluk kapağı, 2 modül	0 778 66	1	109,00
Sistem Armada kapaklı adaptör, IP 55, IK 10	0 778 80	1	199,00
Sistem Armada adaptör, IP 20	0 778 81	1	107,00
Duvara gömülen montaj aksesuarı	0 778 83	1	35,70

## Sistem Armada™ anahtar priz serisi

YENİ

Aile: E

## 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	19,30	0 770 10	2	10	21,30
	Vavien	0 770 01	1	10	20,40	0 770 11	2	10	22,40
	Işıklı Vavien	0 770 02	1	10	30,20	0 770 12	2	10	33,70
	Permütatör	0 770 21	2	10	53,10				
ALÜMİNYUM MEKANİZMALAR 10 A	Vavien	0 792 01	1	10	27,90	0 792 11	2	10	31,60
	Işıklı Vavien	0 792 02	1	10	41,90	0 792 12	2	10	47,40
BEYAZ MEKANİZMALAR 20 A	Çift kutup anahtar	0 770 50	2	10	43,20				
	Çift kutup ışıklı anahtar	0 770 52	2	10	64,70				
	Vavien	0 770 60	1	10	31,90				
	Işıklı Vavien	0 770 62	1	10	47,70				

## 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	23,30	0 770 40	2	10	25,90
	Işıklı Liht Butonu	0 770 32	1	10	34,10	0 770 42	2	10	38,30
ALÜMİNYUM MEKANİZMALAR 6 A	Liht Butonu	0 792 30	1	10	31,90	0 792 40	2	10	35,60
	Işıklı Liht Butonu	0 792 32	1	10	47,60	0 792 42	2	10	53,50
IŞIKLI MEKANİZMALAR İÇİN LAMBALAR	LED lamba, 230 V	0 676 86	-	10	27,30				
	LED lamba, 12-24-48 V, AC/DC	0 676 87	-	10	27,30				
	Yard. gös. ışığı, dağıtılmış besleme	0 676 88	-	10	27,30				
	Yard. gös. ışığı, mevcut tesisat	0 676 85	-	10	27,30				
	Işıklı priz için ampül	0 676 64	-	10	35,00				

## HAREKET DEDEKTÖRLERİ



0 784 54

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
NÖTR 3 KABLOLU	1000 W	0 784 54	Beyaz	2	1	487,00
NÖTRSÜZ 2 KABLOLU	250 W	0 784 58	Beyaz	2	1	625,00
IR SENSÖR	Video projektör için	0 787 99	Beyaz	2	1	785,00

## 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	299,00	0 792 07	Alüminyum	2	1	350,00
	600 W	0 784 05	Beyaz	2	1	316,00					
NÖTR 3 KABLOLU 0-10 V	1000 W	0 784 02	Beyaz	5	1	1400,00					
	600 VA	0 784 04	Beyaz	2	1	640,00					
	Dimmer için yardımcı kumanda	0 784 10	Beyaz	2	1	912,00					
1 BÖLGE KONTROLÜ	DALI LED dimmer	0 784 03	Beyaz	2	1	693,00					
4 BÖLGEYE KADAR KONTROL	Dokunmatik DALI LED dimmer	0 488 60	Beyaz	2	1	920,00					
DALI DİMMERLER İÇİN	DALI güç kaynağı, 230V, 16 VDC, 250 mA	0 035 15	Beyaz	-	1	527,00					

## 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	294,00
Programlanabilir Zaman Saati	0 784 25	Beyaz	2	1	804,00
Tek Kutuplu Röle	0 766 90	Beyaz	2	1	375,00
Grup panjur kumandası için röle	0 676 22	-	2	1	321,00
Kordonlu Vavien 10 A	0 770 14	Beyaz	2	1	72,00
Kordonlu Liht Butonu 6 A	0 770 44	Beyaz	2	1	80,90
Kordon 1,5 m.	0 898 05	-	-	10	62,00
2 Konumlu Kilitli Anahtar, 6 A	0 770 72	Beyaz	2	1	255,00
3 Konumlu Kilitli Anahtar, 6 A	0 770 73	Beyaz	2	1	295,00

# Sistem Armada™ anahtar priz serisi

Aile: E

## ORTAM TERMOSTATLARI



0 767 20

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Elektronik Ortam Termostatı	<b>0 767 20</b>	Beyaz	2	1	507,00
Haftalık Prog. Elektronik Ortam Termostatı	<b>0 767 21</b>	Beyaz	5	1	1.520,00
Ortam Termostatı için Algılayıcı	<b>0 767 23</b>	Beyaz	2	1	163,00
Sıva üstü Ortam Termostatı	<b>0 498 98</b>	Beyaz	2	1	198,00

## PANJUR/STOR KUMANDALARI



0 770 26

Açıklama	Güç	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Anahtar	500 W	<b>0 770 26</b>	Beyaz	2	10	97,40	<b>0 792 26</b>	Alüminyum	2	1	141,00
Liht Butonu	500 W	<b>0 770 25</b>	Beyaz	2	10	107,00	<b>0 792 25</b>	Alüminyum	2	1	149,00

## GİRİŞ KONTROL SİSTEMİ



0 767 03

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Dijital parmak izi okuyucu, dikey	<b>0 767 03</b>	Beyaz	5	1	9.840,00
İç mekan kart okuyucu, dikey	<b>0 767 42</b>	Beyaz	5	1	1.820,00
Dış mekan kart okuyucu	<b>0 767 16</b>	Siyah	-	1	1.900,00
Kodlu klavye, dikey	<b>0 767 01</b>	Beyaz	5	1	1.430,00
Merkezi kontrol ünitesi	<b>0 767 04</b>	-	-	1	5.700,00
Yazılım	<b>0 767 06</b>	-	-	1	7.980,00
Anahtarlık giriş kartı	<b>0 767 10</b>	-	-	5	127,00
ISO tip giriş kartı	<b>0 767 11</b>	-	-	10	40,00
Giriş kartı kodlayıcısı	<b>0 767 05</b>	-	-	1	3.750,00

## 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	<b>0 772 13</b>	Beyaz	2	10	25,00	<b>0 792 13</b>	Alüminyum	2	10	41,30
ALMAN STD. OTOMATİK BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	Çocuk korumalı	<b>0 772 11</b>	Beyaz	2	10	25,00					
	Çocuk korumalı	<b>0 772 18</b>	Kırmızı	2	10	34,50					
ALMAN STD. 45° AÇILI OTOMATİK BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	45° açılı	<b>0 772 45</b>	Beyaz	2	10	45,50					
	2x45° açılı	<b>0 772 52</b>	Beyaz	4	10	64,70	<b>0 792 82</b>	Alüminyum	4	10	87,40
	3x45° açılı	<b>0 772 53</b>	Beyaz	6	10	74,70	<b>0 792 83</b>	Alüminyum	6	10	102,00
	4x45° açılı	<b>0 772 54</b>	Beyaz	8	5	85,00					
FRANSIZ STD. UPS PRİZ 16A	Çocuk korumalı antimikrobiyel	<b>0 771 18</b>	Kırmızı	2	10	25,00					
İNGİLİZ STD. PRİZ 13A	Topraklı priz	<b>0 775 05</b>	Beyaz	2	10	35,00					
KLAVUZ	Kılavuzlu prizler için	<b>0 502 99</b>	Kırmızı	-	10	6,50					
HER TÜRLÜ UYGULAMAYA UYGUN PRİZLER	2x2 P+T	<b>0 771 72</b>	Kırmızı	4	10	71,50					
FRANSIZ STD. 45° AÇILI	3x2 P+T	<b>0 771 73</b>	Kırmızı	6	10	85,80					
	4x2 P+T	<b>0 771 74</b>	Kırmızı	8	5	98,40					
VİDA BAĞLANTILI ALMAN STD. "DLP" PRİZLER	"DLP" topraklı priz	<b>0 776 01</b>	Beyaz	2	10	42,10	<b>0 776 11</b>	Kırmızı	2	10	43,80
	2 x "DLP" topraklı priz	<b>0 776 02</b>	Beyaz	4	10	59,80	<b>0 776 12</b>	Kırmızı	4	10	64,20
	3 x "DLP" topraklı priz	<b>0 776 03</b>	Beyaz	6	10	77,40	<b>0 776 13</b>	Kırmızı	6	10	98,40
	4 x "DLP" topraklı priz	<b>0 776 04</b>	Beyaz	8	5	95,40	<b>0 776 14</b>	Kırmızı	8	5	111,00
VİDA BAĞLANTILI FRANSIZ STD. "DLP" PRİZLER	2 x 2 P+T topraklı priz	<b>6 744 27</b>	Kırmızı	4	10	66,40					
	3 x 2 P+T topraklı priz	<b>6 744 29</b>	Kırmızı	6	10	87,10					

## Sistem Armada™ anahtar priz serisi

Aile: E

## KABLO TUTUCULU MODÜL, KABLO ÇIKIŞLARI, BOŞLUK KAPAKLARI



0 775 51

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
KABLO ÇIKIŞLARI	10 A, 4x1,5 mm <sup>2</sup> kablo kesiti	0 775 51	Beyaz	2	10	141,00
	20 A, 4 mm <sup>2</sup> kablo kesiti	0 775 50	Beyaz	2	10	31,20
	ø 8 mm	0 775 52	Beyaz	1	10	32,50
BOŞLUK KAPAKLARI	22.5x45 mm	0 770 70	Beyaz	1	10	8,13
	45x45 mm	0 770 71	Beyaz	2	10	10,90
	22.5x45 mm	0 792 70	Alüminyum	1	10	25,00
	45x45 mm	0 792 80	Alüminyum	2	10	30,20
ETİKET TAŞIYICILAR	Bombeli Etiket Taşıyıcı	0 791 51	-	-	10	21,90
	Düz Etiket Taşıyıcı	0 791 52	-	-	10	27,90

## KORUMA SİSTEMLERİ



0 775 31

	Açıklama	Ref.	Gerilim-Akım	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
	Parafudr, 50 Hz	0 775 40	16A, 250V	Beyaz	2	1	580,00
	Parafudr için yedek modül	0 775 41	16A, 250V	-	-	1	390,00
	Filtre, 50/60 Hz	0 775 42	6A,250V	Beyaz	2	1	743,00
	Termik Manyetik Sigorta, Nötr	0 775 21	10A, 230V	Beyaz	2	1	228,00
	Termik Manyetik Sigorta, Nötr	0 775 22	16A, 230V	Beyaz	2	1	241,00
	Kaçak Akım Koruma Şalteri Nötr, 30 mA	0 775 31	10A, 230V	Beyaz	2	1	466,00
	Kaçak Akım Koruma Şalteri Nötr, 30 mA	0 775 32	16A, 230V	Beyaz	2	1	487,00
	Kaçak Akım Koruma Şalteri Nötr, 10 mA	0 775 33	10A, 230V	Beyaz	2	1	517,00
	Kaçak Akım Koruma Şalteri Nötr, 10 mA	0 775 34	16A, 230V	Beyaz	2	1	538,00

## OTEL SİSTEMLERİ



0 784 45 + 0 898 06

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
	Energy Saver anahtar	0 784 45	Beyaz	2	1	325,00
	Energy Saver anahtarlık	0 898 06	-	-	10	97,40
	Otel Od. Gösterge lambası ve zil butonu (koridora montaj)	0 770 47	Beyaz	2	5	189,00
	Otel Od. Oda kontrol ünitesi	0 770 48	Beyaz	2	5	127,00

## LCS² KABLOLAMA SİSTEMLERİ, CAT 5e, CAT 6



0 794 64



0 765 61



0 765 94



0 765 32

	Açıklama	CAT5e UTP	CAT6 UTP	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	
RJ45 UTP priz		-	0 765 61	Beyaz	1	10	40,00	
		-	0 794 61	Alüminyum	1	10	61,60	
		-	0 765 81	B. Antimikrobiyel	1	10	54,90	
		-	0 765 64	Beyaz	2	10	49,60	
		-	0 794 64	Alüminyum	2	10	69,40	
			0 765 51	-	Beyaz	1	10	25,00
			0 794 51	-	Alüminyum	1	10	37,00
			0 765 54	-	Beyaz	2	10	29,80
			0 794 54	-	Alüminyum	2	10	41,60
		RJ45 UTP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	0 765 94	Beyaz	2	5	91,10
		0 765 97	-	Beyaz	2	5	78,00	
	RJ45 UTP 90° priz	-	0 765 91	Beyaz	2	10	63,20	
	RJ45 UTP 45° priz	-	0 765 03	Beyaz	2	10	53,10	
		0 765 01	-	Beyaz	2	10	33,10	
	UTP 45° 2xRJ45 priz	-	0 765 04	Beyaz	2	5	92,80	
		0 765 02	-	Beyaz	2	5	52,60	
	UTP 2x RJ45 Soluçlip aksesuarlı priz	-	0 765 44	Beyaz	3	5	91,10	
		0 765 41	-	Beyaz	3	5	78,00	
	UTP RJ45 makaralı patch cordlu priz	-	0 765 32	Beyaz	4	1	231,00	
		0 765 30	-	Beyaz	4	1	220,00	

## Sistem Armada™ anahtar priz serisi

Aile: E

### RJ 11 FİŞLER



0 517 01

Fişler	Kontak	Ref.	Amb.	t/Ad.
RJ 11	4	<b>0 517 01</b>	50	4,65
RJ 12	6	<b>0 517 02</b>	50	4,32
RJ 45	8	<b>0 517 03</b>	50	5,79
RJ 45	9	<b>0 517 04</b>	50	10,50

### LCS® HYPRA ADAPTÖR



0 539 49

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
IP 55, IK 07, Sistem Armada, 2 modül	<b>0 539 49</b>	Gri/ Beyaz	2	5	102,00

### TELEFON ve BİLGİ - İŞLEM PRİZLERİ



0 787 32



0 775 91



0 775 94

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
TELEFON PRİZLERİ	RJ 11 priz, 4 kontak	<b>0 787 30</b>	Beyaz	1	10	33,70
	RJ 12 priz, 6 kontak	<b>0 787 31</b>	Beyaz	2	10	41,90
	RJ 12 priz, 6 kontak	<b>0 787 32</b>	Beyaz	2	10	51,30
	RJ 45 ISDN priz	<b>0 787 34</b>	Beyaz	2	10	60,70
USB PRİZLERİ	Dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	<b>0 787 61</b>	Beyaz	1	1	123,00
	Dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	<b>0 792 84</b>	Alüminyum	1	1	153,00
	Önceden Sonlandırılmış dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	<b>0 787 46</b>	Beyaz	1	1	127,00
	Tekli USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 750 mA	<b>0 775 91</b>	Beyaz	1	10	95,70
	Tekli USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 750 mA	<b>0 793 91</b>	Alüminyum	1	10	109,00
	İkili USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 1500 mA	<b>0 775 94</b>	Beyaz	2	5	145,00
İkili USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 1500 mA	<b>0 793 94</b>	Alüminyum	2	1	162,00	
DİĞER BİLGİ - İŞLEM PRİZLERİ (SUB D PRİZLER)	RS 232 için 9 kontak vidalı bağlantı	<b>0 787 65</b>	Beyaz	2	1	189,00
	RS 232 için 9 kontak lehim bağlantı	<b>0 787 67</b>	Beyaz	2	1	211,00
	2 farklı noktadaki cihazlar arası X21 tip bağl. için 15 kontak lehimli	<b>0 787 66</b>	Beyaz	2	1	223,00

## Sistem Armada™ anahtar priz serisi

Aile: E

## AUDIO - VIDEO PRİZLER



Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
HDMI priz	<b>0 787 68</b>	Beyaz	2	1	189,00
	<b>0 792 75</b>	Alüminyum	2	1	243,00
Önceden Sonlandırılmış HDMI priz	<b>0 787 78</b>	Beyaz	1	1	198,00
	<b>0 793 78</b>	Alüminyum	1	1	241,00
DVI-I priz	<b>0 787 71</b>	Beyaz	2	1	180,00
	<b>0 787 57</b>	Beyaz	2	1	142,00
Dişi HD 15 priz	<b>0 792 57</b>	Alüminyum	2	1	177,00
Önceden Sonlandırılmış HD15 priz	<b>0 787 77</b>	Beyaz	1	1	156,00
	<b>0 793 77</b>	Alüminyum	1	1	190,00
HD15 Priz+3,5 mm Jack	<b>0 787 74</b>	Beyaz	2	1	160,00
HD15 Video kit	<b>0 787 97</b>	-	-	1	2.300,00
Tekli video prizi - dişi RCA	<b>0 787 52</b>	Beyaz	1	1	130,00
İkili hoparlör prizi - dişi RCA	<b>0 787 53</b>	Beyaz	1	1	112,00
Üçlü audio - video prizi - dişi RCA	<b>0 787 54</b>	Beyaz	1	1	150,00
	<b>0 792 54</b>	Alüminyum	1	1	191,00
Dişi BNC 75 ohm priz	<b>0 787 58</b>	Beyaz	1	1	174,00
Önceden Sonlandırılmış 3,5 mm Jack Priz	<b>0 787 79</b>	Beyaz	1	1	120,00
	<b>0 793 79</b>	Alüminyum	1	1	154,00
XLR 3 kutup dişi Neutrik	<b>0 787 55</b>	Beyaz	2	1	241,00
	<b>0 792 55</b>	Alüminyum	2	1	290,00
4 kutuplu dişi Speakon	<b>0 787 60</b>	Beyaz	2	1	192,00
Hoparlör prizi, 4 mm <sup>2</sup> girişli	<b>0787 51</b>	Beyaz	2	10	31,60

## TV / RD / SAT PRİZLERİ



	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
TV/RD/SAT PRİZLERİ	TV prizi yıldız erkek	<b>0 787 93</b>	Beyaz	1	5	26,40
		<b>0 787 82</b>	Beyaz	2	10	35,60
	"F" tipi TV prizi	<b>0 792 92</b>	Alü.	2	10	54,70
		<b>0 787 80</b>	Beyaz	2	10	44,30
	TV/RD/SAT prizi, yıldız	<b>0 787 86</b>	Beyaz	2	10	89,40
		<b>0 792 96</b>	Alü.	2	10	127,00
SESİLİ İKAZ VE ZİL ANAHTARI	Sesli İkaz, 230V, 70 dB	<b>0 766 41</b>	Beyaz	2	10	259,00
	Elektronik Zil, 12-24-48 VDC, 80 dB	<b>0 766 42</b>	Beyaz	2	1	402,00
	100 V ses kontrol anahtarı - ürüne bağlı hoparlör gücü maks. 25 W	<b>0 787 76</b>	Beyaz	2	10	400,00

# Sistem Armada™ anahtar priz serisi

Aile: E

## CORLAR ve KABLolar



0 517 22

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
HDMI cord, tavsiye edilen maks. uzunluk 10 mt.	<b>0 517 20</b>	1	911,00
HD 15 cord + 3,5 mm jack, uzunluk 2 mt.	<b>0 517 22</b>	1	160,00
HDMI güçlendirici(anf), HDMI cord ve 2 dişi konnektör ile temin edilir	<b>0 779 30</b>	1	720,00
HDMI kablo, uzunluk 20 mt.	<b>0 327 80</b>	1	2.200,00
VGA kablo, uzunluk 20 mt.	<b>0 327 81</b>	1	900,00

## ETİKLENEBİLİR IŞIKLI GÖSTERGE



0 785 20

Açıklama	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Beyaz LED' li gösterge, 2 güç seviyesi(0,2 W veya 1 W)	<b>0 785 20</b>	2	5	106,00
Mavi LED' li gösterge, 2 güç seviyesi(0,2 W veya 1 W)	<b>0 785 21</b>	2	5	106,00
Mekanizma üzerinde konfig. edileb. 2 renk seç., kırmızı veya yeşil LED	<b>0 785 24</b>	2	5	115,00
Beyaz LED'li gösterge (1 W)	<b>0 785 22</b>	5	1	302,00
Mavi LED'li gösterge (1 W)	<b>0 785 23</b>	5	1	302,00

## HAREKET DEDEKTÖRLÜ ENGEL AYDINLATMA

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Hareket dedektörlü engel aydınlatma, 2 modül	<b>0 785 11</b>	1	743,00

## IŞIKLI GÖSTERGELER



0 785 70



0 785 72

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

## 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)	<b>0 785 01</b>	Beyaz	1	10	50,00
	İkili etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)	<b>0 785 02</b>	Beyaz	1	10	65,00
	Etiketli yansıtıcı 12-24 V (0,2 W)	<b>0 785 51</b>	Beyaz	1	10	105,00
	İkili etiketli yansıtıcı 12-24 V (0,2 W)	<b>0 785 52</b>	Beyaz	1	10	135,00
TOPRAKLAMA PRİZİ ve FİŞİ	Topraklama prizi	<b>0 787 00</b>	Beyaz	1	1	80,00
	Topraklama fişi	<b>7 759 93</b>	-	-	10	250,00
PANJUR STOR KUMANDA ANAHTARI	500 W	<b>0 787 05</b>	Beyaz	2	10	126,00
DOKUNMATİK KUMANDALAR	Anahtar nötrlü	<b>0 787 09</b>	Beyaz	2	1	600,00
	Liht butonu NA kontak	<b>0 787 13</b>	Beyaz	1	1	550,00
RJ 45 DATA PRİZLERİ	RJ45 Cat 6 UTP priz	<b>0 765 81</b>	Beyaz	1	10	54,90
ANAHTAR ve LIHT BUTONLARI	Vavien, 10 A	<b>0 787 10</b>	Beyaz	1	10	25,00
	Işıklı vavien, 10 A	<b>0 787 11</b>	Beyaz	2	10	28,00
	Liht butonu, 6 A	<b>0 787 14</b>	Beyaz	1	10	30,60
	Işıklı liht butonu, 6 A	<b>0 787 15</b>	Beyaz	2	10	34,60
	Etiketli liht butonu, 6 A	<b>0 787 16</b>	Beyaz	2	10	45,70
			<b>0 770 43</b>	Beyaz	2	10
ÇERÇEVELER	Yatay	<b>0 787 22</b>	Beyaz	2	10	25,00
		<b>0 787 24</b>	Beyaz	4	10	33,00
		<b>0 787 26</b>	Beyaz	6	10	37,00
	IP 44	<b>0 788 80</b>	Beyaz	2	5	85,00
	İkili dikey	<b>0 787 23</b>	Beyaz	2x2	10	57,50
	<b>0 787 25</b>	Beyaz	2x2	10	57,50	
BOŞLUK KAPAKLARI	Boşluk Kapağı	<b>0 787 20</b>	Beyaz	1	10	17,00
		<b>0 787 21</b>	Beyaz	2	10	19,00
SENSÖRLÜ ANAHTAR	Sensörlü anahtar 10 AX	<b>0 766 66</b>	Beyaz	2	1	733,00
HAVALANDIRMA KONTROL ANAHTARI	Vavien anahtar, kontrollü mekanik havalandırma direkt kontrolü 10 AX	<b>0 770 27</b>	Beyaz	2	10	54,10
KABLO TUTUCULU MODÜL	Kablo tutuculu modül	<b>0 770 80</b>	Beyaz	1	1	85,00



Sistem Armada™ anahtar priz serisi ve çerçeveler **YENİ**

Aile: E

## 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	34,50
		0 772 16	Yeşil	2	Alman	Otomatik	10	34,50
		0 772 17	Turuncu	2	Alman	Otomatik	10	34,50
	Topraklı UPS prizi	0 772 20	Kırmızı	2	Alman	Vida	10	34,50
	Kapaklı topraklı priz	0 771 18	Kırmızı	2	Fransız	Otomatik	10	25,00
		0 772 19	Beyaz	2	Alman	Otomatik	10	43,40

## 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	322,00

## 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	9,84	0 793 01	Alüminyum	1	Yatay	5	28,80
0 788 02	Beyaz	2	Yatay	10	6,07	0 793 02	Alüminyum	2	Yatay	10	35,40
0 788 03	Beyaz	3	Yatay	10	13,50	0 793 03	Alüminyum	3	Yatay	5	39,90
0 788 14	Beyaz	4	Yatay	10	15,30	0 793 14	Alüminyum	4	Yatay	5	44,80
0 788 15	Beyaz	5	Yatay	10	17,90	0 793 15	Alüminyum	5	Yatay	5	50,00
0 788 25	Beyaz	5	Dikey	10	17,90	0 793 25	Alüminyum	5	Dikey	5	50,00
0 788 04	Beyaz	2x2	Yatay	10	16,30	0 793 04	Alüminyum	2x2	Yatay	5	51,50
0 788 22	Beyaz	2x2	Dikey	10	16,30	0 793 22	Alüminyum	2x2	Dikey	5	51,50
0 788 16	Beyaz	6	Yatay	10	21,50	0 793 16	Alüminyum	6	Yatay	5	56,00
0 788 18	Beyaz	8	Yatay	10	26,40	0 793 18	Alüminyum	8	Yatay	5	66,10
0 788 06	Beyaz	3x2	Yatay	10	29,10	0 793 06	Alüminyum	3x2	Yatay	5	64,10
0 788 23	Beyaz	3x2	Dikey	10	29,10	0 793 23	Alüminyum	3x2	Dikey	5	64,10
0 788 10	Beyaz	10	Yatay	1	38,10	0 793 10	Alüminyum	10	Yatay	1	77,30
0 788 08	Beyaz	4x2	Yatay	1	40,60	0 793 08	Alüminyum	4x2	Yatay	1	79,30
0 788 30	Beyaz	2x5	Dikey	5	56,80	0 793 30	Alüminyum	2x5	Dikey	1	105,00
0 788 38	Beyaz	2x2x2	Yatay	5	70,90	0 793 38	Alüminyum	2x2x2	Yatay	1	121,00
0 788 36	Beyaz	2x6	Yatay	5	75,90	0 793 36	Alüminyum	2x6	Yatay	1	125,00
0 788 37	Beyaz	2x8	Yatay	5	92,40	0 793 37	Alüminyum	2x8	Yatay	1	153,00
0 788 32	Beyaz	2x3x2	Yatay	5	85,80	0 793 32	Alüminyum	2x3x2	Yatay	1	137,00
0 788 28	Beyaz	2x10	Yatay	1	163,00	0 793 28	Alüminyum	2x10	Yatay	1	183,00

## Sistem Armada™ kaideler

Aile: E

### SİSTEM ARMADA KAİDELER



0 802 50



0 802 52



0 802 51

Modül sayısı	Montaj şekli	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1	Vidalı	<b>0 802 50</b>	10	13,10
2	Vidalı	<b>0 802 51</b>	10	5,88
2	Tırnaklı (27mm)	<b>0 802 61</b>	10	12,60
2	Tırnaklı (37mm)	<b>0 802 69</b>	10	20,30
3	Vidalı	<b>0 802 59</b>	5	18,40
2x2 veya 4/5	Vidalı	<b>0 802 52</b>	10	21,50
3x2 veya 6/8	Vidalı	<b>0 802 53</b>	5	29,40
4x2 veya 10	Vidalı	<b>0 802 54</b>	5	49,70
2x(2x2) veya 2x(4/5)	Vidalı	<b>0 802 64</b>	5	69,00
2x(3x2) veya 2x(6/8)	Vidalı	<b>0 802 66</b>	5	85,50
2 x 10	Vidalı	<b>0 802 68</b>	5	98,90
2	Boya montaj	<b>0 802 99</b>	10	10,50

### SİSTEM ARMADA IŞIKLI KAİDELER



0 802 62

Modül sayısı	Yatay/Dikey	Montaj şekli	Yıllık enerji tüketimi		Ref.	Amb.	₺/Ad.
			kWh				
2	-	Vidalı	0,3		<b>0 802 60</b>	1	198,00
2	-	Vidalı	1,4		<b>0 802 62</b>	1	231,00
2x2 veya 4/5	Dikey	Vidalı	0,3		<b>0 802 57</b>	1	375,00
2x2 veya 4/5	Yatay	Vidalı	0,3		<b>0 802 58</b>	1	375,00

### KAİDELER İÇİN BOŞLUK KAPAKLARI

Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4	<b>0 791 04</b>	10	5,13
6	<b>0 791 06</b>	10	5,66
10	<b>0 791 10</b>	10	6,19

## Sistem Armada™ sıva üstü buatlar

### Donatılabilir sütunlar, mini sütunlar ve balıksırtı kanal

Aile: E

## SIVA ÜSTÜ BUATLAR



0 802 81

Açıklama	Ref.	Modül	Montaj	Amb.	₺/Ad.
802 51 referanslı kaide	<b>0 802 81</b>	2	Yatay	5	10,40
802 59 referanslı kaide	<b>0 802 89</b>	3	Yatay	2	34,60
802 52 referanslı kaide	<b>0 802 85</b>	4/5 veya 2x2	Yatay	5	21,50
802 53 referanslı kaide	<b>0 802 82</b>	5 veya 2x2	Dikey	5	21,50
	<b>0 802 86</b>	6/8 veya 3x2	Yatay	5	36,30
	<b>0 802 83</b>	3x2	Dikey	5	35,00
802 54 referanslı kaide	<b>0 802 84</b>	10 veya 4x2	Yatay	2	61,90
802 64 referanslı kaide	<b>0 802 74</b>	2x5, 2x(2x2)	Dikey	1	73,30
802 66 referanslı kaide	<b>0 802 76</b>	2x6/8, 2x(3x2)	Yatay	1	91,90
802 68 referanslı kaide	<b>0 802 78</b>	2x10	Yatay	1	135,00
Modüler raylara montaj için modüler kaide, 46,3 mm genişlik	<b>0 802 99</b>	-	Yatay	10	10,50

## DONATILABİLİR SÜTUNLAR ve MİNİ SÜTUNLAR



0 307 09

	Açıklama	Ref.	Renk	Bölme	Modül	Amb.	₺/Ad.
SÜTUNLAR	Yükseklik 2,70 m.	<b>0 307 08</b>	Alüminyum	4	-	1	1.570,00
	Yükseklik 3,90 m.	<b>0 307 09</b>	Alüminyum	4	-	1	2.040,00
	Yükseklik 2,70 m.	<b>0 307 35</b>	Beyaz	2 (Yarım Sütun)	-	1	1.090,00
	Yükseklik 3,90 m.	<b>0 307 36</b>	Beyaz	2 (Yarım Sütun)	-	1	1.330,00
HAREKETLİ SÜTUNLAR	Yükseklik 2 m.	<b>0 307 00</b>	Alüminyum	4	-	1	3.130,00
MİNİ SÜTUNLAR	Yükseklik 68 cm.	<b>0 307 29</b>	Alüminyum	4	-	1	655,00
DONATILABİLİR MONTAJ BLOKLARI	Uzunluk 215 mm.	<b>0 307 78</b>	Alüminyum	-	4	1	87,40
	Uzunluk 325 mm.	<b>0 307 79</b>	Alüminyum	-	8	1	144,00
	Uzunluk 415 mm.	<b>0 307 80</b>	Alüminyum	-	12	1	230,00
	Modüler cihazlar için kaide, alüminyum	<b>0 307 87</b>	Alüminyum	-	-	1	50,70

	Açıklama	Ref.	Renk	Bölme	Modül	Amb.	₺/Ad.
SÜTUNLAR	Yükseklik 2,70 m.	<b>0 307 03</b>	Beyaz	4	-	1	1.320,00
	Yükseklik 3,90 m.	<b>0 307 07</b>	Beyaz	4	-	1	1.630,00
MİNİ SÜTUNLAR	Yükseklik 68 cm.	<b>0 307 42</b>	Beyaz	4	-	1	507,00
DONATILABİLİR MONTAJ BLOKLARI	Uzunluk 215 mm.	<b>0 310 65</b>	Beyaz	-	4	1	74,20
	Uzunluk 325 mm.	<b>0 310 66</b>	Beyaz	-	8	1	121,00
	Uzunluk 415 mm.	<b>0 310 67</b>	Beyaz	-	12	1	193,00
	Modüler cihazlar için kaide, alüminyum	<b>0 310 69</b>	Beyaz	-	-	5	34,80

## BALIKSIRTI KANAL



0 328 00



40 m: 0 107 70+ 0 106 90

	Açıklama	RAL 7016	RAL 9003	Amb.	₺/Ad.
BALIKSIRTI KANAL	Uzunluk 2 mt., 92x20 mm	<b>0 328 00</b>	-	20	57,70
AKSESUARLAR	Sonlandırma kapağı	<b>0 328 07</b>	-	10	20,50
	Kapak birleştirme parçası	<b>0 328 03</b>	-	10	33,80
	Değişken dirsek	<b>0 328 02</b>	-	5	74,20
	Süpürgelik olarak kullanıldığında 6x60 veya 20x75'e geçiş aparatı	-	<b>0 328 05</b>	1	157,00
	20x120 kablo kanalına geçiş aparatı	-	<b>0 328 06</b>	1	180,00
	35x140 ya da 35x170'e geçiş aparatı	-	<b>0 328 10</b>	1	155,00
	Dağıtım buatı	<b>0 328 01</b>	-	5	300,00
DLP GULOTLARDAN BALIKSIRTI KANALA GEÇİŞ AKSESUARI	40 mm kapak için	-	<b>0 107 70 + 0 106 90</b>	5/5	71,30+101,00
	65 mm kapak için	-	<b>0 107 71 + 0 106 90</b>	5/5	74,50+101,00
	85 mm kapak için	-	<b>0 107 72 + 0 106 90</b>	5/5	77,90+101,00
	130 mm kapak için	-	<b>0 107 74 + 0 106 90</b>	5/5	82,80+101,00

## Döşeme altı dağıtım sistemleri toplantı odası blokları

Aile: E

**YENİ**

### DÖŞEME ALTI DAĞITIM SİSTEMLERİ



0 880 61 0 880 60



0 880 63

	Açıklama	Ref	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
IP66 DÖŞEME ALTI BUATLAR	Çıkarılabilir kapak	<b>0 880 60</b>	Pirinç	4	1	630,00
	Çıkarılabilir kapak	<b>0 880 61</b>	Paslanmaz çelik	4	1	630,00
	Menteşeli kapak	<b>0 880 63</b>	Pirinç	4	1	675,00
	Menteşeli kapak	<b>0 880 64</b>	Paslanmaz çelik	4	1	675,00
IP66 DÖŞEME ALTI BUATLAR İÇİN ŞAP ALTI KASA	Min. şap yüksekliği 65mm	<b>0 880 69</b>	-	-	1	105,00
IP55 KABLO ÇIKIŞ AKSESUARİ	Ø 170 mm	<b>0 880 62</b>			1	580,00



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	<b>0 896 05</b>	-	12	1	398,00
		<b>0 896 10</b>	-	18	1	437,00
		<b>0 896 15</b>	-	24	1	582,00
	Donatılabilir, halı veya parke için kapaklı	<b>0 896 06</b>	-	12	1	345,00
		-	<b>0 896 07</b>	12	1	367,00
		<b>0 896 11</b>	-	18	1	383,00
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ OLAN DÖŞEME ALTI BUATLAR (65 mm)	Donatılabilir, inoks kapaklı	<b>0 896 20</b>	-	10	1	435,00
		<b>0 896 25</b>	-	16	1	520,00
	Donatılabilir, halı veya parke için kapaklı	<b>0 896 21</b>	-	10	1	380,00
		-	<b>0 896 22</b>	10	1	405,00
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ OLAN DÖŞEME ALTI BUAT (50 mm)	Donatılabilir, halı için kapaklı	<b>0 896 26</b>	-	16	1	452,00
		-	<b>0 896 27</b>	16	1	475,00
		<b>0 880 70</b>	-	16	1	472,00

### 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	<b>0 893 07</b>	Alüminyum-Polyester	-	1	279,00
DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZİ VE SIVA ALTI MONTAJ KASASI	Döşeme prizi	<b>0 896 44</b>	Plastik	3	1	69,80
	0896 44 ile birlikte kullanılır	<b>0 896 49</b>	Plastik	3	1	44,90
ŞAP ALTI BETON İÇİN BUATLAR	Yüksekliği azaltılmış (65 mm) ve yüksekliği ayarlanabilir (75-105 mm) döşeme altı buatlar için	<b>0 896 30</b>	-	10-12	1	212,00
		<b>0 896 31</b>	-	18	1	212,00
		<b>0 896 32</b>	-	16-24	1	212,00
	Yüksekliği azaltılmış döşeme altı buat için (50 mm)	<b>0 880 73</b>	-	16	1	276,00
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ (50 mm) DÖŞEME ALTI BUAT İÇİN AKSESUARLAR	İnoks Sonlandırma	<b>0 880 72</b>	İnoks	-	1	192,00
	Yükseltilmiş döşeme kablo geçişi için	<b>0 880 71</b>	Plastik	-	1	259,00

### DONATILMIŞ TOPLANTI ODASI BLOKLARI



6 535 75

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
HER TÜRLÜ TOPLANTI MASASI İÇİN ÖZEL (Alman Standardı)	8x Alman std. topraklı priz	<b>6 535 74</b>	1	1.640,00
	8x Alman std. topraklı priz + 1 giriş 6 çıkışlı switch 10/100 base T	<b>6 535 75</b>	1	4.970,00
U DÜZENLİ TOPLANTI MASALARI İÇİN ÖZEL (Alman Standardı)	6x Alman std. topraklı priz + 6 çıkışlı switch 10/100 base T	<b>6 535 70</b>	1	3.240,00

# Masa altı bloklar, bürotik bloklar, Pop-up masa ve döşeme altı metal buatlar

YENİ

Aile: E

## DONATILMIŞ MASA ALTI BLOKLAR



0 534 88

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
6x Şebeke	6 534 02	1	368,00
3x Şebeke + 3x UPS	6 534 07	1	378,00
2x RJ45 CAT6 FTP data prizi bloğu, çift taraflı RJ45 girişli	0 534 88	1	319,00
2x RJ45 CAT6 UTP data prizi bloğu + 2x1 modül boşluk kapağı	0 534 91	1	163,00
2x RJ45 CAT6 FTP data prizi bloğu + 2x1 modül boşluk kapağı	0 534 95	1	191,00

## DONATILABİLİR BÜROTİK BLOKLAR



0 546 90



0 546 99

Açıklama	Ref	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Donatılabilir Bürotik Blokler	0 546 90	Beyaz	8	1	225,00
	0 546 91	Beyaz	12	1	255,00
	0 546 92	Beyaz	16	1	295,00
Bürotik bloğun masa üzerine sabitlemesi için aksesuar	0 546 99	-	-	5	80,00
Kablo spirali	0 535 98	Beyaz	-	1	355,00

## DONATILABİLİR MASA ve DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 540 21



0 540 13

Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
0 540 10	Mat Alüminyum	3	1	128,00
0 540 11	Mat Alüminyum	4	1	152,00
0 540 12	Mat Alüminyum	6 (2x3)	1	273,00
0 540 13	Mat Alüminyum	8 (2x4)	1	321,00
0 540 15	Altın	3	1	193,00
0 540 16	Altın	4	1	224,00
0 540 17	Altın	6 (2x3)	1	412,00
0 540 18	Altın	8 (2x4)	1	472,00
0 540 20	Satine Çelik	3	1	193,00
0 540 21	Satine Çelik	4	1	224,00
0 540 22	Satine Çelik	6 (2x3)	1	412,00
0 540 23	Satine Çelik	8 (2x4)	1	472,00
0 540 26	Mat siyah	4	1	207,00
0 540 28	Mat siyah	8 (2x4)	1	434,00
0 540 31	Beyaz	4	1	184,00
0 540 33	Beyaz	8 (2x4)	1	393,00

Tüm referanslar uygun montaj kiti ile tamamlanmalıdır.

## MASA ve YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME İÇİN MONTAJ KİTİ



0 540 06

Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
0 540 05	3	1	53,90
0 540 06	4	1	63,20
0 540 07	6 (2x3)	1	112,00
0 540 08	8 (2x4)	1	131,00

## POP-UP'LAR İÇİN MAKARALI PATCH CORDLAR

Açıklama	Ref	Amb.	₺/Ad.
RJ45 Cat6 UTP	0 540 34	1	225,00
USB/Mikro-USB	0 540 36	1	145,00

## ŞAP ALTI BETON ZEMİNLER İÇİN DÖŞEME ALTI BUATLAR



6 503 90

	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
METAL	0 540 00	3	1	13,10
DÖŞEME ALTI	0 540 01	4	1	15,20
BUATLAR	0 540 02	6 (2x3)	1	29,80
	0 540 03	8 (2x4)	1	32,80
PLASTİK DÖŞEME ALTI	6 503 90	3	1	19,00
BUATLAR	6 503 31	6	10	41,50

## Dekoratif masa prizleri ve IP 44 IK 08 donatılabilir döşeme prizleri

Aile: E

### 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	249,00
Var	Yok	Yok	0 540 81	Siyah	1	249,00
Var	Yok	Yok	0 540 82	Satine Çelik	1	294,00
Var	Var, 5 V, 750 mA	Yok	0 540 85	Beyaz	1	457,00
Var	Var, 5 V, 750 mA	Yok	0 540 86	Siyah	1	457,00
Var	Var, 5 V, 750 mA	Yok	0 540 87	Satine Çelik	1	504,00
Var	Var, 5 VDC, 750 mA	Var, Cat 6 UTP, 1,35 mt.	0 540 88	Beyaz	1	704,00

### 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	153,00
	0 540 71	Siyah	1	153,00
2 modül boş alan+dahili USB telefon şarj çıkışı ile	0 540 72	Beyaz	1	338,00
	0 540 73	Siyah	1	338,00
Sonlandırma kapağı	0 540 60	Beyaz	10	25,70
	0 540 61*	Beyaz	10	25,70
	0 540 62	Siyah	10	25,70
	0 540 63	Satine Çelik	10	69,20
RJ 45 CAT 6 FTP makaralı patch cord	0 540 65	-	1	215,00
RJ 45 CAT 6 UTP makaralı patch cord	0 540 66	-	1	215,00
USB-Micro USB makaralı	0 540 67	-	1	140,00
Panç, Ø = 80 mm	0 540 75	-	1	340,00

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

\* Cat6 A içindir

### IP 44 IK 08 DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZLERİ



0 897 02




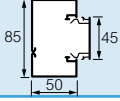





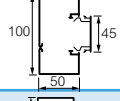

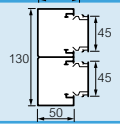
0 897 00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PASLANMAZ ÇELİK	Tekli, kare	0 897 00	1	337,00
	Tekli, yuvarlak	0 897 01	1	337,00
	İkili, dikdörtgen	0 897 02	1	692,00
BRONZ	Tekli, kare	0 897 10	1	337,00
	Tekli, yuvarlak	0 897 11	1	337,00
	İkili, dikdörtgen	0 897 12	1	692,00
	Batibox buat, yükseltilmiş döşeme, sıvaaltı veya masa için	0 801 88	10	16,60
	Batibox buat, tekli şapaltı beton veya kaplama zemin için	0 819 88	25	49,40
	Priz için led lamba, 230 V, 1 mA	0 897 19	10	21,90


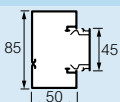





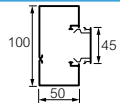

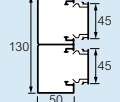
# DLP-S kaidesiz montaj

## kanallar ve aksesuarlar

Aile: E

Kanallar			Kanal ve aksesuarlar														
Bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	t/mt.	Basit ara bölme	Amb.	t/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Sonlandırma kapağı	Amb.	t/Ad.
		50 x 85		20	27,60		32	8,23		10	11,00		10	3,45		10	6,00
		50 x 100	6 380 30	16	32,00	6 380 08	32	8,23	6 380 36	20	3,00	6 380 00	10	3,45	6 380 35	10	4,00
		50 x 130	6 380 40 <sup>(1)</sup>	12	46,30	-	-	-	6 380 46	10	14,00	2x 6 380 00	10	2x3,45	6 380 45	10	9,00

(1) Bölümlenme perdesi ile temin edilir.







Kanallar			Köşeler						Geçiş aksesuarları		Normaclip aksesuarı						
Bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kesitler (mm)	İç köşeler	Amb.	t/Ad.	Dış köşeler	Amb.	t/Ad.	Dirsek	Amb.	t/Ad.	T dirsek	Amb.	t/Ad.	Normaclip aksesuarı	Amb.	t/Ad.
		50 x 85		12	6,98		16	6,98		8	8,23		5	40,00		10	4,36
		50 x 100	6 380 17	20	7,49	6 380 18	20	7,49	6 380 19	16	8,70	6 380 34	5	44,00	6 038 57	10	4,36
		50 x 130	6 380 47	8	11,20	6 380 48	12	11,20	6 380 49	8	12,90	6 380 44	5	57,00	6 038 57	10	4,36

\* 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

Aile: E

Kanallar			Kanal ve aksesuarlar											
Bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	t/mt.	Basit ara bölme	Amb.	t/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.
		50 x 100		16	25,00		32	8,23		10	3,00		50	4,13
			<b>6 380 38</b>			<b>6 380 08</b>			<b>6 380 36</b>			<b>6 380 01</b>		

Kanallar			Köşeler											
Bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kesitler (mm)	Sonlandırma kapağı	Amb.	t/Ad.	İç köşeler	Amb.	t/Ad.	Dış köşeler	Amb.	t/Ad.	Dirsek	Amb.	t/Ad.
		50 x 100		10	4,00		20	7,25		20	7,25		16	8,76
			<b>6 380 35</b>			<b>6 380 11</b>			<b>6 380 12</b>			<b>6 380 13</b>		

Kanallar			Geçiş aksesuarı			Armada mekanizma kaideleri								
Bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kesitler (mm)	T Dirsek	Amb.	t/Ad.	2 modül	Amb.	t/Ad.	4 modül	Amb.	t/Ad.	6 modül	Amb.	t/Ad.
		50 x 100		5	44,00		10	9,80		5	15,30		5	24,00
			<b>6 380 34</b>			<b>6 380 02</b>			<b>6 380 03</b>			<b>6 380 04</b>		

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



# Gulotlar Sistem Armada™ kaidesiz montaj

kanal ve aksesuarları

Aile: E

## KANALLAR ve AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	Monoblok: gövde + kapak <sup>(1)</sup>		Basit ara bölme		Kanal birleştirme parçası		Ekstra kapak					
			Amb.	₺/mt.	Amb.	₺/mt.	Amb.	₺/Ad.	Amb.	₺/mt.				
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
		50 x 80	<b>0 756 01</b>	20	51,00	<b>0 756 09</b>	26	14,20	<b>0 756 61</b>	10	14,50	<b>0 756 08</b>	20	15,20
		50 x 105	<b>0 756 02</b>	12	58,80	<b>0 756 09</b>	26	14,20	<b>0 756 62</b>	10	23,00	<b>0 756 08</b>	20	15,20
		50 x 130	<b>0 756 03</b>	12	82,10	-			<b>0 756 61</b>	10	14,50	<b>0 756 08</b>	20	15,20
		50 x 145	<b>0 756 04</b>	8	87,90	-			<b>0 756 63</b>	10	15,50	<b>0 756 08</b>	20	15,20
		50 x 180	<b>0 756 06</b>	8	106,00	-			<b>0 756 61</b>	10	14,50	<b>0 756 08</b>	20	15,20

(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														
		50 x 80	<b>0 756 66</b>	20	7,27	<b>0 756 69</b>	10	7,38	<b>0 756 11</b>	10	12,80	<b>0 310 69</b>	1	34,80
		50 x 105	<b>0 756 67</b>	20	7,86	<b>0 756 69</b>	10	7,38	<b>0 756 12</b>	10	13,40	<b>0 310 69</b>	1	34,80
		50 x 130	<b>0 756 66</b>	20	7,27	<b>2x0 756 69</b>	10	2x7,38	<b>0 756 13</b>	5	16,40	<b>0 310 69</b>	1	34,80
		50 x 145	<b>0 756 66<sup>(1)</sup></b> <b>+ 0 756 67<sup>(2)</sup></b>	20 20	7,27 + 7,86	<b>2x0 756 69</b>	10	2x7,38	<b>0 756 14</b>	5	17,40	<b>0 310 69</b>	1	34,80
		50 x 180	<b>0 756 66</b>	20	7,27	<b>3x0 756 69</b>	10	3x7,38	<b>0 756 16</b>	5	21,20	<b>0 310 69</b>	1	34,80

(1) Bölümlenme perdesi gövdede sabittir

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

# Gulotlar Sistem Armada™ kadesiz montaj

kanal ve aksesuarları

Aile: E

AKSESUARLAR														
Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	İç köşe <sup>(2)</sup> 80° 100°		Dış köşeler 85° 120°		Dirsek		80 mm'ye geçiş					
			Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.
<b>KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm</b>														
		50 x 80	0 756 21	10	26,90	0 756 31	10	33,70	0 756 41	10	46,40	0 756 71	5	52,40
		50 x 105	0 756 22	10	33,70	0 756 32	10	42,20	0 756 42	10	64,40	0 756 72	5	65,90
		50 x 130	0 756 23	5	50,30	0 756 33	5	61,10	0 756 43	5	154,00	0 756 71	5	52,40
		50 x 145	0 756 24	5	53,60	0 756 34	5	65,00	0 756 44	5	164,00	0 756 71 <sup>(1)</sup> 0 756 72 <sup>(2)</sup>	5 5	52,40 65,90
		50 x 180	0 756 26	5	64,20	0 756 36	5	78,00	0 756 46	5	202,00	0 756 71	5	52,40

(1) Bölümlenme 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		Solucilip sabitleme aksesuarı		Hızlı köprüleme aksesuarı						
			Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.			
<b>KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ - KAPAK 45 mm</b>																	
		50 x 80	-		0 756 81 + 0 756 21	5 10	103,00 + 26,90	0 756 88	5	121,00	0 756 90	10	16,20	0 771 06	10	17,00	
		50 x 105	0 756 76	5	59,70	0 756 81 + 0 756 22	5 10	103,00 + 33,70	0 756 88	5	121,00	0 756 90	10	16,20	0 771 06	10	17,00
		50 x 130	0 756 75	5	55,60	0 756 81 + 0 756 23	5 5	103,00 + 50,30	0 756 88	5	121,00	0 756 90	10	16,20	0 771 06	10	17,00
		50 x 145	0 756 75 <sup>(1)</sup> 0 756 76 <sup>(2)</sup>	5 5	55,60 59,70	0 756 81 + 0 756 24	5 5	103,00 + 53,60	0 756 88	5	121,00	0 756 90	10	16,20	0 771 06	10	17,00
		50 x 180	0 756 75	5	55,60	0 756 81 + 0 756 26	5 5	103,00 + 64,20	0 756 88	5	121,00	0 756 90	10	16,20	0 771 06	10	17,00

(1) Bölümlenme perdesi gövdede sabittir

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

## Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

Aile: E

AKSESUARLARIN SEÇİMİ<sup>(1)</sup>

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Kanal						Kapak			Kapak birleştirme parçası		
			Kanal	Amb.	t/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Esnek	Amb.	t/mt.	Amb.	t/Ad.	
	35 x 80	1 x 65	0 104 11	20	27,30	0 106 92	20	5,65	0 105 21	24	16,30	0 108 01	10	7,79
	35 x 105	1 x 85	0 104 21	20	28,90	0 106 92	20	5,65	0 105 22	20	16,60	0 108 02	10	8,18
	50 x 80	1 x 65	0 104 12	20	31,70	0 106 92	20	5,65	0 105 21	24	16,30	0 108 01	10	7,79
	50 x 105	1 x 85	0 104 22	20	39,10	0 106 92	20	5,65	0 105 22	20	16,60	0 108 02	10	8,18
		2 x 40	0 104 22	20	39,10	0 106 92	20	5,65	2x 0 105 20	20	2x14,80	2x0 108 00	10	2x7,44
	50 x 150	1 x 130	0 104 32	10	61,20	0 106 92	20	5,65	0 105 24	8	30,20	0 108 04	10	16,30
		2 x 65	0 104 32	10	61,20	0 106 92	20	5,65	2x 0 105 21	24	2x16,30	2x 0 108 01	10	2x7,79
		1 x 85 + 1 x 40	0 104 32	10	61,20	0 106 92	20	5,65	0 105 22 + 0 105 20	20 20	16,60 + 14,80	0 108 02 + 0 108 00	10 10	8,18 + 7,44

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Ara bölmeler						Değişken iç köşeler <sup>(2)</sup>					
			Basit ara bölme	Amb.	t/mt.	Bölümleme perdesi	Amb.	t/mt.	Sonlandırma kapakları	Amb.	t/Ad.	60° - 85° açılar	Amb.	t/Ad.
	35 x 80	1 x 65	0 105 84	16	17,70	-	-	0 107 22	10	12,30	0 106 13	10	43,30	
	35 x 105	1 x 85	0 105 82	24	14,00	-	-	0 107 01	20	7,15	0 106 13	10	43,30	
	50 x 80	1 x 65	0 105 82	24	14,00	-	-	0 107 22	10	12,30	0 106 13	10	43,30	
	50 x 105	1 x 85	0 105 82	24	14,00	-	-	0 107 02	20	8,58	0 106 13	10	43,30	
		2 x 40	0 105 82	24	14,00	0 104 72	48	21,70	0 107 02	20	8,58	0 106 13	10	43,30
	50 x 150	1 x 130	0 105 82	24	14,00	-	-	0 107 03	10	15,00	0 106 13	10	43,30	
		2 x 65	0 105 82	24	14,00	0 104 72	48	21,70	0 107 03	10	15,00	0 106 13	10	43,30
		1 x 85 + 1 x 40	0 105 82	24	14,00	0 104 72	48	21,70	0 107 03	10	15,00	0 106 13	10	43,30

(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

Aile: E

### AKSESUARLARIN SEÇİMİ<sup>(1)</sup>

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken iç köşeler <sup>(2)</sup>											
			95° - 120° açılar			85° - 95° açılar			Bölmeli iç köşe 1 bölme birl. parçası			Bölmeli iç köşe 2 bölme birl. parçası		
			Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.		
	35 x 80	1 x 65		0 106 14	10	87,90		0 106 01	10	25,50	-	-	-	-
	35 x 105	1 x 85		0 106 14	10	87,90		0 106 01	10	25,50	-	-	-	-
	50 x 80	1 x 65		0 106 14	10	87,90		0 106 02	10	25,80	-	-	-	-
	50 x 105	1 x 85		0 106 14	10	87,90		0 106 02	10	25,80	-	-	-	-
		2 x 40		0 106 14	10	87,90	-	-	0 106 06	5	42,00	-	-	-
	50 x 150	1 x 130		0 106 14	10	87,90		0 106 02	10	25,80	-	-	-	-
		2 x 65		0 106 14	10	87,90	-	-	0 106 06	5	42,00	-	-	-
		1 x 85 + 1 x 40		0 106 14	10	87,90	-	-	0 106 06	5	42,00	-	-	-

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken dış köşeler <sup>(2)</sup>									Değişken dirsek				
			60° - 120° açılar			Bölmeli dış köşe 1 bölme birl. parçası			Bölmeli dış köşe 2 bölme birl. parçası			90° açı	Amb.	t/Ad.		
			Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.	Amb.	t/Ad.				
	35 x 80	1 x 65		0 106 21	10	31,90		-	-		-	-		0 107 67	10	45,40
	35 x 105	1 x 85		0 106 21	10	31,90		-	-		-	-		0 107 84	10	47,80
	50 x 80	1 x 65		0 106 22	10	32,50		-	-		-	-		0 107 67	10	45,40
	50 x 105	1 x 85		0 106 22	10	32,50		-	-		-	-		0 107 85	10	50,00
		2 x 40		-	-	-	0 106 35	5	55,60		-	-		0 107 85	10	50,00
	50 x 150	1 x 130		0 106 22	10	32,50		-	-		-	-		0 107 89	5	140,00
		2 x 65		-	-	-	0 106 35	5	55,60		-	-		0 107 89	5	140,00
		1 x 85 + 1 x 40		-	-	-	0 106 35	5	55,60		-	-		0 107 89	5	140,00

(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

Aile: E

AKSESUARLARIN SEÇİMİ<sup>(1)</sup>

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	51,10	-	-	0 107 63	5	93,30	0 107 71	5	74,50	
			0 106 01	10	25,50	0 106 90	5	101,00						
	35 x 105	1 x 85	0 107 35	5	51,10	-	-	0 107 63	5	93,30	0 107 72	5	77,90	
			0 107 36	5	51,10	0 106 01	10	25,50	0 106 90	5	101,00			
	50 x 80	1 x 65	0 107 35	5	51,10	-	-	0 107 63	5	93,30	0 107 71	5	74,50	
			0 106 02	10	25,80	0 106 90	5	101,00						
	50 x 105	1 x 85	0 107 35	5	51,10	-	-	0 107 63	5	93,30	0 107 72	5	77,90	
			0 107 36	5	51,10	0 106 02	10	25,80	0 106 90	5	101,00			
		2 x 40	0 107 35	5	51,10	0 107 42	5	74,70	0 107 63	5	93,30	0 107 70	5	71,30
			0 107 36	5	51,10	0 106 06	5	42,00	0 106 90	5	101,00			
	50 x 150	1 x 130	0 107 35	5	51,10	-	-	0 107 63	5	93,30	0 107 74	5	82,80	
			0 107 36	5	51,10	0 106 02	5	25,80	0 106 90	5	101,00			
		2 x 65	0 107 35	5	51,10	0 107 42	5	74,70	0 107 63	5	93,30	0 107 71	5	74,50
	0 107 36		5	51,10	0 106 06	5	42,00	0 106 90	5	101,00				
	1 x 85 + 1 x 40		0 107 35	5	51,10	0 107 42	5	74,70	0 107 63	5	93,30	0 107 72	5	77,90+71,30
		0 107 36	5	51,10	0 106 06	5	42,00	0 106 90	5	101,00				

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş											
			Kanal geçiş	Amb.	₺/Ad.	Kapasite artırımı	Amb.	₺/Ad.	Ara bölme birleştirme	Amb.	₺/Ad.	Kablo tutucular	Amb.	₺/Ad.
	35 x 80	1 x 65	0 107 71	5	74,50	0 106 87	40	11,80	-	-	-	0 106 82	50	3,73
			0 106 88	10	17,30									
	35 x 105	1 x 85	0 107 72	5	77,90	0 106 87	40	11,80	-	-	-	0 106 82	50	3,73
			0 106 88	10	17,30									
	50 x 80	1 x 65	0 107 71	5	74,50	0 106 87	40	11,80	-	-	-	0 106 82	50	3,73
			0 106 88	10	17,30									
	50 x 105	1 x 85	0 107 72	5	77,90	0 106 87	40	11,80	-	-	-	0 106 82	50	3,73
			0 106 88	10	17,30									
		2 x 40	0 107 70	5	71,30	0 106 87	40	11,80	0 106 89	5	15,30	0 106 82	50	3,73
			0 106 88	10	17,30									
	50 x 150	1 x 130	0 107 74	5	82,80	0 106 87	40	11,80	-	-	-	0 106 86	50	11,50
			0 106 88	10	17,30									
		2 x 65	0 107 71	5	74,50	0 106 87	40	11,80	0 106 89	5	15,30	0 106 82	50	3,73
	0 106 88		10	17,30										
	1 x 85 + 1 x 40		0 107 72 veya 0 107 70	5	77,90 71,30	0 106 87	40	11,80	0 106 89	5	15,30	0 106 82	50	3,73
		0 106 88	10	17,30										

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

## Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

Aile: E

### AKSESUARLARIN SEÇİMİ<sup>(1)</sup>

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Kanal						Kapak					
			Kanal	Amb.	t/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Esnek	Amb.	t/mt.	Kapak birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 104 13	16	47,80	0 106 92	20	5,65	0 105 21	24	16,30	0 108 01	10	7,79
	65 x 105	1 x 85	0 104 23	16	58,60	0 106 92	20	5,65	0 105 22	20	16,60	0 108 02	10	8,18
	65 x 150	1 x 130	0 104 33	8	94,50	0 106 92	20	5,65	0 105 24	8	30,20	0 108 04	10	16,30
		2 x 65	0 104 33	8	94,50	0 106 92	20	5,65	2x0 105 21	24	2x16,30	2x 0 108 01	10	2x7,79
		1 x 85 + 1 x 40	0 104 33	8	94,50	0 106 92	20	5,65	0 105 22+ 0 105 20	20 20	16,60 14,80	0 108 02+ 0 108 00	10 10	8,18 + 7,44
	65 x 195	1 x 180	0 104 53	8	112,00	0 106 92	20	5,65	0 105 26	8	58,60	0 108 06	10	18,00
		2 x 85	0 104 53	8	112,00	0 106 92	20	5,65	2x 0 105 22	20	2x16,60	2x 0 108 02	10	2x8,18
		2 x 40 + 1 x 85	0 104 53	8	112,00	0 106 92	20	5,65	2x 0 105 20+ 1x0 105 22	20 20	2x14,80 16,60	2x 0 108 00+ 0 108 02	10 10	2x7,44 + 8,18
		2x65 + 1 x 40	0 104 53	8	112,00	0 106 92	20	5,65	2x 0 105 21+ 1x0 105 20	24 20	2x16,30 14,80	2x 0 108 00+ 0 108 02	10 10	2x7,44 + 8,18

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Ara bölmeler						Değişken iç köşeler <sup>(2)</sup>					
			Basit	Amb.	t/mt.	Bölümleme perdesi	Amb.	t/mt.	Sonlandırma kapakları	Amb.	t/Ad.	60° - 85° açılar	Amb.	t/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 105 83	48	14,80	-	-	0 107 24	10	13,30	0 106 13	10	43,30	
	65 x 105	1 x 85	0 105 83	48	14,80	-	-	0 107 04	10	14,00	0 106 13	10	43,30	
	65 x 150	1 x 130	0 105 83	48	14,80	-	-	0 107 06	10	14,30	0 106 13	10	43,30	
		2 x 65	0 105 83	48	14,80	0 104 73	36	25,50	0 107 06	10	14,30	0 106 13	10	43,30
		1 x 85 + 1 x 40	0 105 83	48	14,80	0 104 73	36	25,50	0 107 06	10	14,30	0 106 13	10	43,30
	65 x 195	1 x 180	0 105 83	48	14,80	-	-	0 107 07	5	17,20	0 106 13	10	43,30	
		2 x 85	0 105 83	48	14,80	0 104 73	36	25,50	0 107 07	5	17,20	0 106 13	10	43,30
		2 x 40 + 1 x 85	0 105 83	48	14,80	2x0 104 73	36	2x25,50	0 107 07	5	17,20	0 106 13	10	43,30
		2x65 + 1 x 40	0 105 83	48	14,80	2x0 104 73	36	2x25,50	0 107 07	5	17,20	0 106 13	10	43,30

(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

Aile: E

AKSESUARLARIN SEÇİMİ<sup>(1)</sup>

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken iç köşeler <sup>(2)</sup>										
			95° - 120° açılar	Amb.	τ/Ad.	85° - 95° açılar	Amb.	τ/Ad.	Bölmeli iç köşe 1 bölme birl. parçası	Amb.	τ/Ad.	Bölmeli iç köşe 2 bölme birl. parçası	Amb.
	65 x 80	1 x 65	0 106 14	10	87,90	0 106 03	10	32,50	-		-		
	65 x 105	1 x 85	0 106 14	10	87,90	0 106 03	10	32,50	-		-		
	65 x 150	1 x 130	0 106 14	10	87,90	0 106 03	10	32,50	-		-		
		2 x 65	0 106 14	10	87,90	-		0 106 07	5	52,90	-		
		1 x 85 + 1 x 40	0 106 14	10	87,90	-		0 106 07	5	52,90	-		
	65 x 195	1 x 180	0 106 14	10	87,90	0 106 03	10	32,50	-		-		
		2 x 85	0 106 14	10	87,90	-		0 106 07	5	52,90	-		
		2 x 40 + 1 x 85	0 106 14	10	87,90	-		0 106 07	5	52,90	0 106 58	5	66,00
		2 x 65 + 1 x 40	0 106 14	10	87,90	-		-			0 106 58	5	66,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken dış köşeler <sup>(2)</sup>							Değişken dirsek				
			60° - 120° açılar	Amb.	τ/Ad.	Bölmeli dış köşe 1 bölme birl. parça	Amb.	τ/Ad.	Bölmeli dış köşe 2 bölme birl. parça	Amb.	τ/Ad.	90° açı	Amb.	τ/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 106 23	10	44,60	-		-			0 107 68	5	48,70	
	65 x 105	1 x 85	0 106 23	10	44,60	-		-			0 107 87	10	55,60	
	65 x 150	1 x 130	0 106 23	10	44,60	-		-			0 107 90	2	160,00	
		2 x 65	-			0 106 36	5	76,50	-		0 107 90	2	160,00	
		1 x 85 + 1 x 40	-			0 106 36	5	76,50	-		0 107 90	2	160,00	
	65 x 195	1 x 180	0 106 23	10	44,60	-		-			0 107 93	2	181,00	
		2 x 85	-			0 106 36	5	76,50	-		0 107 93	2	181,00	
		2 x 40 + 1 x 85	-			0 106 36	5	76,50	0 106 39	5	96,70	0 107 93	2	181,00
		2 x 65 + 1 x 40	-			-			0 106 39	5	96,70	0 107 93	2	181,00

(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

Aile: E

### AKSESUARLARIN SEÇİMİ<sup>(1)</sup>

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş											
			T dirsek <sup>(1)</sup>	Amb.	τ/Ad.	Bölmeli kanaldan T dirseğe geçiş aks.	Amb.	τ/Ad.	Açılı T dirsek	Amb.	τ/Ad.	Balık sırtı kanala	Amb.	τ/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 107 33	5	70,20	-	-	-	0 107 64	5	93,30	0 107 71	5	74,50
			0 107 38	5	62,00				0 106 03	10	32,50	0 106 90	5	101,00
	65 x 105	1 x 85	0 107 33	5	70,20	-	-	-	0 107 64	5	93,30	0 107 72	5	77,90
			0 107 38	5	62,00				0 106 03	10	32,50	0 106 90	5	101,00
	65 x 150	1 x 130	0 107 33	5	70,20	-	-	-	0 107 64	5	93,30	0 107 74	5	82,80
		2 x 65	0 107 38	5	62,00				0 106 03	10	32,50	0 106 90	5	101,00
	65 x 150	2 x 65	0 107 33	5	70,20	0 107 43	5	84,30	0 107 64	5	93,30	0 107 71	5	74,50
			0 107 38	5	62,00	0 106 07	5	52,90	0 106 90	5	101,00			
	65 x 150	1 x 85 + 1 x 40	0 107 33	5	70,20	0 107 43	5	84,30	0 107 64	5	93,30	0 107 72	5	77,90
			0 107 38	5	62,00	0 106 07	5	52,90	0 106 90	5	101,00			
	65 x 195	1 x 180	0 107 33	5	70,20	-	-	-	0 107 64	5	93,30	-	-	-
		2 x 85	0 107 38	5	62,00				0 106 03	10	32,50	0 107 72	5	77,90
	65 x 195	2 x 40 + 1 x 85	0 107 33	5	70,20	2 x	5	2x84,30	0 107 64	5	93,30	0 107 70	5	71,30
			0 107 38	5	62,00	0 107 43	5	66,00	0 106 58	5	66,00	0 107 72	5	+77,90
	65 x 195	2 x 65 + 1 x 40	0 107 33	5	70,20	2 x	5	2x84,30	0 107 64	5	93,30	0 107 70	5	71,30
			0 107 38	5	62,00	0 107 43	5	66,00	0 106 58	5	66,00	0 107 71	5	+74,50

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş				Kapasite artırımı	Ara bölme birleştirme				Kablo tutucular		
			Kanal geçiş	Amb.	τ/Ad.	Amb.		τ/Ad.	Amb.	τ/Ad.	Amb.	τ/Ad.		
	65 x 80	1 x 65	0 107 71	5	74,50	0 106 87	40	11,80	-	-	-	0 106 82	50	3,73
			0 106 88	10	17,30	-	-	-	0 106 82	50	3,73			
	65 x 105	1 x 85	0 107 72	5	77,90	0 106 87	40	11,80	-	-	-	0 106 82	50	3,73
			0 106 88	10	17,30	-	-	-	0 106 82	50	3,73			
	65 x 150	1 x 130	0 107 74	5	82,80	0 106 87	40	11,80	-	-	-	0 106 86	50	11,50
		2 x 65	0 107 71	5	74,50	0 106 88	10	17,30	0 106 89	5	15,30	0 106 82	50	3,73
	65 x 150	1 x 85 + 1 x 40	0 107 72	5	77,90	0 106 87	40	11,80	0 106 89	5	15,30	0 106 82	50	3,73
			0 107 70	5	71,30	0 106 88	10	17,30	0 106 89	5	15,30	0 106 82	50	3,73
	65 x 195	1 x 180	-	-	-	0 106 87	40	11,80	-	-	-	0 106 86	50	11,50
		2 x 85	0 107 72	5	77,90	0 106 88	10	17,30	0 106 89	5	15,30	0 106 82	50	3,73
	65 x 195	2 x 40 + 1 x 85	0 107 72	5	77,90	0 106 87	40	11,80	2 x	5	2x15,30	0 106 82	50	3,73
			0 107 71	5	74,50	0 106 88	10	17,30	0 106 89	5	2x15,30	0 106 82	50	3,73
	65 x 195	2 x 65 + 1 x 40	0 107 70	5	71,30	0 106 87	40	11,80	2 x	5	2x15,30	0 106 82	50	3,73
			0 107 71	5	74,50	0 106 88	10	17,30	0 106 89	5	2x15,30	0 106 82	50	3,73

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



## Geliştirilebilir DLP gulotlar

Aile: E

### KLİPSLENEBİLİR ve YAN YANA KONABİLİR KAİDELER



0 109 92

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
2	85	<b>0 109 92</b>	20	9,59
2	65	<b>0 109 52</b>	20	9,22
4	85	<b>0 109 94</b>	20	16,50
4	65	<b>0 109 54</b>	20	15,00
6	85	<b>0 109 96</b>	10	28,10
6	65	<b>0 109 56</b>	10	26,00
8	85	<b>0 109 98</b>	10	34,80
8	65	<b>0 109 58</b>	10	32,20

### Ø 60 MONTAJ KAİDELER



0 109 13

Kapak genişliği (mm)	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
130	Tekli	<b>0 109 14</b>	5	37,30
85	Tekli	<b>0 109 13</b>	10	25,30
130	İkili	<b>0 109 24</b>	5	80,60
85	İkili	<b>0 109 23</b>	5	32,50

### MODÜLER CİHAZ MONTAJ AKSESUARLARI



0 109 35

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
2	65	<b>0 109 25</b>	5	60,50
3	85	<b>0 109 35</b>	5	62,40
8	130	<b>0 109 85</b>	5	113,00

### HYPRA ENDÜSTRİYEL PRİZ KAİDESİ



0 109 00

Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
130	<b>0 109 00</b>	5	108,00

### KAPASİTE ARTIRIMI

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Gövde (uzunluk 57 cm.)	<b>0 106 87</b>	40	11,80
Gövde birleştirme aksesuarı	<b>0 106 88</b>	10	17,30
Ara bölme birleştirme aksesuarı	<b>0 106 89</b>	5	15,30

# Alüminyum DLP gulot

kanallar, aksesuarlar ve mekanizmalar için kaideler

Aile: E

Gulotlar ve aksesuarlar																					
Ara bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kanal boyutları (mm)	Gövde	Amb. t/mt.	Kapak	Amb. t/mt.	Basit ara bölme	Amb. t/mt.	Bölümleme perdesi	Amb. t/mt.	Sonlandırma kapağı	Amb. t/Ad.	Dirsek	Amb. t/Ad.							
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 65 mm																					
	65	65	50 x 150	0 111 02	4	344,00	2x 0 111 10	16	2x 65,60	0 111 08	24	69,20	0 111 06	12	110,00	0 111 60	10	87,80	0 112 45	5	170,00
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 85 mm																					
	85		50 x 105	0 111 00	8	300,00	0 111 11	16	82,50	0 111 08	24	69,20	-	-	-	0 111 58	20	50,50	0 112 43	10	105,00
	85	85	50 x 195	0 111 04	4	390,00	2x 0 111 11	16	2x 82,50	0 111 08	24	69,20	0 111 06	12	110,00	0 111 61	10	99,60	0 112 47	2	204,00

Ara bölme sayısı	Kapak genişliği (mm)	Kanal boyutları (mm)	Dış köşe	Amb. t/Ad.	İç köşe	Amb. t/Ad.	Açılı "T" dirsek	Amb. t/Ad.	T dirsek				Kanal birleştirme parçası	Amb. t/Ad.	Kapak birleştirme parçası	Amb. t/Ad.								
									Kapak 65mm	Amb. t/Ad.	Kapak 85 mm	Amb. t/Ad.												
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 65 mm																								
	65	65	50 x 150	0 112 38	1	550,00	0 112 27	1	550,00	0 112 56 + 0 112 27	5	170,00 + 550,00	0 112 52	5	96,50	0 112 51	5	96,50	0 111 66 veya 0 111 92	20	29,40 + 23,20	0 111 62	10	36,30
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 85 mm																								
	85		50 x 105	0 112 32	1	375,00	0 112 56 + 0 112 21	5	170,00 + 375,00	0 112 52	5	96,50	0 112 51	5	96,50	0 111 66 veya 0 111 92	20	29,40 + 23,20	0 111 63	10	37,80			
	85	85	50 x 195	0 112 40	1	600,00	0 112 56 + 0 112 29	5	170,00 + 600,00	0 112 52	5	96,50	0 112 51	5	96,50	0 111 66 veya 0 111 92	20	29,40 + 23,20	0 111 63	10	37,80			

**Alüminyum DLP gulot**

sistem armada prizler ve kaideler, evrensel kaideler

Aile: E

**SİSTEM ARMADA KAİDELER**

0 112 02

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2	65	<b>0 112 02</b>	20	34,20
2	85	<b>0 112 12</b>	20	35,90
4	65	<b>0 112 04</b>	20	47,80
4	85	<b>0 112 14</b>	20	50,30
6	65	<b>0 112 06</b>	10	66,70
6	85	<b>0 112 16</b>	10	70,20
8	65	<b>0 112 08</b>	10	83,30
8	85	<b>0 112 18</b>	10	87,40

**EVRENSEL KAİDELER - 85 mm KAPAK İÇİN YATAY KULLANIM**

0 111 68

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli çerçeve	<b>0 111 67</b>	10	61,10
İkili çerçeve	<b>0 111 68</b>	5	83,30
Üçlü çerçeve	<b>0 111 69</b>	5	118,00
Dörtlü çerçeve	<b>0 111 70</b>	5	121,00

**ALÜMİNYUM GULOTLAR İÇİN SİSTEM ARMADA PRİZLERİ**

6 744 27

Modül	Açıklama	Standart Ref.	Renk	Am.	₺/Ad.	UPS Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
2	1x2P+T	<b>0 776 01</b>	Beyaz	10	42,10	<b>0 771 18</b>	Kırmızı	10	25,00
4	2x2P+T	<b>0 776 02</b>	Beyaz	10	59,80	<b>6 744 27</b>	Kırmızı	10	66,40
6	3x2P+T	<b>0 776 03</b>	Beyaz	10	77,40	<b>6 744 29</b>	Kırmızı	10	87,10
8	4x2P+T	<b>0 776 04</b>	Beyaz	5	95,40				
2	2P+T	<b>0 792 13</b>	Alüminyum	10	41,30				
4	2x2P+T	<b>0 792 82</b>	Alüminyum	10	87,40				
6	3x2P+T	<b>0 792 83</b>	Alüminyum	10	102,00				

**SİSTEM ARMADA RJ 45 UTP PRİZLER**

0 794 64

Modül	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1	Alüminyum	<b>0 794 61</b>	10	61,60
2	Alüminyum	<b>0 794 64</b>	10	69,40

**AKSESUARLAR**

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KABLO TUTUCULAR	65 mm kapak için	<b>0 106 81</b>	50	3,16
	Kablo bağı için tutucu	<b>0 308 81</b>	100	1,80
	Topraklama kiti	<b>0 111 88</b>	20	35,30
	Kanal birleştirme parçası	<b>0 111 91</b>	20	18,40

**DLPlus seçim tablosu: kanallar ve montaj aksesuarları**




Aile: E




Kesit	Kanallar	Montaj aksesuarları														
		2 m	Amb.	₺/mt.	Sonlandırma kapağı	Amb.	₺/Ad.	Geçiş aparatı	Amb.	₺/Ad.	İç büyük köşe	Amb.	₺/Ad.	Dış büyük köşe	Amb.	₺/Ad.
20 x 80		0 300 69	32	38,80		10	16,50		10	54,20		5	36,00		5	36,80
20 x 120		0 300 89	30	58,90	-	-	-		10	54,20		5	49,10		5	49,10
35 x 140		0 337 00	12	126,00	-	-	-		5	68,40		5	74,40		5	64,90

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	18,80		5	82,60		10	54,20		1	180,00		88	11,70
20 x 120			10	18,80		5	82,60		10	54,20		1	180,00		88	11,70
35 x 140			5	47,30	-	-	-		5	68,40		1	155,00	-	-	-

## DLPlus seçim tablosu: anahtar - priz montajı

Aile: E

Kesit		Sistem Armada çerçeveler <sup>(1)</sup>								
		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	10	50,30	0 316 13	5	62,40	0 316 14	5	64,50
		+ 0 317 14	5	50,30	+ 0 317 15	5	62,40	+ 0 317 16	5	70,50
20 x 120		0 316 11	10	50,30	0 316 13	5	62,40	0 316 14	5	64,50
		+ 0 317 14	5	50,30	+ 0 317 15	5	62,40	+ 0 317 16	5	70,50
35 x 140		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kesit		Sistem Armada kaideler <sup>(1)</sup>								
		Kanal üzerine montaj								
		2 modül	Amb.	₺/Ad.	4 modül	Amb.	₺/Ad.	6 modül	Amb.	₺/Ad.
20 x 80		0 316 64	5	68,20	-	-	-	-	-	-
20 x 120		0 316 64	5	68,20	-	-	-	-	-	-
35 x 140		0 316 69	5	49,50	0 316 71	5	63,20	0 316 72	5	69,10

(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	18,80
	60x20mm, 3 bölmeli	0 301 14	32	26,30
MONTAJ AKSESUARLARI	Sonlandırma kapağı, 40x20 mm için	0 312 11	10	7,98
	Değişken iç-dış bükey köşe, 40x20 mm için	0 302 81	10	9,65
	Değişken dirsek, 40x20 mm için	0 302 83	10	9,23
	Kapak birleştirme parçası, 40x20 mm için	0 336 06	20	4,29
	T dirsek, 40x20 mm için	0 302 08	10	12,40
	Sonlandırma kapağı, 60x20 mm için	0 302 90	10	8,36
	Değişken iç köşe, 60x20 mm için	0 302 91	10	22,40
	Değişken dış köşe, 60x20 mm için	0 302 92	10	25,70
	Değişken dirsek, 60x20 mm için	0 302 93	10	27,30
	Kapak birleştirme parçası, 60x20 mm için	0 336 08	20	4,29
	T dirsek, 60x20 mm için	0 302 09	10	15,10
	Balıksırtı kanala geçiş aparatı, 60x20 mm için	0 328 05	1	157,00
	031611 ve 031612 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 07	10	20,00
	031613 ve 031621 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 08	5	33,20
031614 ve 031622 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 09	5	34,30	
2x4 modül	0 316 21	10	122,00	
3x4 modül	0 316 22	10	132,00	

## montaj aksesuarları DLP için

Aile: E

## MONTAJ AKSESUARLARI



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Ø 6 mm için özel saplama (vidasız ve çivisiz)	0 308 98	100	0,44
Ø 8 mm için özel saplama (vidasız ve çivisiz)	0 308 99	100	0,93
DLP hızlı saplama	0 308 97	200	0,93

## DLP ince kanallar: boyutlar ve aksesuarlar

Aile: E

				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 <sup>(1)</sup> 0 300 08	120 120	7,50 5,47	0 312 02	20	4,17	0 302 21	10	6,49	0 302 21	10	6,49	0 302 23	10	6,49
12,5 x 32 	0 300 14 0 300 15	80 80	9,50 7,79	0 312 03	20	4,63	0 302 51	10	7,10	0 302 51	10	7,10	0 302 53	10	10,50
16 x 32 	0 308 04	60	9,70	0 312 07	10	5,83	0 333 25	10	7,87	0 333 25	10	7,87	0 333 27	10	7,37
16 x 40 	0 300 21	48	13,90	0 312 08	10	6,62	0 333 26	10	8,72	0 333 26	10	8,72	0 333 28	10	8,72
16 x 60 	0 300 26 <sup>(1)</sup>	40	21,70	0 302 90	10	8,36	0 302 91	10	22,40	0 302 92	10	25,70	0 302 93	10	27,30
20 x 75 	0 300 33 <sup>(1)</sup>	20	33,20	0 303 00	10	8,36	0 303 01	10	23,20	0 303 02	10	28,70	0 303 03	10	36,20

				Aksesuarlar											
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	10,40	-	-	-	0 303 16 <sup>(2)</sup>	10	21,50	0 336 02	20	3,12
12,5 x 32 	-	-	-	0 302 54	10	10,50	0 333 17	10	49,00	0 303 16	10	21,50	0 336 03	20	4,29
16 x 32 	-	-	-	0 333 30	10	11,00	0 333 29	10	49,50	0 303 16 0 303 26 <sup>(3)</sup>	10 10	21,50 35,60	0 336 04	20	4,29
16 x 40 	-	-	-	-	-	-	0 333 29	10	49,50	0 303 16	10	21,50	0 336 06	20	4,29
16 x 60 	0 302 95	60	3,25	-	-	-	0 302 36	10	78,80	0 303 26	10	35,60	0 336 08	20	4,29
20 x 75 	0 303 05	30	3,68	-	-	-	0 302 26	10	67,80	0 303 16 0 303 26	10 10	21,50 35,60	0 336 09	20	6,28

(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									
Kanal boyunca montaj (1 çerçeve + bağlantı aksesuarı)									
Kanallar	Amb.	t/Ad.	2 modül		4 modül		Amb.	t/Ad.	
				Amb.	t/Ad.				
12,5 x 20 	0 300 07 0 300 08	120 120	7,50 5,47	0 317 01 + 0 316 11	10 + 10	17,10+50,30	0 317 02 + 0 316 13	10 + 5	31,40+62,40
12,5 x 32 	0 300 14 0 300 15	80 80	9,50 7,79	0 317 01 + 0 316 11	10 + 10	17,10+50,30	0 317 02 + 0 316 13	10 + 5	31,40+62,40
16 x 32 	0 308 04	60	9,70	0 317 04 + 0 316 11	10 + 10	17,70+50,30	0 317 05 + 0 316 13	5 + 5	33,20+62,40
16 x 40 	0 300 21	48	13,90	0 317 04 + 0 316 11	10 + 10	17,70+50,30	0 317 05 + 0 316 13	5 + 5	33,20+62,40
16 x 60 	0 300 26	40	21,70	0 317 07 + 0 316 11	10 + 10	20,00+50,30	0 317 08 + 0 316 13	5 + 5	33,20+62,40
20 x 75 	0 300 33	20	33,20	0 317 07 + 0 316 11	10 + 10	20,00+50,30	0 317 08 + 0 316 13	5 + 5	33,20+62,40

## Hareket sensörleri ve aydınlatma yönetim sistemi

YENİ

Aile: E

Ref.		0 488 03	0 489 44	0 489 48	0 489 45	0 489 46	0 697 40	0 697 80	
									
Liste fiyatı ₺/Ad.		483,00	185,00	185,00	185,00	225,00	449,00		
Teknoloji	Pasif kızıl ötesi (PIR)	•	•	•	•	•	•		
	Ultrasonik (US)								
	İkili (PIR+US) teknoloji								
Algılama mesafeleri	Alan	45m <sup>2</sup>							
	Açı	360°	360°	360°	140°	360°	360°		
	Uzaklık / Çap(R) m	8							
Ortam	IP koruma sınıfı	IP20	IP20	IP20	IP40	IP55	IP55		
	Tavan	•	•	•					
Montaj tipi	Duvar				•				
	Tavan/Duvar					•	•		
	Montaj yüksekliği (m)	2,5							
Aydınlatma yönetimi	Varlık (Occupancy)	•	•	•	•	•	•		
	Yokluk (Vacancy)								
	Gecikme süresi	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	12sn-16dk		
Entegrasyon	HVAC çıkışı								
	Açık alan ofis								
Uygulama	Sınıf/Ofis/Toplantı odası	•	•	•	•				
	Koridor	•	•	•	•	•	•		
	Merdiven	•	•	•	•	•	•		
	Uzun koridor								
	Yüksek tavan								
	Nemli alanlar	•					•	•	
	Otopark						•	•	

Ref.		0 488 04	0 488 05	0 488 06	0 488 07	0 488 17	0 489 14	0 489 16	0 489 17	0 489 32	0 489 33
											
Liste fiyatı ₺/Ad.		594,00	466,00	629,00	572,00	688,00	701,00	850,00	635,00	850,00	1,092,00
Teknoloji	Pasif kızıl ötesi (PIR)	•			•	•	•		•	•	•
	Ultrasonik (US)		•								
	İkili (PIR+US) teknoloji			•				•			
Algılama mesafeleri	Alan	45m <sup>2</sup>	95m <sup>2</sup>	90m <sup>2</sup>	45m <sup>2</sup>	45m <sup>2</sup>	45m <sup>2</sup>	90m <sup>2</sup>	90m <sup>2</sup>	150m <sup>2</sup>	45m <sup>2</sup>
	Açı	360°	360°	360°	360°	360°	180°	180°	180°	360°	270°
	Uzaklık / Çap (R) m	8	12	8	8	2x12	12	12	15	20	15
Ortam	IP koruma sınıfı	IP41	IP20	IP20	IP20	IP41	IP42	IP42	IP42	IP55	IP55
	Tavan	•	•	•	•					•	
Montaj tipi	Duvar						•	•	•		
	Tavan/Duvar					•					•
	Montaj yüksekliği (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5
Aydınlatma yönetimi	Varlık (Occupancy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Yokluk (Vacancy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Gecikme süresi	0sn-59dk									
Entegrasyon	HVAC çıkışı	•					•	•	•		
	Açık alan ofis		•	•						•	•
Uygulama	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	245,00
Gelişmiş konfigürasyon kumandası	0 882 30	1	498,00
Basit konfigürasyon kumandası	0 882 35	1	144,00
Açılı aparat / 0 489 11/31/14/16/17	0 489 71	1	41,00
Yüzey montaj kutusu	0 488 75	1	30,00

## Led'li emniyet aydınlatma ürünleri BAES VE (BAES+BAEH)

Aile: E

### 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	788,00
	Tahliye tipi LED'li BAES+BAEH 45 lm-1 saat+8 lm-5 saat, güç tüketimi:0,7 W	0 626 60	1	1.200,00
	LED'li BAES 400 lm-1 saat, güç tüketimi: 0,95 W	0 626 65	1	1.620,00
ADRESLENEBİLİR IP66 KORUMALI SATI PLASTİK BLOKLAR	Tahliye tipi LED'li BAES 45 lm-1 saat, güç tüketimi:0,5 W	0 626 26	1	990,00
	Tahliye tipi LED'li BAES+BAEH 45 lm-1 saat+8 lm-5 saat, güç tüketimi:0,7 W	0 626 61	1	1.580,00
	LED li BAES 400 lm-1 saat, güç tüketimi: 0,95 W	0 626 66	1	1.880,00
ADRESLENEBİLİR IP67 KORUMALI SATI PLASTİK BLOKLAR	Tahliye tipi LED'li BAES 45 lm-1 saat, güç tüketimi:0,5 W	0 626 29	1	2.460,00
	LED'li BAES 400 lm-1 saat, güç tüketimi: 0,95 W	0 626 69	1	3.000,00
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	473,00
	Tahliye tipi LED'li BAES+BAEH 45 lm-1 saat+8 lm-5 saat, güç tüketimi:0,7 W	0 625 60	1	916,00
	LED'li BAES 360 lm-1 saat	0 625 65	1	1.110,00
IP67 KORUMALI PLASTİK GELİŞTİRİLEBİLİR SATI BLOKLAR	Tahliye tipi LED'li BAES 45 lm-1 saat	0 625 26	1	690,00
	LED'li BAES 360 lm-1 saat	0 625 66	1	1.260,00

### 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	906,00
BAEH IP66 KORUMALI PLASTİK ADRESLENEBİLİR SATI BLOKLAR	LED li BAEH 8 lm-5 saat, güç tüketimi: 0,5 W	0 626 52	1	1.290,00
BAEH IP43 KORUMALI PLASTİK GELİŞTİRİLEBİLİR SATI BLOKLAR	Komple LED lerden oluşan blok	0 625 50	1	480,00
BAEH IP55 KORUMALI PLASTİK ANTI-VANDALİZM BLOKLAR	Özel bir alet (ref. 091945) gerektiren 2 adet vida ile monte edilir	0 625 52	1	866,00

### BAES, (BAES+BAEH) VE BAEH İÇİN AKSESUARLAR

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SIVA ALTI MONTAJ AKSESUARLARI	Tahliye ve BAEH IP43 blokların tavana sıfır ankastre montajı için ekstra olarak 062685 dikey sinyalizasyon plağı montajı gerektirir	0 626 95	1	363,00
	8 W IP43 blokların tavana sıfır ankastre montajı için	0 626 96	1	502,00
	LED li IP 43 blokların tavana sıfır ankastre montajı için	0 626 97	1	448,00
KORUMA İZGARALARI	Standart ızgara LED li IP43 tahliye tipi bloklar için	0 626 90	1	133,00
	Standart ızgara 8 W IP43&IP66 bloklar için	0 626 91	1	188,00
	Standart ızgara LED li IP43 ve LED li tahliye tipi IP66 bloklar için	0 626 93	1	211,00
	Anti-Vandalizm ızgara IP43&IP66 LED li tahliye tipi bloklar için	0 626 92	1	539,00
BAKIM ETİKETİ	Bloklar üzerine bakım tarihlerini yazabilmek için 20x70 mm ebatlarında her tip mürekkep ile yazılabilen etiket	0 609 00	500	4,34
ÖZEL VIDALAMA ALETİ	Özel vidalar için	0 919 45	1	116,00
DİKEY TAHLİYE SİNYALİZASYON PLAKASI	Saydam bir plaka ve 2 adet etiket ile, 062695 ref. siva altı montaj kaidesi ile kullanılan BAEH IP43 blok için	0 626 85	1	103,00
IP66 BLOKLAR İÇİN ANTI-VANDALİZM VIDALARI	Özel aleti ile (ref. 091945) vidalanabilen 24 vidalık paket	0 626 99	1	108,00
ESKİ KAIDE ÜZERİNE MONTAJ İMKANI SAĞLAYAN ARA KAIDE	062625/50/60 ref. bloklar için	0 626 80	1	51,90



## Arcor™ 2

Aile: E

## ARCOR 2



0 625 82



0 625 80



0 625 41

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
BAĞIMSIZ EMNİYET AYDINLATMA ÜRÜNLERİ	Sürekli, 1 saat - 45 lm	0 625 40	1	995,00
	Süreksiz, 1 saat - 45 lm	0 625 41	1	920,00
DUVARA VE BAYRAK ŞEKLİNDE MONTAJ İÇİN MONTAJ KİTİ	Alüminyum giydirme	0 625 80	1	518,00
	Beyaz giydirme	0 625 81	1	518,00
ÇİFT YÖNLÜ PİKTOGRAM PLAKALAR	Sağa veya sola çıkış	0 625 82	1	350,00
	Aşağı çıkış	0 625 83	1	350,00
	Tercih edilebilir çıkış etiketi; sağ,sol veya aşağı OK	0 612 00	5	15,00
	3,6 V - 1,5 Ah batarya, 062540/41 referanslı Arcor 2	0 610 32	1	85,10
	Soğuk katod, floresan tüp ampül Arcor 2	0 609 43	5	197,00

## G5

Aile: E

## G5 BAĞIMSIZ EMNİYET AYDINLATMA ÜRÜNLERİ



0 617 30



0 617 37 + 0 617 82 + 6 608 65



0 617 46 + 6 608 74 + 0 617 92



	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	533,00
	8 W floresan, süreksiz, 1 saat - 210 lm	0 617 31	1	572,00
	8 W floresan, süreksiz, 1 saat - 345 lm	0 617 33	1	673,00
	8 W floresan, süreksiz, 3 saat - 155 lm	0 617 32	1	635,00
	8 W floresan, kombine, 1 saat - 200 lm	0 617 36	1	878,00
	8 W floresan, kombine, 1 saat - 310 lm	0 617 38	1	1.020,00
	8 W floresan, kombine, 3 saat - 120 lm	0 617 37	1	979,00
	11 W floresan, süreksiz, 1 saat - 500 lm	0 617 34	1	798,00
	8 W floresan, kombine askılı veya bayrak şeklinde montaj, 1 saat - 235 lm	0 617 46	1	1.020,00
	8 W floresan, kombine askılı veya bayrak şeklinde montaj, 3 saat - 145 lm	0 617 47	1	1.140,00
YARI SIVA ALTI MONTAJ İÇİN ÇERÇEVELER DERİNLİK: 52 mm	Beyaz	0 617 83	1	110,00
	Alüminyum	0 617 85	1	208,00
SIVA ALTI MONTAJ İÇİN ÇERÇEVELER DERİNLİK: 64 mm	Beyaz	0 617 87	1	110,00
	Alüminyum	0 617 89	1	195,00
	Çift yönlü yansıtıcı	0 617 82	1	195,00
	Askı kiti, 061746/47 ref. ürünleri tavandan 40 cm aşağıya monte etmek için, Renk: Krom - Aksesuar: Metalik	0 617 91	1	427,00
	Askı kiti, 061746/47 ref. ürünleri bayrak şeklinde monte etmek için, Renk: Krom - Aksesuar: Metalik	0 617 92	1	427,00

0 617 47 + 0 617 91 + 6 608 67

## NT 65

Aile: E

### NT 65 BAĞIMSIZ EMNİYET AYDINLATMA 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	<b>0 618 34</b>	1	1.480,00

## S8

Aile: E

### S8 BAĞIMSIZ EMNİYET AYDINLATMA ÜRÜNLERİ



0 660 00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
8 W FLORESANLI, SÜRESİZ, SÜREKLİ ve KOMBİNE EMNİYET AYDINLATMA ÜRÜNLERİ	IP 42, sınıf 2, süresiz, 1 saat süreli - 140 lm	<b>0 660 00</b>	1	407,00
	IP 42, sınıf 2, sürekli, 1 saat süreli - 140 lm	<b>0 660 01</b>	1	557,00
	IP 42, sınıf 2, kombine, 1 saat süreli - 140 lm	<b>0 660 02</b>	1	598,00
	IP 42, sınıf 2, süresiz, 3 saat süreli - 110 lm	<b>0 660 03</b>	1	575,00
	IP 42, sınıf 2, sürekli, 3 saat süreli - 110 lm	<b>0 660 04</b>	1	746,00
	IP 42, sınıf 2, kombine, 3 saat süreli - 110 lm	<b>0 660 05</b>	1	808,00
	Sıva altı montaj aksesuarı	<b>0 660 90</b>	1	108,00
	Çift yönlü yansıtıcı	<b>0 660 92</b>	1	151,00

## Ni - Cd bataryalar ve lambalar

Aile: E

### Nİ-CD BATARYALAR

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Nİ-CD BATARYALAR	8,4 V - 1,5 Ah	<b>0 617 99</b>	1	158,00
	3,6 V - 1,5 Ah	<b>0 618 83</b>	1	71,90
	4,8 V - 1,5 Ah	<b>0 618 84</b>	1	89,30
	6 V - 1,5 Ah	<b>0 618 85</b>	1	127,00
	7,2 V - 1,5 Ah	<b>0 618 86</b>	1	139,00
	3,6 V - 4 Ah	<b>0 618 88</b>	10	229,00
	2,4 V - 1,5 Ah	<b>0 618 92</b>	1	89,30
	3,6 V - 1,5 Ah Arcor 2	<b>0 610 32</b>	1	85,10
	Soğuk katod, floresan tüp ampul Arcor 2	<b>0 609 43</b>	5	197,00

## Etiketler

Aile: E

### ETİKETLER



Ref.	Amb.	₺/Ad.
<b>0 609 97</b>	5	18,80
<b>0 609 98</b>	5	18,80
<b>0 612 00</b>	5	15,00
<b>6 608 65</b>	5	13,50
<b>6 608 66</b>	5	13,50
<b>6 608 67</b>	5	13,50
<b>6 608 68</b>	5	13,50
<b>6 608 69</b>	5	13,50
<b>6 608 74</b>	5	13,50
<b>6 608 75</b>	5	13,50
<b>6 608 76</b>	5	13,50



## U21 LED bağımsız emniyet aydınlatma ürünleri

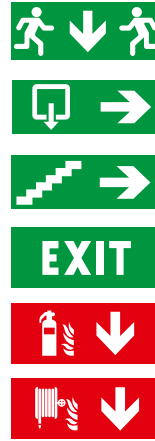
Aile: E

### U21 LED BAĞIMSIZ EMNİYET AYDINLATMA ÜRÜNLERİ



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IP42, 1 SAAT	Süreksiz 70 lm	6 616 01	1	210,00
	Süreksiz 100 lm	6 616 02	1	223,00
	Kombine 100 lm	6 616 03	1	385,00
	Süreksiz 160 lm	6 616 05	1	253,00
	Kombine 200 lm	6 616 06	1	484,00
	Kombine 350 lm	6 616 07	1	581,00
IP42, 3 SAAT	Kombine 100 lm	6 616 10	1	591,00
AKSESUARLAR	Sıva altı çerçeve	6 617 20	10	17,30
	Sıva altı buat, beton için	0 617 21	10	57,40
YEDEK BATARYALAR	6 616 01 için batarya	0 610 87	1	110,00
	6 616 02-03 için batarya	0 610 92	1	121,00
	NI-CD batarya 1.6AH/C, 6 616 05-06 için	6 609 72	1	139,00
	NI-CD batarya 1.5AH/C, 6 616 07 için	6 609 62	1	144,00
	NI-MH batarya 2AH/C, 6 616 10 için	6 609 71	1	282,00

### ETİKETLER



Ref.	Amb.	₺/Ad.
6 616 70	5	18,80
6 616 71	5	18,80
6 616 72	5	18,80
6 616 80	5	18,80
6 616 90	5	18,80
6 616 91	5	18,80

## Lipso acil aydınlatma

Aile: E

### LİPSO ACİL AYDINLATMA



	Açıklama	Uyarıcı ışık üstten	Uyarıcı ışık yandan	Amb.	₺/Ad.
IP 44 - IK 07, 230 W	Mavi	6 609 01	-	1	320,00
		-	6 609 11	1	350,00
	Beyaz	6 609 02	-	1	394,00
		-	6 609 12	1	394,00
	Kırmızı	-	6 609 13	1	311,00
		Yeşil	-	6 609 14	1
	Amber	6 609 05	-	1	311,00
		-	6 609 15	1	311,00
	Mavi, 7 LED	6 609 51	-	1	302,00
		-	6 609 53	1	302,00
	Beyaz, 7 LED	6 609 52	-	1	311,00
		-	6 609 54	1	311,00

### AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sıva altı montaj baatı	6 609 41	10	15,60
Ø 60/65 mm buatlar için adaptör	6 609 42	1	85,10
Hazır bölme için alçıpan adaptör	6 609 43	1	33,50
Ø 68 mm yuvarlak çerçeve	6 609 44	1	49,50
68x68 mm kare çerçeve	6 609 45	1	55,40

Legrand e-katalog,  
**tüm profesyonellerin**  
 ihtiyaç duyabileceği  
 ürün ve sistemler konusunda  
 detaylı bilgi sunuyor.



Referans numarası ya da anahtar kelimeyle veya katalogdaki ürün kategorileri ile arama yapma.



Referans bazında ya da anahtar kelime ile arama yaparken e-katalogun aramayı otomatik tamamlama özelliği ile hızlı arama.



# Legrand 2016 Satış Şartları

## SİPARİŞLER

- Komple ambalaj şeklindedir.
- Malın teslim tarihinden itibaren 4 gün içerisinde yapılmayan itirazlar dikkate alınmaz.
- Siparişlere, teslim anında yürürlükte olan sirküler ve fiyatlar tatbik olunur.
- Yurt içi siparişler doğrudan toptancının fatura adresi veya deposuna sevk edilir.

## SATIŞ İSKONTO

- Ürünler Legrand Elektrik (L) Legrand Eltaş (E) olarak iki ana grupta toplanmış olup satış iskontoaları için 2016 yılı satış şartları geçerlidir.
- Daha fazla bilgi için satış bürolarımıza 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 Legrand Elektrik (L) ve Legrand Eltaş (E) ürünleri için birbirlerinden farklıdır. Bu oranlar 2016 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****İstanbul Bölge Müdürlüğü**

Kağıthane Ofis Park  
Bağlar Caddesi No: 14  
D1-D2 Kat: 5  
34406 Kağıthane/İSTANBUL  
Tel : (212) 368 28 00 (pbx)  
(212) 251 34 30  
Faks : (212) 251 52 95  
(212) 249 39 91

**Ankara Bölge Müdürlüğü**

Sanayi Cad. Çavuş sok,  
Akgül İşhanı No: 3  
D:10 06050 Ulus - ANKARA  
Tel : (312) 310 92 14  
(312) 310 82 15  
(312) 309 18 32  
(312) 309 18 33  
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  
(224) 443 01 03  
(224) 443 01 04  
Faks : (224) 443 01 05

**Karadeniz Bölge Müdürlüğü**

Faks : (462) 229 99 54  
GSM : (533) 296 62 59

**Bölge Ofisleri****Adana Bölge Ofisi**

Turhan Cemal Beriker  
Bulvarı , Gizerler İş Merkezi  
A Blok Kat: 3 No: 6  
01110 ADANA  
Tel : (322) 458 46 26 (pbx)  
Faks : (322) 458 26 80

**İzmir Bölge Ofisi**

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

**Antalya irtibat**

GSM : (549) 748 88 12

**Diyarbakır irtibat**

Tel : (412) 235 74 83  
Faks : (412) 235 74 83  
GSM : (533) 968 16 79

**Gaziantep irtibat**

GSM : (533) 968 16 92

**Konya irtibat**

GSM : (549) 748 88 05

**Samsun irtibat**

GSM : (549) 748 87 94



**Ücretsiz  
Danışma Hattı**  
**0800 211 60 00**  
Pazartesi - Cuma saat:  
08:00'den 17:30'a kadar  
E-mail: info.turkiye@legrand.com.tr

website: [www.legrand.com.tr](http://www.legrand.com.tr)  
youtube.com/LegrandTurkiyeTV  
facebook.com/LegrandTR  
twitter.com/LegrandTR



**LEGRAND ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.**  
**ELTAŞ ELEKTRİK MALZ. SAN. PAZ. 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**