

ŞALT ve OFİS ÇÖZÜMLERİ FİYAT LİSTESİ

legrand®



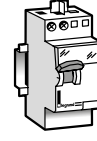
2019
O c a k

KORUMA

Modüler Ürünler

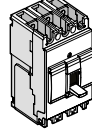


s. 17-18
Otomatik
sigortalar

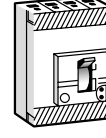


s. 19
Kaçak akım koruma
anahtarları

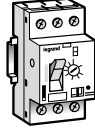
Güç Koruma ve Kontrol Ürünleri



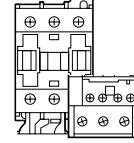
s. 34
DRX Sabit
tip kompakt
şalterler



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



s. 53
MPX³ motor
koruma
şalterleri



s. 55
CTX³ güç
kontaktörleri,
RTX³ termik
röleler

DAĞITIM

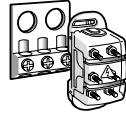
Pano ve Pano Aksesuar Ürünleri



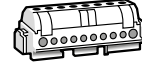
s. 65
Nedbox
sıva üstü
sigorta kutuları



s. 66
Plexo³
kofralar



s. 72
Bağlantı
aksesuarları



s. 71
Pano tipi
klemensler

ENDÜSTRİYEL

Endüstriyel fiş ve prizler

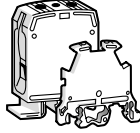


s. 75
P17
Kombinasyon
kutuları



s. 75
P17 endüstriyel fişler
ve prizler

Sarf Malzemeler

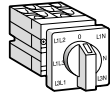


s. 81
Viking 3
klemensler

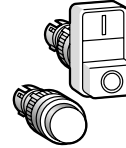


s. 86
Starfix kablo
pabuçları

Kumanda Ürünleri



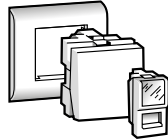
s. 77
Karyum pako
şalterler



s. 79
Osmoz sinyal ve
butonlar

TİCARİ YAPILAR

Kablo yönetim sistemleri

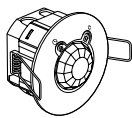


s. 93-102
Sistem
Armada

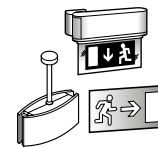


s. 102
Sütunlar ve
mini sütunlar

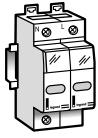
Aydınlatma yönetimi ve emniyet ürünleri



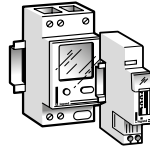
s. 123
Hareket
sensörleri



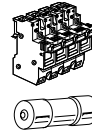
s. 124-129
Emniyet yönlendirme
ürünleri



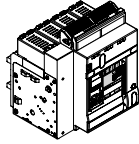
s. 24
Parafudrlar



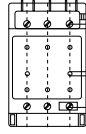
s. 23
Zaman saatleri



s. 30
Kartuş sigorta ve yuvaları



s. 47
DMX³
açık tip
şalterler



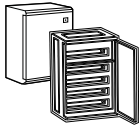
s. 60
SPX yük ayırıcılar



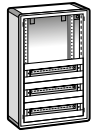
s. 62
Pano kapağına
monte ölçü
aletleri



s. 63
Saat sayaçları



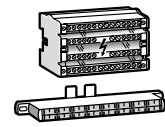
s. 67
Marina
polyester
kofralar



s. 68
XL³ 160 tip testli
panolar



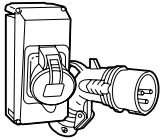
s. 72
Otomat
baraları



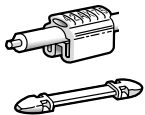
s. 72
Monoblok
modüler
dağıtıcılar



s. 70
Pano ısı yönetimi



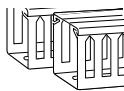
s. 76
Hypra endüstriyel
fişler ve prizler



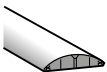
s. 87
İşaretleme ürünleri
Cab3-Memocab-
Duplex



s. 78
Reverso emniyet
şalterleri



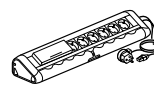
s. 80
Lina pano içi
kablo kanalları



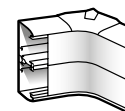
s. 102
Balıksırtı
kanallar



s. 103
Döşeme altı
buatları



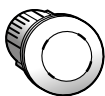
s. 104
Bürotik
bloklar



s. 106-122
Kablo kanalları



s. 129
EXIT
Ni-cd bataryalar,
etiketler



s. 129
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				
0 010 00				79	1	1.940,00	61	009799	10	99,20	69	68	5	88,80	115	27	1	1.030,00	118	08	10	50,50	31				
001389	1	81,10	65	80	1	1.750,00	61	0 100 00				70	5	130,00	102	29	1	1.090,00	118	10	10	50,50	31				
				81	1	1.220,00	61	71	5	137,00	102	32	1	679,00	118	12	10	50,50	31								
				82	1	2.380,00	61	72	5	143,00	102	38	1	1.030,00	118	16	10	50,50	31								
				83	1	2.380,00	61	74	5	152,00	102	40	1	1.090,00	118	20	10	50,50	31								
001491	1	129,00	65	84	1	1.800,00	61	010411	20	49,90	111	84	10	87,10	112	43	10	191,00	118	25	10	50,50	31				
				85	1	2.280,00	61	12	20	57,90	111	85	10	91,30	112	45	5	310,00	118	32	10	50,50	31				
001660	20	8,86	65	86	1	2.280,00	61	13	16	87,10	114	87	10	102,00	115	47	2	370,00	118	40	10	50,50	31				
62	10	19,30	65	89	1	5.490,00	61	21	20	52,90	111	89	5	257,00	112	51	5	176,00	118	45	10	50,50	31				
65	10	34,30	69	94	1	679,00	29	22	20	71,20	111	90	2	294,00	115	52	5	176,00	118	50	10	50,50	31				
001917	1	374,00	66	004704	10	398,00	28	23	16	107,00	114	93	2	331,00	115	56	5	310,00	118	014300	10	14,10	31				
								32	10	112,00	111	010800	10	13,60	111	013001	10	10,20	31					02	10	18,40	30
								33	8	174,00	114	01	10	14,30	111	02	10	9,50	31					04	10	18,40	30
								53	8	206,00	114	02	10	15,00	111	04	10	9,50	31					06	10	18,40	30
								72	48	39,60	111	04	10	29,90	111	06	10	9,50	31					10	10	18,40	30
								73	36	46,50	114	06	10	32,90	114	08	10	9,50	31					16	10	18,40	30
								21	24	29,90	111	010900	5	199,00	117	10	10	9,50	31					20	10	18,40	30
								22	20	30,60	111					12	10	9,50	31					25	10	18,40	30
								24	8	55,20	111					16	10	9,50	31					32	10	19,20	30
								26	8	107,00	114					20	10	9,50	31					40	10	19,20	30
82	24	25,70	111	23	5	59,40	117	25	10	10,80	31	50	10	22,00	30												
83	48	27,10	114	24	5	148,00	117	92	10	26,80	31	014504	10	53,00	30												
84	16	32,40	111	25	5	111,00	117	95	10	24,00	31					06	10	53,00	30								
003515	1	868,00	93	004801	10	18,80	71	010601	10	46,50	112					35	5	114,00	117	013300	10	11,60	31	10	10	53,00	30
								02	10	47,10	112					52	20	16,90	117	01	10	11,20	30	16	10	53,00	30
								03	10	59,40	115	54	20	27,50	117	02	10	10,50	30	20	10	53,00	30				
								06	5	76,60	112	56	10	47,40	117	04	10	10,50	30	25	10	53,00	30				
								07	5	96,30	115	58	10	58,80	117	06	10	10,50	30	32	10	53,00	30				
								13	10	79,00	111	85	5	208,00	117	08	10	10,50	30	40	10	53,00	30				
								14	10	161,00	112	92	20	17,70	117	10	10	10,50	30	50	10	53,00	30				
								21	10	58,30	112	94	20	30,30	117	12	10	10,50	30	014600	1	349,00	62				
								22	10	59,40	112	96	10	51,30	117	16	10	10,50	30					01	1	349,00	62
								23	10	81,30	115	98	10	63,40	117	20	10	10,50	30					10	1	19,40	62
35	5	102,00	112	011100	8	542,00	118	25	10	10,50	30	13	1	19,40	62												
36	5	140,00	115					02	4	622,00	118	94	10	26,40	30	15	1	19,40	62								
39	5	178,00	115					04	4	706,00	118	013402	10	22,70	30	16	1	19,40	62								
58	5	121,00	115					06	12	201,00	118					17	1	19,40	62								
81	50	5,77	119	08	24	125,00	118	18	1	19,40	62																
82	50	6,82	113	10	16	119,00	118	20	1	19,40	62																
003928	5	403,00	25	52	10	56,10	71	86	50	21,20	113	11	16	150,00	118	08	10	22,70	30	21	1	19,40	62				
				54	10	74,20	71	87	40	21,80	113	58	20	91,30	118	10	10	22,70	30	22	1	19,40	62				
				45	10	85,80	71	88	10	31,60	113	60	10	161,00	118	12	10	22,70	30	24	1	19,40	62				
				46	10	88,70	71	89	5	28,10	113	61	10	181,00	118	16	10	22,70	30	25	1	19,40	62				
004101	10	225,00	29	67	1	118,00	73	90	5	186,00	102	62	10	65,70	118	20	10	22,70	30	26	1	19,40	62				
				68	1	142,00	73	92	20	10,30	111	63	10	68,40	118	25	10	22,70	30	28	1	19,40	62				
				71	4	320,00	73	010701	20	13,10	111	66	20	53,20	118	014002	10	16,70	31	60	1	558,00	62				
				73	4	398,00	73					67	10	111,00	119					61	1	558,00	62				
77	1	1.260,00	72	02	20	15,80	111					68	5	151,00	119					66	1	17,00	62				
79	1	779,00	72	03	10	27,50	111					69	5	216,00	119					015016	10	41,30	31				
80	10	166,00	72	04	10	25,70	114	70	5	221,00	119	20	10	41,30	31												
81	5	217,00	72	06	10	26,20	114	88	20	63,90	119	25	10	41,30	31												
82	5	246,00	72	07	5	31,50	114	91	20	33,30	119	32	10	41,30	31												
83	4	339,00	73	22	10	22,70	111	92	20	42,10	118	16	10	41,30	31												
84	10	199,00	72	24	10	24,40	114	011202	20	61,80	119	20	10	41,30	31												
85	5	320,00	72	33	5	128,00	116					25	10	16,70	31	40	10	41,30	31								
86	5	265,00	72	35	5	93,20	113					32	10	17,40	31	50	10	41,30	31								
88	5	331,00	72	36	5	93,20	113					06	10	121,00	119	40	10	48,30	31								
004405	10	34,10	79	38	5	113,00	116	08	10	151,00	119	45	10	20,00	31	80	10	48,30	31								
				42	5	137,00	113	12	20	65,00	119	50	10	20,00	31	96	10	48,30	31								
				43	5	156,00	116	14	20	90,90	119	014102	10	50,50	31	015116	10	94,40	31								
				63	5	173,00	113	16	10	127,00	119									40	10	50,50	31	20	10	94,40	31
				64	5	173,00	116	18	10	161,00	119									06	10	50,50	31				
				67	10	82,80	112	21	1	679,00	118																
				004600	1	509,00	29	44	10	74,20	71	87	40	21,80	113	58	20	91,30	118	10	10	22,70	30	21	1	19,40	62
								55	10	85,80	71	88	10	31,60	113	60	10	161,00	118	12	10	22,70	30	22	1	19,40	62
								56	10	88,70	71	89	5	28,10	113	61	10	181,00	118	16	10	22,70	30	24	1	19,40	62
								67	1	118,00	73	90	5	186,00	102	62	10	65,70	118	20	10	22,70	30	25	1	19,40	62
68	1	142,00	73					92	20	10,30	111	63	10	68,40	118	25	10	22,70	30	26	1	19,40	62				
71	4	320,00	73					010701	20	13,10	111	66	20	53,20	118	014002	10	16,70	31	28	1	19,40	62				
73	4	398,00	73									67	10	111,00	119					60	1	558,00	62				
77	1	1.260,00	72									02	20	15,80	111					68	5	151,00	119	61	1	558,00	62
79	1	779,00	72									03	10	27,50	111					69	5	216,00	119	66	1	17,00	62
80	10	166,00	72					04	10	25,70	114	70	5	221,00	119	06	10	16,70	31	015016	10	41,30	31				
81	5	217,00	72	06	10	26,20	114	88	20	63,90	119	08	10	16,70	31	20	10	41,30	31								
82	5	246,00	72	07	5	31,50	114	91	20	33,30	119	10	10	16,70	31	25	10	41,30	31								
83	4	339,00	73	22	10	22,70	111	92	20	42,10	118	12	10	16,70	31	32	10	41,30	31								
84	10	199,00	72	24	10	24,40	114	011202	20	61,80	119	16	10	16,70	31	40	10	41,30	31								
85	5	320,00	72	33	5	128,00	116					20	10	16,70	31	50	10	41,30	31								
86	5	265,00	72	35	5	93,20	113					25	10	16,70	31	80	10	48,30	31								
88	5	331,00	72	36	5	93,20	113					32	10	17,40	31	96	10	48,30	31								
70	1	461,00	61	38	5	113,00	116	06	10	121,00	119	40	10	17,40	31	63	10	48,30	31								
72	1	1.270,00	61	42	5	137,00	113	08	10	151,00	119	45	10	20,00	31	80	10	48,30	31								
73	1	1.750,00	61	43	5	156,00	116	12	2																		

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				
		₺				₺				₺				₺				₺				₺					
0153	25	10	94,40	31	0216	04	1	489,00	30	0262	30	1	66,60	79	90	1	822,00	45	21	1	1.370,00	34	34/2	1	34.232,00	47	
	32	10	94,40	31		31	1	85,40	79		91	1	1.670,00	45		23	1	1.370,00		34	36/1	1		26.520,00	47		
	40	10	94,40	31		32	1	94,30	79		40	1	200,00	35		36/2	1	30.732,00		47							
	50	10	94,40	31		38	1	164,00	79		41	1	199,00	35		37/1	1	26.820,00		47							
	63	10	94,40	31	04	1	659,00	30	51	1	123,00	79	40	1	108,00	35	37/2	1	31.032,00	47							
	80	10	98,00	31	96	5	33,80	30	52	1	123,00	79	44	1	510,00	35	54	1	463,00	35	38/1	1	28.120,00	47			
	95	10	99,70	31	98	10	44,60	30	54	1	136,00	79	45	1	313,00	35	64	1	496,00	35	38/2	1	32.332,00	47			
	97	10	99,70	31	0221	01	1	248,00	78	58	1	135,00	79	46	1	451,00	42	70	1	135,00	34	39/1	1	29.420,00	47		
	0200	02	10	22,70		31	02	1	250,00	78	59	1	135,00	79	47	1	682,00	35	71	1	135,00	34	39/2	1	33.632,00	47	
		32	10	41,00		30	03	1	278,00	78	61	1	187,00	79	48	1	485,00	35	72	1	150,00	34	40/1	1	30.720,00	47	
		40	10	41,00		30	04	1	437,00	78	62	1	187,00	79	49	1	704,00	35	73	1	150,00	34	40/2	1	34.932,00	47	
		50	10	41,00		30	05	1	502,00	78	63	1	187,00	79	50	1	519,00	34	74	1	271,00	34	42/1	1	35.020,00	47	
		63	10	50,90		30	06	1	652,00	78	65	1	168,00	79	51	1	1.120,00	34	75	1	299,00	34	42/2	1	39.232,00	47	
		80	10	50,90		30	07	1	810,00	78	67	1	183,00	79	60	1	149,00	44	80	1	65,70	35	43/1	1	35.720,00	47	
		96	10	50,90		30	09	1	314,00	78	70	1	69,70	79	61	1	1.100,00	44	81	1	37,40	35	43/2	1	39.932,00	47	
		97	10	50,90		30	11	1	357,00	78	71	1	69,70	79	64	1	977,00	44	82	1	44,40	35	44/1	1	37.420,00	47	
0 200 00				12		1	423,00	78	72	1	69,70	79	65	1	1.320,00	44	83	1	128,00	35	44/2	1	41.632,00	47			
0200		02	1	2.580,00		68	13	1	523,00	78	74	1	69,70	79	66	1	53,90	44	84	1	150,00	35	45/1	1	39.020,00	47	
		03	1	3.080,00		68	14	1	602,00	78	90	1	108,00	79	67	1	682,00	44	85	1	157,00	35	45/2	1	43.232,00	47	
		04	1	3.630,00	68	15	1	769,00	78	91	1	108,00	79	68	1	1.260,00	44	86	1	197,00	35	46/1	1	40.720,00	47		
	05	1	4.290,00	68	16	1	972,00	78	92	1	108,00	79	69	1	285,00	44	87	1	45,10	35	46/2	1	44.932,00	47			
	06	1	4.960,00	68	17	1	1.200,00	78	94	1	108,00	79	70	1	510,00	44	88	1	67,50	35	0281	20	1	2.680,00	47		
	13	1	3.080,00	69	41	1	417,00	78	0241	71	10	20,70	79	73	1	4.850,00	44	92	1	1.970,00		34	21	1	2.680,00	47	
	14	1	3.630,00	69	42	1	513,00	78	73	1	45,40	79	74	1	6.630,00	44	93	1	1.970,00	34		23	1	2.680,00	47		
	15	1	4.290,00	69	43	1	629,00	78	85	1	89,20	79	83	1	1.610,00	44	94	1	3.940,00	34		24	1	2.680,00	47		
	16	1	4.960,00	69	44	1	742,00	78	87	10	41,20	79	84	1	1.520,00	44	0272	20	1	585,00		34	26	1	766,00	47	
	20	1	261,00	69	45	1	869,00	78	88	1	165,00	79	93	1	1.730,00	42		21	1	585,00		34	27	1	766,00	47	
	21	1	450,00	69	46	1	1.080,00	78	0242	12	1	191,00	79	94	1	1.730,00		42	22	1		799,00	34	29	1	766,00	47
	35	1	112,00	69	47	1	1.270,00	78		15	1	295,00	79	99	1	98,40		69	23	1		799,00	34	30	1	766,00	47
45	1	4.040,00	68	49	1	419,00	78	30		1	210,00	79	0263	48	1	1.360,00		42	30	1		911,00	34	31	1	766,00	47
46	1	4.720,00	68	51	1	437,00	78	0246		00	10	53,00		79	50	1		1.830,00	35	31		1	1.190,00	34	32	1	766,00
50	1	85,40	69	52	1	655,00	78		01	10	53,00	79		51	1	2.200,00		35	34	1		3.380,00	34	34	1	766,00	47
51	20	44,10	69	53	1	757,00	78		02	10	53,00	79		52	1	2.360,00		35	35	1		3.460,00	34	35	1	766,00	47
70	1	44,10	69	54	1	1.010,00	78		04	10	53,00	79	53	1	2.710,00	35		36	1	3.800,00	34	36	1	1.170,00	47		
93	1	35,10	69	55	1	1.150,00	78	10	10	53,00	79	80	1	2.710,00	44	37		1	3.960,00	34	37	1	1.170,00	47			
94	10	30,80	69	56	1	1.410,00	78	11	10	53,00	79	81	1	6.080,00	44	38		1	4.440,00	34	38	1	1.170,00	47			
0201	00	1	206,00	69	57	1	1.750,00	78	12	10	53,00	79	82	1	3.430,00	44		39	1	4.540,00	34	39	1	1.170,00	47		
	30	1	346,00	69	72	1	309,00	78	0260	60	1	3.580,00	42	83	1	7.870,00	44	40	1	4.980,00	34	40	1	1.170,00	47		
	60	1	455,00	69	73	1	347,00	78		61	1	4.560,00	42	0265	75	1	485,00	42	41	1	5.180,00	34	42	1	1.400,00	47	
	0202	52	1	1.320,00	69	74	1	372,00		78	64	1	5.100,00		42	76	1	1.360,00	42	42	1	4.980,00	34	44	1	1.400,00	47
53		1	1.530,00	69	75	1	869,00	78		65	1	5.560,00	42		77	1	2.200,00	42	43	1	5.180,00	34	46	1	1.400,00	47	
54		1	1.750,00	69	76	1	1.090,00	78	66	1	5.560,00	42	78		1	2.200,00	42	44	1	5.180,00	34	49	1	265,00	48		
55		1	1.990,00	69	77	1	1.150,00	78	68	1	1.400,00	45	79	1	1.910,00	44	45	1	5.180,00	34	50	1	441,00	48			
56		1	2.190,00	69	79	1	542,00	78	92	1	919,00	45	80	1	2.200,00	44	46	1	5.180,00	34	51	1	265,00	48			
72		1	1.250,00	69	82	1	527,00	78	93	1	944,00	45	10	1	2.590,00	44	47	1	5.180,00	34	52	1	441,00	48			
73		1	1.470,00	69	85	1	1.150,00	78	94	1	1.410,00	45	0267	75	1	485,00	42	48	1	5.180,00	34	55	1	6.610,00	48		
74		1	1.690,00	69	86	1	1.520,00	78	95	1	1.650,00	45		76	1	1.360,00	42	0280	24/1	1	19720,00	47	56	1	9.920,00	48	
75		1	1.930,00	69	87	1	1.550,00	78	96	1	3.000,00	45		77	1	2.200,00	42		24/2	1	23.932,00	47	59	1	2.650,00	48	
76		1	2.090,00	69	0226	00	1	372,00	78	97	1	3.320,00		45	78	1	2.200,00		42	25/1	1	19.820,00	47	60	1	3.310,00	48
82		1	1.400,00	69		02	1	386,00	78	98	1	7.120,00	45	79	1	1.910,00	44		25/2	1	24.032,00	47	65	1	4.220,00	47	
83		1	1.630,00	69		04	1	602,00	78	0270	20	1	534,00	34	80	1	2.200,00	44	26/1	1	20.720,00	47	71	1	1.580,00	48	
84	1	1.930,00	69	0227		97	1	369,00	21		99	1	7.120,00	45	26/2	1	24.932,00	47	27/1	1	21.620,00	47	72	1	365,00	48	
85	1	2.130,00	69		01	1	46,30	79	0261		23	1	9.330,00	45	27/2	1	25.832,00	47	28/1	1	22.620,00	47	73	1	183,00	47	
86	1	2.380,00	69		02	1	46,30	79			27	1	9.330,00	45	28	1	585,00	34	28/2	1	26.832,00	47	74	1	365,00	48	
91	1	276,00	69		04	1	46,30	79		36	1	2.070,00	61	30	1	719,00	34	30/1	1	25.920,00	47	75	1	288,00	48		
0203	99	10	128,00	69	06	1	46,30	79		37	1	1.810,00	61	32	1	719,00	34	30/2	1	30.132,00	47	78	1	2.190,00	48		
	0215	01	5	177,00	30	17	1	133,00	79	44	1	7.090,00	45	34	1	719,00	34	31/1	1	26.320,00	47	79	1	2.190,00	48		
		5	177,00	30	20	1	85,10	79	45	1	549,00	61	38	1	799,00	34	31/2	1	30.532,00	47	80	1	2.190,00	48			
		01	5	157,00	30	22	1	167,00	79	78	1	24.300,00	61	0271	14	1	911,00	34	32/1	1	27.620,00	47	82	1	2.190,00	48	
5		157,00	30	25	1	103,00	79	79	1	39.800,00	61	15	1		1.050,00	34	32/2	1	31.832,00	47	83	1	2.190,00	48			
5	157,00	30	26	1	103,00	79	88	1	3.160,00	61	17	1	1.050,00		34	33/1</											

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	
		₺					₺					₺					₺					₺			
02	56	55,80	80		62	40	6,33	81		80	20	13,10	83		69	10	187,00	84		08	600	0,199	91		
03	40	70,40	80		63	30	8,27	81		81	20	18,00	83		75	50	9,21	85		09	600	0,199	91		
06	56	40,50	80		64	20	13,90	81		82	20	18,10	83		76	20	10,50	85		10	600	0,199	91		
06	48	44,70	80		65	20	22,80	81		83	20	18,10	83		77	10	58,30	85		26	240	0,199	91		
07	48	58,20	80		66	10	97,60	81		84	20	20,60	83		82	20	12,70	84		27	240	0,199	91		
08	40	83,30	80		67	60	12,60	81		85	20	20,60	83		85	20	16,50	84		28	240	0,199	91		
11	32	65,90	80		68	60	13,50	81		86	20	20,60	83		86	50	2,30	83		29	240	0,199	91		
12	32	75,80	80		69	25	23,90	81							87	50	2,48	83		30	240	0,199	91		
13	32	98,10	80		70	60	17,40	81		0373	00	1	221,00	69	88	20	2,67	83		31	240	0,199	91		
16	24	100,00	80		71	50	18,70	81		08	1	1.720,00	73		89	20	12,30	83		32	240	0,199	91		
17	24	122,00	80		72	40	22,00	81		85	1	41,10	69		90	20	4,64	83		33	240	0,199	91		
25	16	173,00	80		73	30	24,60	81		95	1	345,00	73		95	10	6,23	83		34	240	0,199	91		
51	1	992,00	67		74	10	36,20	81							96	10	11,70	83		35	240	0,199	91		
52	1	1.330,00	67		75	10	54,60	81		0374	00	1	1.040,00	73						36	240	0,199	91		
55	1	1.660,00	67		76	10	59,00	81		31	1	680,00	73		0376	09	1	522,00	86		37	240	0,199	91	
61	1	4.300,00	67		77	50	6,71	81		35	1	811,00	73		10	1	625,00	86		38	240	0,199	91		
63	1	5.790,00	67		78	40	8,75	81		47	1	871,00	73		39	1	1.240,00	86		39	240	0,199	91		
					79	50	44,30	81							41	3000	0,701	86		40	240	0,199	91		
0364	08	1	122,00	67	80	20	10,30	81		0375	00	20	21,30	84	42	3000	0,701	86		41	240	0,199	91		
09	1	253,00	67		81	20	16,30	81		01	20	21,20	84		43	3000	0,701	86		42	240	0,199	91		
					82	20	16,50	81		02	50	5,46	84		44	3000	0,701	86		43	240	0,199	91		
0365	74	1	738,00	70	83	20	16,50	81		03	20	21,30	84		45	2500	0,701	86		44	240	0,199	91		
78	2	31,40	70		84	20	27,00	81		04	20	21,20	84		46	10	83,70	86		45	240	0,199	91		
79	2	85,40	70		85	20	20,60	81		05	50	5,46	84		47	10	83,70	86		46	240	0,199	91		
80	20	73,30	69		86	20	20,60	81		07	20	8,20	84		48	10	88,00	86		47	240	0,199	91		
81	20	32,90	69		87	20	50,00	81		08	20	10,20	84		61	480	0,701	86		48	240	0,199	91		
82	1	121,00	69		92	25	78,30	82		10	50	10,30	83		62	480	0,701	86		49	240	0,199	91		
										11	20	4,14	83		63	1000	0,701	86		50	240	0,199	91		
0366	38	1	530,00	80	0372	00	60	6,20	82	12	10	16,50	83		64	1000	0,701	86		51	240	0,199	91		
39	1	798,00	80		01	50	7,15	82		13	20	18,10	83		66	1000	0,701	86							
40	100	3,59	80		02	50	12,10	82		15	50	8,20	84		67	250	1,31	86		0379	20	1000	0,240	90	
41	20	6,34	80		03	40	17,20	82		16	50	6,23	84		68	250	1,37	86		21	1000	0,240	90		
42	20	9,86	80		04	10	22,80	82		17	50	6,23	84		69	100	3,50	86		27	1000	0,199	90		
43	10	15,70	80		07	60	14,70	82		18	50	6,23	84		70	100	4,75	86		28	1000	0,199	90		
					08	50	14,70	82		21	20	4,14	84		71	50	5,51	86		30	1000	0,220	90		
0367	00	20	33,10	80	09	50	26,10	82		22	20	8,20	84		72	100	4,53	86		31	1000	0,220	90		
10	1	944,00	80		10	40	23,00	82		24	50	47,20	84		77	50	5,75	86		32	500	0,360	90		
					11	30	26,70	82		25	50	47,20	84		78	30	7,69	86		33	500	0,567	90		
0370	41	36	19,10	80	12	40	25,20	82		27	10	24,70	85		80	5	163,00	86		34	200	3,11	90		
42	36	21,30	80		20	60	6,23	82		30	10	62,30	84		81	5	163,00	86		35	100	4,02	90		
43	36	27,10	80		21	50	7,28	82		31	10	66,20	84		82	5	163,00	86		36	1000	0,240	90		
44	36	39,40	80		40	60	8,20	82		32	4	94,40	84		83	5	163,00	86		37	1000	0,240	90		
46	36	55,40	80		41	60	9,06	82		34	10	70,60	84		84	5	163,00	86		38	500	0,414	90		
					42	60	9,06	82		35	50	23,10	84		97	1	5.020,00	86		40	500	0,471	90		
0371	00	60	4,00	81	43	50	9,21	82		40	10	61,50	84							41	500	0,507	90		
01	50	4,13	81		44	50	11,10	82		42	10	83,70	84		0377	10	100	1,24	90	42	200	0,958	90		
02	40	6,33	81		46	60	10,70	82		44	10	94,40	84		12	100	1,66	90		43	200	1,27	90		
03	30	8,27	81		47	60	10,70	82		46	10	31,20	84		80	600	0,199	91		44	10	9,43	90		
04	20	14,00	81		54	60	27,90	83		47	10	31,80	84		81	600	0,199	91		54	240	0,199	91		
06	20	22,80	81		55	60	32,10	83		50	100	2,48	83		82	600	0,199	91		55	240	0,199	91		
07	60	14,40	81		56	60	59,30	83		51	20	5,08	83		83	600	0,199	91		56	240	0,199	91		
08	60	14,50	81		60	60	4,53	82		52	20	3,59	83		84	600	0,199	91		57	240	0,199	91		
09	25	23,90	81		61	50	5,36	82		53	20	7,52	83		85	600	0,199	91		58	240	0,199	91		
20	60	5,00	81		62	50	11,70	82		54	20	10,70	83		86	600	0,199	91		59	240	0,199	91		
21	50	5,28	81		63	40	17,10	82		55	20	5,48	83		87	600	0,199	91		60	240	0,199	91		
30	60	5,00	81		64	10	21,10	82		56	20	18,10	83		88	600	0,199	91		89	10	32,90	90		
31	50	5,28	81		67	60	14,00	82		57	10	25,20	83		89	600	0,199	91		90	10	32,90	90		
51	50	29,20	81		68	50	14,70	82		60	20	7,04	83							91	1	201,00	90		
52	50	48,50	82		69	50	26,10	82		61	10	8,13	83		0378	01	600	0,199	91	92	10	28,00	90		
53	20	25,20	82		70	60	20,60	82		62	10	8,13	83		02	600	0,199	91		93	10	33,10	90		
54	20	24,20	82		71	50	23,40	82		63	10	11,40	83		03	600	0,199	91		99	1	635,00	90		
55	60	29,20	82		72	25	29,50	82		65	10	12,30	84		04	600	0,199	91							
56	60	57,40	82		73	20	32,90	82		66	10	15,50	84		05	600	0,199	91		0381	00	1000	0,203	87	
60	60	3,94	81		74	15	41,00	82		67	10	16,50	84		06	600	0,199	91		01	1000	0,203	87		
61	50	4,20	81		79	30	29,00	82		68	10	161,00	84		07	600	0,199	91		02	1000	0,203	87		

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
18	1200	0,203	87	21	300	0,203	88	02	800	0,236	89	41	1	913,00	90	62	1	2.100,00	78
19	1200	0,203	87	22	300	0,203	88	03	800	0,236	89	45	1	733,00	90	71	1	682,00	78
20	1200	0,203	87	23	300	0,203	88	04	800	0,236	89	46	5	733,00	90	72	1	708,00	78
21	1200	0,203	87	24	300	0,203	88	05	800	0,236	89	50	240	4,63	90	73	1	848,00	78
22	1200	0,203	87	25	300	0,203	88	06	800	0,236	89					74	1	982,00	78
23	1200	0,203	87	30	300	0,203	88	07	800	0,236	89	0 394 45	10	166,00	85				
24	1200	0,203	87	31	300	0,203	88	08	800	0,236	89	0 395 00	1000	0,369	87	0 466 23	1	1.050,00	61
25	1200	0,203	87	32	300	0,203	88	09	800	0,236	89	01	1000	0,369	87	0 488 04	1	976,00	123
26	1200	0,203	87	33	300	0,203	88	10	600	0,236	89	02	1000	0,369	87	06	1	1.060,00	123
27	1200	0,203	87	34	300	0,203	88	11	600	0,236	89	05	1000	0,265	87	07	1	939,00	123
28	1200	0,203	87	35	300	0,203	88	12	600	0,236	89	06	1000	0,265	87	17	1	1.130,00	123
29	1200	0,203	87	36	300	0,203	88	13	600	0,236	89	07	1000	0,265	87	60	1	1.530,00	93
30	800	0,258	87	37	300	0,203	88	14	600	0,236	89	08	1000	0,265	87	75	1	54,90	123
31	800	0,258	87	38	300	0,203	88	15	600	0,236	89	09	1000	0,265	87				
32	800	0,258	87	39	300	0,203	88	16	600	0,236	89	10	1000	0,265	87	0 489 14	1	1.120,00	123
33	800	0,258	87	40	300	0,203	88	17	600	0,236	89	11	1000	0,265	87	16	1	1.360,00	123
34	800	0,258	87	41	300	0,203	88	18	600	0,236	89	12	1000	0,265	87	17	1	1.050,00	123
35	800	0,258	87	42	300	0,203	88	19	600	0,236	89	15	1000	0,265	87	32	1	1.300,00	123
36	800	0,258	87	43	300	0,203	88	20	600	0,236	89	16	1000	0,265	87	33	1	1.810,00	123
37	800	0,258	87	44	300	0,203	88	21	600	0,236	89	17	1000	0,265	87	35	1	2.120,00	123
38	800	0,258	87	45	300	0,203	88	22	600	0,236	89	18	1000	0,265	87	36	1	2.120,00	123
39	800	0,258	87	46	300	0,203	88	23	600	0,236	89	19	1000	0,265	87	41	1	354,00	123
70	300	0,203	88	47	300	0,203	88	24	600	0,236	89	20	1000	0,265	87	42	1	354,00	123
71	300	0,203	88	48	300	0,203	88	25	600	0,236	89	21	1000	0,265	87	43	1	427,00	123
72	300	0,203	88	49	300	0,203	88	26	600	0,236	89	22	1000	0,265	87	44	1	354,00	123
73	300	0,203	88	50	300	0,203	88	27	600	0,236	89	23	1000	0,265	87	45	1	354,00	123
74	300	0,203	88	51	300	0,203	88	28	600	0,236	89	24	1000	0,265	87	46	1	427,00	123
75	300	0,203	88	52	300	0,203	88	29	600	0,236	89	96	20	27,80	85	48	1	354,00	123
76	300	0,203	88	53	300	0,203	88	30	600	0,236	89	97	20	11,70	85	71	1	72,00	123
80	300	0,203	88	54	300	0,203	88	31	600	0,236	89					74	1	432,00	123
81	300	0,203	88	55	300	0,203	88	32	600	0,236	89	0 400 00				0 495 52	1	234,00	63
82	300	0,203	88	60	300	0,258	88	33	600	0,236	89	0 400 81	1	5.520,00	29	53	1	234,00	63
83	300	0,203	88	61	300	0,258	88	34	600	0,236	89	83	1	5.850,00	29	54	1	234,00	63
84	300	0,203	88	62	300	0,258	88	35	600	0,236	89					55	1	234,00	63
85	300	0,203	88	63	300	0,258	88	40	600	0,319	89	0 413 49	1	654,00	78	60	1	620,00	63
86	300	0,203	88	64	300	0,258	88	41	600	0,319	89	0 414 16	1	718,00	78	0 497 83	1	416,00	28
90	300	0,258	88	65	300	0,258	88	42	600	0,319	89	19	1	872,00	78	0 498 98	1	335,00	94
91	300	0,258	88	66	300	0,258	88	43	600	0,319	89	62	1	1.010,00	78	0 500 00			
92	300	0,258	88	67	300	0,258	88	44	600	0,319	89	0 415 20	1	1.070,00	78	0 502 99	10	11,60	94
93	300	0,258	88	68	300	0,258	88	45	600	0,319	89	23	1	1.070,00	78	0 511 26	5	321,00	76
94	300	0,258	88	69	300	0,258	88	46	600	0,319	89	24	1	718,00	78	56	5	341,00	76
95	300	0,258	88	70	300	0,258	88	47	600	0,319	89	33	1	618,00	78				
96	300	0,258	88	71	300	0,258	88	48	600	0,319	89	36	1	637,00	78	0 536 01	1	1.540,00	76
				72	300	0,258	88	49	600	0,319	89	39	1	997,00	78	03	1	1.620,00	76
0 383 00	300	0,203	88	73	300	0,258	88	50	100	1,30	89	43	1	1.570,00	78	04	1	1.910,00	76
01	300	0,203	88	74	300	0,258	88	51	100	1,30	89	45	1	1.950,00	78	42	1	906,00	76
02	300	0,203	88	75	300	0,258	88	52	100	1,30	89					0 537 49	1	413,00	76
03	300	0,203	88	76	300	0,258	88	53	100	1,45	89	0 427 86	1	581,00	78	0 538 43			
04	300	0,203	88	77	300	0,258	88	54	100	1,45	89	87	1	609,00	78	44	1	995,00	76
05	300	0,203	88	78	300	0,258	88	55	100	1,45	89	88	1	688,00	78	0 539 48	1	90,50	76
06	300	0,203	88	79	300	0,258	88	56	100	1,45	89	89	1	825,00	78	49	5	188,00	97
07	300	0,203	88	80	300	0,258	88	57	100	0,952	88	91	1	1.350,00	78	0 540 00	1	25,80	104
08	300	0,203	88	81	300	0,258	88	58	100	1,23	88	92	1	1.730,00	78	01	1	30,80	104
09	300	0,203	88	82	300	0,258	88	59	600	0,289	89					02	50	7,19	97
10	300	0,203	88	83	300	0,258	88	0 385 03	840	0,425	90	0 428 55	1	602,00	78	03	50	9,63	97
11	300	0,203	88	84	300	0,258	88	05	840	0,490	90	56	1	621,00	78	04	50	17,60	97
12	300	0,203	88	85	300	0,258	88	07	800	1,09	90	57	1	678,00	78	22	1	268,00	99
13	300	0,203	88	92	100	1,28	88	08	420	0,851	90	58	1	786,00	78	23	1	490,00	99
14	300	0,203	88	94	10	23,10	88	09	100	2,54	90	59	1	904,00	78	24	1	450,00	99
15	300	0,203	88	95	10	23,10	88	27	5	91,30	90	60	1	1.430,00	78	27	1	415,00	99
16	300	0,203	88	96	10	23,10	88	30	4	91,30	90	61	1	1.530,00	78	29	1	250,00	99
17	300	0,203	88	97	10	23,10	88	32	4	159,00	90					30	1	340,00	99
18	300	0,203	88					38	1	223,00	90					31	1	640,00	99
19	300	0,203	88	0 384 00	800	0,236	89									32	1	260,00	99
20	300	0,203	88	01	800	0,236	89									33	1	310,00	99
																34	1	355,00	99
																35	1	475,00	99
																36	1	900,00	99

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	
		₺				₺				₺				₺				₺				₺		
21	1	406,00	104	20	1	277,00	75	29	1	4.550,00	126	61	10	26,60	109	90	1	668,00	93	22	1	430,00	95	
22	1	744,00	104	21	3	333,00	76	50	1	1.680,00	126	62	10	42,00	109	31	1	828,00	95	31	1	828,00	95	
23	1	850,00	104	22	1	277,00	76	52	1	2.400,00	126	63	10	28,50	109	32	1	866,00	95	32	1	866,00	95	
34	1	408,00	104	23	1	201,00	75	60	1	2.230,00	126	66	20	13,30	109	03	1	18.400,00	94	33	1	921,00	95	
36	1	264,00	104					61	1	2.940,00	126	67	20	15,20	109	04	1	10.600,00	94	34	1	957,00	95	
60	10	43,70	105	0581	40	5	310,00	65	1	3.010,00	126	69	10	13,60	109	05	1	6.930,00	94	40	1	1.040,00	95	
61	10	43,70	105	41	5	355,00	76	66	1	3.490,00	126	71	5	95,40	110	06	1	14.900,00	94	41	1	696,00	95	
62	10	43,70	105					69	1	5.530,00	126	72	5	121,00	110	10	5	238,00	94	42	1	1.330,00	95	
63	10	118,00	105	0 600 00				80	1	95,70	126	75	5	102,00	110	11	10	73,70	94	50	10	55,60	95	
65	1	366,00	105					85	1	192,00	126	76	5	109,00	110	16	1	3.530,00	94	51	10	252,00	95	
66	1	366,00	105	0609	00	500	8,00	90	1	247,00	126	81	5	190,00	110	20	1	901,00	94	52	10	57,80	95	
67	1	239,00	105	43	5	365,00	127	91	1	349,00	126	88	5	223,00	110	21	1	2.720,00	94	89	10	205,80	97	
70	1	262,00	105	97	5	42,70	129	92	1	1.220,00	126	90	10	29,80	110	23	1	293,00	94	90	1	423,50	97	
71	1	262,00	105	98	5	42,70	129	93	1	392,00	126					42	1	3.380,00	94	91	10	178,00	97	
72	1	576,00	105					95	1	670,00	126	0765	01	10	61,60					92	1	362,00	97	
73	1	576,00	105	0610	32	1	159,00	99	1	211,00	126	02	5	97,90	96	0770	00	10	34,50	93	94	5	259,00	97
75	1	579,00	105	87	1	205,00	125					03	10	98,80	96	01	10	36,50	93					
80	1	426,00	105	92	1	226,00	125	0660	00	1	776,00	04	5	175,00	96	02	10	53,90	93	0776	01	10	75,00	94
81	1	426,00	105					01	1	1.060,00	128	05	10	109,00	96	10	10	38,10	93	02	10	107,00	94	
82	1	500,00	105	0612	00	5	27,90	02	1	1.140,00	128	06	5	193,00	96	11	10	40,00	93	03	10	138,00	94	
85	1	777,00	105					03	1	1.100,00	128	08	10	174,00	95	12	10	60,00	93	04	5	171,00	94	
86	1	777,00	105	0617	21	10	95,00	04	1	1.420,00	128	09	10	132,00	96	14	1	128,00	93	11	10	77,90	94	
87	1	857,00	105	30	1	954,00	127	05	1	1.550,00	128	22	10	129,00	96	21	10	94,60	93	12	10	115,00	94	
88	1	1.200,00	105	31	1	1.030,00	127	90	1	208,00	128	23	10	129,00	96	25	10	192,00	94	13	10	177,00	94	
				32	1	1.140,00	127	92	1	289,00	128	24	10	178,00	95	26	10	175,00	94	14	5	200,00	94	
0546	90	1	406,00	33	1	1.210,00	127					25	10	178,00	95	27	10	96,10	100					
91	1	462,00	104	34	1	1.440,00	127	0676	22	1	562,00	26	10	122,50	96	30	10	41,60	93	0779	30	1	1.200,00	99
92	1	535,00	104	36	1	1.590,00	127	64	10	63,00	93	27	10	122,50	96	32	10	60,90	93					
99	1	145,00	104	37	1	1.770,00	127	85	10	49,10	93	30	1	412,00	96	40	10	46,30	93	0784	02	1	2.510,00	93
				38	1	1.850,00	127	86	10	49,10	93	32	1	431,00	96	42	10	68,30	93	03	1	1.140,00	93	
0566	41	1	746,00	46	1	1.850,00	127	87	10	49,10	93	33	1	474,00	96	43	10	68,30	100	04	1	1.140,00	93	
45	1	834,00	75	47	1	2.070,00	127	88	10	49,10	93	41	5	146,00	96	44	1	145,00	93	05	1	563,00	93	
46	1	899,00	75	82	1	352,00	127					42	5	165,00	96	47	5	338,00	95	07	1	535,00	93	
49	1	803,00	75	83	1	199,00	127	0697	40	1	739,00	44	5	171,00	96	48	5	228,00	95	10	1	1.640,00	93	
53	1	946,00	75	85	1	375,00	127	80	1	739,00	123	46	5	188,00	96	50	10	77,00	93	20	1	525,00	93	
54	1	1.040,00	75	87	1	199,00	127					51	10	46,60	96	52	10	115,00	93	25	1	1.450,00	93	
61	1	834,00	75	89	1	352,00	127	0 700 00				52	10	51,30	96	60	10	56,80	93	45	1	578,00	95	
65	1	985,00	75	91	1	899,00	127	0756	01	20	92,90	54	10	55,60	96	62	10	84,90	93	54	1	862,00	93	
66	1	1.060,00	75	92	1	899,00	127	02	12	108,00	109	55	10	63,50	96	70	10	14,60	95	58	1	1.110,00	93	
69	1	921,00	75	99	1	285,00	129	03	12	150,00	109	61	10	74,60	96	71	10	19,60	95					
73	1	1.140,00	75					04	8	161,00	109	62	10	82,00	96	72	1	455,00	93	0785	01	10	88,80	100
74	1	1.330,00	75	0618	34	1	2.490,00	06	8	195,00	109	63	10	98,00	95	73	1	526,00	93	02	10	116,00	100	
				83	1	129,00	129	08	20	27,90	109	64	10	92,30	96	80	1	152,00	100	11	1	1.320,00	99	
0573	00	1	421,00	84	1	162,00	129	09	26	26,00	109	65	10	101,50	96					20	5	191,00	99	
01	1	475,00	76	85	1	231,00	129	11	10	23,50	109	66	10	121,00	95	0771	06	10	30,80	110	21	5	191,00	99
02	1	518,00	76	86	1	250,00	129	12	10	24,60	109	71	10	97,00	96	18	10	40,70	94	22	1	539,00	99	
20	1	463,00	76	88	10	412,00	129	13	5	30,20	109	73	10	129,00	95	72	10	127,00	94	23	1	539,00	99	
21	1	509,00	76	92	1	162,00	129	14	5	31,90	109	74	10	106,00	95	73	10	153,00	94	24	5	206,00	99	
22	1	563,00	76					16	5	38,70	109	76	10	140,00	95	74	5	177,00	94	51	10	189,00	100	
				0625	25	1/6	872,00	21	10	49,10	110	81	10	103,00	96					52	10	241,00	100	
0574	40	5	232,00	26	1	1.280,00	126	22	10	61,60	110	82	10	113,00	96	0772	11	10	40,70	94	70	10	125,00	99
41	5	275,00	76	40	1	1.850,00	127	23	5	91,70	110	83	10	135,00	95	13	10	40,70	94	71	10	125,00	99	
				41	1	1.710,00	127	24	5	97,80	110	90	5	270,00	96	16	10	61,40	100	72	10	125,00	99	
0576	69	20	29,80	50	1	886,00	126	26	5	117,00	110	91	10	118,00	96	17	10	61,40	100	73	10	125,00	99	
72	20	59,10	76	52	1	1.630,00	126	31	10	61,60	110	92	10	130,00	96	18	10	61,40	94					
75	20	45,50	76	60	1	1.710,00	126	32	10	77,10	110	93	10	140,00	95	19	10	77,40	100	0787	00	1	143,00	100
76	20	73,60	76	65	1	2.070,00	126	33	5	112,00	110	94	5	171,00	96	20	10	61,40	100	02	10	61,40	100	
				66	1	2.340,00	126	34	5	119,00	110	95	5	188,00	96	31	1	574,00	100	05	10	227,00	100	
0577	03	1	529,00	80	1	956,00	127	36	5	143,00	110	96	5	220,00	95	45	10	81,00	94	09	1	1.070,00	100	
04	1	749,00	75	81	1	956,00	127	41	10	84,60	110	97	5	146,00	96	52	10	115,00	94	10	10	44,50	100	
11	1	133,00	75	82	1	647,00	127	42	10	118,00	110	99	5	290,00	95	53	10	133,00	94	11	10	50,00	100	
14	1	98,50	75	83	1	647,00	127									54	5	152,00	94	12	10	75,00	100	
16	4	76,90	75					43	5	283,00	110	0766</												

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
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
16	10	81,30	100	02	10	74,60	93	0 800 00				31	1	337,00	103	34	1	398,00	19	36	12	42,20	17
20	10	30,50	100	07	1	624,00	93	080188	10	29,80	105	32	1	337,00	103	36	1	291,00	19	37	12	33,10	17
21	10	34,00	100	11	10	56,30	93	080250	10	23,60	101	44	1	110,00	103	37	1	302,00	19	38	12	27,10	17
22	10	44,50	100	12	10	84,40	93	51	10	10,60	101	49	1	71,00	103	38	1	353,00	19	39	12	27,10	17
23	10	103,00	100	13	10	73,50	94	52	10	38,70	101	089700	1	603,00	105	40	12	27,10	17	40	12	27,10	17
24	10	58,80	100	25	1	266,00	94	53	5	52,90	101	01	1	603,00	105	41	12	27,10	17	41	12	27,10	17
25	10	103,00	100	26	1	252,00	94	54	5	89,40	101	02	1	1.240,00	105	28	12	26,30	17	42	12	31,50	17
26	10	65,90	100	30	10	56,80	93	57	1	668,00	101	10	1	603,00	105	29	12	26,30	17	43	12	38,60	17
30	10	60,00	97	32	10	84,80	93	58	1	668,00	101	11	1	603,00	105	30	12	26,30	17	44	12	46,70	17
31	10	74,60	97	40	10	63,40	93	59	5	33,10	101	12	1	1.240,00	105	31	12	26,30	17	45	12	53,50	17
32	10	91,20	97	42	10	95,00	93	60	1	354,00	101	19	10	39,40	105	32	12	31,10	17	76	6	91,70	17
34	10	108,00	97	54	1	354,00	98	61	10	22,80	101	089805	10	98,90	93	33	12	37,70	17	77	6	87,90	17
46	1	238,00	97	55	1	537,00	98	62	1	413,00	101	06	10	175,00	95	34	12	43,30	17	78	6	87,90	17
50	10	40,00	98	57	1	328,00	98	64	5	124,00	101	089805	10	98,90	93	35	12	47,00	17	79	6	87,90	17
51	10	56,30	98	64	1	143,50	98	66	5	154,00	101	06	10	175,00	95	40	4	124,00	17	80	6	87,90	17
53	1	209,00	98	70	10	44,50	95	68	5	194,00	101	41	4	123,00	17	41	4	123,00	17	81	6	99,50	17
54	1	279,00	98	80	10	53,90	95	69	10	35,70	101	0 900 00				42	4	123,00	17	82	6	116,00	17
55	1	445,00	98	82	10	157,00	94	74	1	131,00	102	091945	1	214,00	126	43	4	123,00	17	83	6	149,00	17
57	1	263,00	98	83	10	184,00	94	76	1	166,00	102	1 000 00				44	4	123,00	17	84	6	172,00	17
58	1	324,00	98	84	1	284,00	97	78	1	241,00	102	146605	1	451,00	45	45	4	129,00	17	85	4	167,00	17
60	1	356,00	98	92	10	97,20	98	81	5	18,80	102	4 000 00				46	4	134,00	17	86	4	167,00	17
61	1	230,00	97	96	10	228,00	98	82	5	38,40	102	403182	1	232,00	19	47	4	166,00	17	87	4	167,00	17
64	1	125,00	98	079301	5	51,40	101	83	5	62,40	102	83	1	235,00	19	48	4	174,00	17	88	4	167,00	17
65	1	350,00	97	02	10	63,10	101	84	2	111,00	102	84	1	324,00	19	403470	12	31,10	17	89	4	126,00	17
72	1	130,00	98	03	5	71,10	101	85	5	38,40	102	86	1	210,00	19	71	12	24,10	17	90	4	121,00	17
73	1	100,00	98	04	5	91,50	101	86	5	64,70	102	87	1	215,00	19	72	12	24,10	17	91	4	121,00	17
74	1	297,00	98	06	5	114,00	101	88	1	276,00	19	88	1	276,00	19	73	12	24,10	17	92	4	121,00	17
76	1	737,00	98	08	2	142,00	101	89	2	61,70	102	90	1	288,00	19	74	12	24,10	17	93	4	121,00	17
77	1	290,00	98	10	2	138,00	101	99	10	18,90	102	91	1	292,00	19	75	12	30,10	17	94	4	137,00	17
78	1	367,00	98	14	5	79,80	101	081988	25	88,30	105	92	1	347,00	19	76	12	35,00	17	95	4	140,00	17
80	10	78,90	98	15	5	88,80	101	088060	1	1.260,00	103	94	1	253,00	19	77	12	38,50	17	96	4	201,00	17
82	10	63,40	98	16	5	99,60	101	61	1	1.260,00	103	95	1	262,00	19	78	12	43,30	17	97	4	230,00	17
86	10	160,00	98	18	5	118,00	101	62	1	915,00	103	96	1	307,00	19	83	6	87,30	17	403702	3	185,00	17
93	5	47,00	98	22	5	91,50	101	63	1	1.350,00	103	01	1	292,00	19	84	6	79,40	17	03	3	180,00	17
99	1	1.460,00	93	23	5	114,00	101	64	1	1.350,00	103	02	1	347,00	19	85	6	79,40	17	04	3	180,00	17
078801	10	24,60	101	25	5	88,80	101	69	1	168,00	103	03	12	23,30	17	86	6	79,40	17	05	3	180,00	17
02	10	10,80	101	28	1	326,00	101	70	1	745,00	103	04	12	23,30	17	87	6	79,40	17	06	3	180,00	17
03	10	28,30	101	30	1	189,00	101	71	1	410,00	103	05	12	23,30	17	88	6	92,80	17	07	3	192,00	17
04	10	30,50	101	32	1	245,00	101	72	1	304,00	103	06	12	23,30	17	89	6	109,00	17	08	3	195,00	17
06	10	51,80	101	36	1	226,00	101	73	1	437,00	103	07	12	30,60	17	90	6	121,00	17	09	3	278,00	17
08	2	72,20	101	37	1	275,00	101	088230	1	900,00	123	08	12	34,70	17	91	6	135,00	17	10	3	298,00	17
10	2	67,90	101	38	1	217,00	101	35	1	262,00	123	09	12	38,30	17	96	4	120,00	17	404814	1	134,00	71
14	10	29,80	101	77	1	353,00	98	089307	1	441,00	103	10	12	41,10	17	97	4	109,00	17	404905	20	38,70	72
15	10	32,50	101	78	1	445,00	98	089605	1	629,00	103	15	4	120,00	17	98	4	109,00	17	06	20	21,50	72
16	10	38,40	101	89	10	230,00	97	06	1	545,00	103	16	4	108,00	17	99	4	109,00	17	26	20	35,80	72
18	10	47,00	101	90	1	475,00	97	07	1	580,00	103	17	4	108,00	17	01	4	127,00	17	37	10	228,00	72
22	10	29,30	101	91	10	196,00	97	10	1	690,00	103	18	4	108,00	17	02	4	150,00	17	38	10	88,60	72
23	10	51,80	101	92	1	406,00	97	11	1	606,00	103	19	4	108,00	17	03	4	170,00	17	39	10	436,00	72
25	10	32,50	101	94	1	290,00	97	12	1	641,00	103	20	4	126,00	17	04	4	189,00	17	40	3	210,00	72
28	1	293,00	101	079433	1	520,00	96	15	1	919,00	103	21	4	129,00	17	09	3	177,00	17	41	10	847,00	72
30	5	101,00	101	51	10	68,90	96	16	1	795,00	103	22	4	148,00	17	10	3	159,00	17	42	40	106,00	72
32	5	153,00	101	52	10	79,00	96	17	1	838,00	103	23	4	159,00	17	11	3	159,00	17	43	10	517,00	72
36	5	135,00	101	54	10	77,50	96	20	1	687,00	103	24	1	267,00	19	12	3	159,00	17	44	10	173,00	72
37	5	167,00	101	55	10	89,50	96	21	1	599,00	103	25	1	270,00	19	13	3	159,00	17	45	10	724,00	72
38	5	126,00	101	61	10	115,00	96	22	1	641,00	103	26	1	373,00	19	14	3	189,00	17	88	20	8,00	72
80	5	152,00	100	62	10	127,00	96	25	1	820,00	103	28	1	237,00	19	15	3	192,00	17	89	40	1,17	72
079104	10	9,12	101	64	10	130,00	96	26	1	714,00	103	29	1	242,00	19	16	3	246,00	17	90	20	5,13	72
06	10	10,10	101	65	10	143,00	96	27	1	749,00	103	30	1	312,00	19	17	3	276,00	17	91	20	5,81	72
10	10	11,10	101	71	10	111,50	96	30	1	337,00	103	32	1	332,00	19	403633	12	42,20	17	406258	1	143,00	21
51	10	39,20	95	73	10	147,50	95	079201	10	49,80	93	33	1	337,00	19	34	12	42,20	17	60	1	141,00	21
52	10	49,80	95	74	10	121,50	96	92	10	182,00	96	35	12	42,20	17								

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	172,00	21	409200	97	1	268,00	18	410780	42	1	1.940,00	20	411660	43	1	487,00	19	412200	47	1	524,00	62	412503	08	10	123,00	22														
76	1	284,00	21		98	1	268,00	18		50	1	568,00	19		52	1	629,00	62		10	1	319,00	22																			
78	1	289,00	21		99	1	189,00	18		54	1	373,00	19		54	1	873,00	62		11	1	323,00	22																			
80	1	484,00	21		81	1	677,00	18		55	1	387,00	19		57	1	524,00	62		12	10	239,00	22																			
82	1	492,00	21		91	1	631,00	18		56	1	467,00	19		58	1	698,00	62		14	1	503,00	22																			
86	1	189,00	21		92	1	625,00	18		57	1	628,00	19		62	1	698,00	62		16	1	382,00	22																			
88	1	1.850,00	21		93	1	625,00	18		69	1	365,00	19		63	1	803,00	62		29	1	324,00	22																			
89	1	2.890,00	21		94	1	625,00	18		70	1	373,00	19		64	1	873,00	62		30	1	324,00	22																			
90	1	1.410,00	21		95	1	625,00	18	71	1	403,00	19	65	1	1.020,00	62	31	1	451,00	22																						
91	1	1.430,00	21		96	1	647,00	18	72	1	520,00	19	66	1	1.260,00	62																										
92	1	2.900,00	21		97	1	656,00	18	90	1	449,00	19	67	1	1.400,00	62																										
93	1	1.920,00	21						91	1	470,00	19	68	1	1.580,00	62																										
95	1	1.960,00	21						92	1	531,00	19	69	1	1.850,00	62																										
406303	03	1	21		47	1	414,00	18	410819	1	614,00	18	411660	1	370,00	19	412200	1	371,00	25	412503	03	1		403,00	22																
					48	1	398,00	18																			20	1	605,00	18	61	1	381,00	19	20	1	243,00	25	14	1	179,00	22
					49	1	398,00	18																			21	1	605,00	18	62	1	433,00	19	21	1	423,00	25	15	1	517,00	22
				50	1	398,00	18	22																1			605,00	18	63	1	573,00	19	23	1	854,00	25	16	1	548,00	22		
				51	1	295,00	18	23																1			625,00	18	64	1	351,00	19	24	1	541,00	25	17	1	564,00	22		
				52	1	242,00	18	24																1			636,00	18	65	1	360,00	19	25	1	999,00	25	18	1	660,00	22		
				54	1	242,00	18	25																1			648,00	18	66	1	420,00	19	30	1	251,00	25	19	1	701,00	22		
				55	1	242,00	18																						67	1	551,00	19	32	1	749,00	25	21	4	194,00	22		
407724	1	18	56	1	279,00	18	411157	1	637,00	18	411660	1	370,00	19	412200	1	371,00	25	412503	03	1	403,00	22																			
			57	1	298,00	18																		58	1	637,00	18	67	1	551,00	19	32	1	749,00	25	23	10	196,00	22			
			58	1	306,00	18																		59	1	637,00	18	68	1	672,00	19	33	1	999,00	25	24	1	196,00	22			
			59	1	393,00	18																		60	1	637,00	18	69	1	705,00	19	40	1	264,00	25	27	1	451,00	22			
			60	1	406,00	18																		61	1	640,00	18	74	1	520,00	19	41	1	459,00	25	33	1	291,00	22			
																								62	1	645,00	18	75	1	530,00	19	42	1	729,00	25	35	5	291,00	22			
																								63	1	655,00	18	76	1	606,00	19	43	1	921,00	25	36	1	291,00	22			
																								64	1	668,00	18	77	1	783,00	19	44	1	587,00	25	41	1	451,00	22			
408599	1	18	30	1	499,00	18	71	1	625,00	18	78	1	1.170,00	19	45	1	999,00	25	44	4	174,00	22																				
			31	1	499,00	18	72	1	625,00	18	84	1	491,00	19	50	1	313,00	25	45	1	482,00	22																				
			32	1	499,00	18	73	1	625,00	18	85	1	510,00	19	51	1	592,00	25	47	1	533,00	22																				
			33	1	381,00	18	74	1	625,00	18	86	1	579,00	19	52	1	921,00	25	48	1	533,00	22																				
			34	1	336,00	18	75	1	630,00	18	87	1	764,00	19	53	1	1.140,00	25	49	1	517,00	22																				
			36	1	336,00	18	76	1	637,00	18	88	1	1.160,00	19	54	1	719,00	25	50	1	548,00	22																				
			37	1	336,00	18	77	1	655,00	18	94	1	634,00	19	55	1	1.550,00	25	51	1	272,00	22																				
			38	1	368,00	18	78	1	677,00	18	95	1	652,00	19	60	1	899,00	25	53	1	798,00	22																				
408600	1	18	39	1	386,00	18	85	1	1.100,00	18	96	1	714,00	19	61	1	1.530,00	25	56	1	837,00	22																				
			40	1	423,00	18	86	1	1.100,00	18	97	1	752,00	19	64	1	999,00	25	57	1	843,00	22																				
			41	1	523,00	18	87	1	1.100,00	18					65	1	1.620,00	25	58	1	170,00	22																				
			42	1	556,00	18	88	1	1.100,00	18	412000	1	3.640,00	61	70	1	403,00	25	59	1	899,00	22																				
							89	1	1.100,00	18					45	1	1.290,00	61	71	1	719,00	25	60	1	999,00	22																
							90	1	1.060,00	18					47	1	1.660,00	61	72	1	1.160,00	25	61	1	450,00	22																
							91	1	1.070,00	18					51	1	2.040,00	61	73	1	1.380,00	25	62	1	899,00	22																
							92	1	1.080,00	18	52	1	2.230,00	61	74	1	899,00	25	63	1	999,00	22																				
408703	1	18	34	1	638,00	20					53	1	2.430,00	61	75	1	2.010,00	25																								
			35	1	638,00	20	411204	1	1.080,00	18	55	1	679,00	61	80	1	3.700,00	25	412602	10	357,00	28																				
			46	1	607,00	20					57	1	970,00	61	81	1	4.500,00	25					23	1	1.070,00	28																
			99	1	647,00	20					58	1	679,00	61	82	1	6.420,00	25					26	1	1.620,00	28																
											59	1	369,00	61	83	1	7.000,00	25					30	1	1.800,00	23																
											60	1	1.070,00	61	84	1	1.800,00	25					31	1	927,00	23																
											65	1	1.940,00	61	85	1	1.800,00	25					32	1	909,00	23																
											69	1	839,00	61	86	1	2.540,00	25					33	1	944,00	23																
				74	1	2.810,00					61	97	1	171,00	25	41	1	1.070,00					23																			
409107	1	18	37	1	336,00	18	75	1	2.910,00	61	99	1	171,00	25	54	1	1.140,00	23																								
			38	1	368,00	18									57	1	1.390,00	23																								
			43	1	782,00	20	411500	1	410,00	19	412101	1	140,00	62	412300	1	315,00	25	412780	1	269,00	23																				
			44	1	782,00	20																	03	1	147,00	62	01	1	193,00	25	80	1	308,00	23								
			45	1	736,00	20																	04	1	271,00	19	02	1	297,00	25	90	1	487,00	23								
			46	1	736,00	20																	05	1	278,00	19	06	1	154,00	62	94	1	537,00	23								
			55	1	800,00	20																	06	1	328,00	19	24	1	210,00	62												
			68	1	1.330,00	20																	07	1	449,00	19	25	1	219,00	62												
71	1	1.330,00	20	08	1	672,00																	19	36	1	262,00	62															
78	1	1.620,00	20	24	1	260,00																	19	25	1	271,00	19															
410625	1	20	82	1	1.530,00	20	26	1	289,00	19	38	1	272,00	62	412400	1	352,00	22	412812	1	370,00	23																				
							27	1	370,00	19	39	1	306,00	62	01	1	391,00	22					13	1	402,00	23																
							28	1	590,00	19	42	1	349,00	62	04	1	323,00	22					60	1	273,00	28																
											46	1	384,00	62	05	1	214,00	22					72	1	271,00	23																

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
		₺				₺				₺				₺				₺				₺	
73	1	1.190,00	23	85	1	814,00	63	16	1	6.210,00	55	60	1	1.030,00	57	89	1	11.200,00	58	91	1	179,00	59
4 129 00	10	104,00	28	86	1	872,00	63	26	1	7.100,00	55	61	1	1.030,00	57	90	1	250,00	56	92	1	179,00	59
01	5	210,00	28	87	1	961,00	63	36	1	13.300,00	55	62	1	1.030,00	57	91	1	337,00	56	93	1	179,00	59
02	10	104,00	28	88	1	450,00	63	46	1	14.900,00	55	63	1	1.030,00	57	92	1	537,00	57				
03	5	210,00	28	89	1	602,00	63	56	1	19.800,00	55	64	1	1.030,00	57	93	1	624,00	57	4 171 40	1	234,00	59
04	10	210,00	28	90	1	651,00	63					65	1	1.030,00	57	94	1	713,00	57	41	1	315,00	59
08	10	104,00	28	91	1	708,00	63	4 164 26	1	395,00	58	80	1	1.790,00	57	95	1	66,90	56	44	1	234,00	59
09	10	104,00	28	92	1	844,00	63	36	1	768,00	58	81	1	1.790,00	57	96	1	66,90	56	46	1	234,00	59
10	10	140,00	28	93	1	942,00	63	46	1	1.290,00	58	82	1	1.790,00	57	97	1	66,90	56	49	1	234,00	59
11	10	140,00	28	94	1	1.020,00	63	56	1	1.840,00	58	83	1	1.790,00	57	98	1	66,90	56	50	15	66,90	59
12	10	140,00	28	4 159 12	1	892,00	20	66	1	3.720,00	58	84	1	1.790,00	57					51	15	66,90	59
13	10	140,00	28	13	1	925,00	20	76	1	4.410,00	58	86	1	2.910,00	57	4 169 00	1	110,00	55	52	15	66,90	59
14	10	140,00	28	14	1	958,00	20	86	1	5.520,00	58	87	1	2.910,00	57	06	1	110,00	55	53	15	88,70	59
15	10	140,00	28	50	1	1.340,00	20	96	1	8.750,00	58	88	1	2.910,00	57	20	1	110,00	55	54	15	88,70	59
16	10	140,00	28	51	1	1.380,00	20					89	1	2.910,00	57	21	1	110,00	55	55	15	88,70	59
21	10	86,60	28	52	1	1.430,00	20	4 165 06	1	9.620,00	58	90	1	2.910,00	57	26	1	110,00	55	56	15	88,70	59
22	10	86,60	28					16	1	15.600,00	58	91	1	2.910,00	57	30	1	146,00	55	57	15	88,70	59
23	10	86,60	28					26	1	19.200,00	58	92	1	5.590,00	57	31	1	146,00	55	58	20	49,30	59
24	10	86,60	28	4 160 80	1	161,00	55	46	1	221,00	58	93	1	5.590,00	57	36	1	146,00	55	59	20	49,30	59
25	10	86,60	28	81	1	257,00	55	56	1	274,00	58	94	1	6.690,00	57	40	1	201,00	55	60	1	58,00	59
26	10	86,60	28	86	1	161,00	55	66	1	1.460,00	58	95	1	6.690,00	57	41	1	201,00	55	70	10	66,90	59
27	10	86,60	28	90	1	173,00	55	76	1	2.740,00	58					46	1	201,00	55	71	10	99,90	59
28	10	86,60	28	91	1	268,00	55	86	1	4.010,00	58	4 168 00	1	250,00	58	50	1	1.100,00	55	76	10	66,90	59
29	10	86,60	28	96	1	173,00	55	91	1	66,90	57	01	1	250,00	58	51	1	1.100,00	55				
30	10	86,60	28					92	1	88,70	57	06	1	250,00	58	56	1	1.100,00	55	4 173 00	1	414,00	53
31	10	86,60	28	4 161 00	1	210,00	55	93	1	112,00	57	10	1	250,00	58	60	1	1.460,00	55	01	1	414,00	53
32	10	122,00	28	01	1	360,00	55	95	1	145,00	57	11	1	250,00	58	66	1	1.460,00	55	02	1	414,00	53
33	10	140,00	28	06	1	210,00	55	97	1	227,00	57	16	1	250,00	58	76	1	2.390,00	55	03	1	414,00	53
34	10	140,00	28	10	1	280,00	55					20	1	250,00	58	86	1	2.930,00	55	04	1	414,00	53
50	10	40,10	28	11	1	418,00	55	4 166 40	1	224,00	57	21	1	250,00	58					05	1	414,00	53
51	10	12,90	28	16	1	280,00	55	41	1	224,00	57	26	1	250,00	58	4 170 00	1	138,00	59	06	1	414,00	53
52	10	21,00	28	20	1	441,00	55	42	1	224,00	57	40	1	2,27	56	01	1	184,00	59	07	1	414,00	53
				21	1	577,00	55	43	1	224,00	57	41	1	9,73	56	06	1	138,00	59	08	1	414,00	53
4 130 91	1	394,00	29	26	1	441,00	55	44	1	224,00	57	42	1	112,00	56	10	1	138,00	59	09	1	422,00	53
92	1	412,00	29	30	1	565,00	55	45	1	224,00	57	43	1	179,00	56	11	1	184,00	59	10	1	422,00	53
93	1	393,00	29	31	1	669,00	55	46	1	224,00	57	44	1	262,00	56	16	1	138,00	59	11	1	422,00	53
96	1	464,00	29	36	1	565,00	55	47	1	224,00	57	45	1	134,00	58	20	1	149,00	59	12	1	439,00	53
98	1	782,00	29	40	1	828,00	55	48	1	224,00	57	46	1	205,00	58	21	1	210,00	59	13	1	447,00	53
				41	1	987,00	55	49	1	224,00	57	47	1	282,00	58	26	1	149,00	59	14	1	447,00	53
4 151 60	1	218,00	63	46	1	828,00	55	50	1	224,00	57	49	1	88,70	58	30	1	149,00	59	15	1	461,00	53
61	1	314,00	63	60	1	1.020,00	55	51	1	224,00	57	50	20	88,70	56	31	1	210,00	59	20	1	490,00	53
62	1	450,00	63	61	1	1.200,00	55	52	1	224,00	57	51	20	88,70	56	36	1	149,00	59	21	1	490,00	53
63	1	469,00	63	66	1	1.020,00	55	53	1	224,00	57	52	20	88,70	56	40	1	161,00	59	22	1	490,00	53
64	1	547,00	63	80	1	1.200,00	55	54	1	224,00	57	53	10	112,00	56	41	1	234,00	59	23	1	490,00	53
65	1	622,00	63	81	1	1.420,00	55	55	1	224,00	57	54	1	112,00	56	46	1	161,00	59	24	1	490,00	53
66	1	700,00	63	86	1	1.200,00	55	56	1	224,00	57	55	10	112,00	56	50	1	161,00	59	25	1	490,00	53
67	1	814,00	63					57	1	224,00	57	56	1	112,00	56	51	1	234,00	59	26	1	490,00	53
68	1	872,00	63	4 162 00	1	1.320,00	55	83	1	395,00	57	57	1	112,00	56	56	1	161,00	59	27	1	490,00	53
69	1	256,00	63	01	1	1.660,00	55	84	1	395,00	57	58	20	88,70	56	60	1	184,00	59	28	1	490,00	53
70	1	351,00	63	06	1	1.320,00	55	85	1	395,00	57	59	1	88,70	56	61	1	257,00	59	29	1	494,00	53
71	1	489,00	63	20	1	1.810,00	55	86	1	395,00	57	70	1	463,00	56	66	1	184,00	59	30	1	494,00	53
72	1	506,00	63	21	1	2.070,00	55	87	1	395,00	57	71	1	463,00	56	70	1	184,00	59	31	1	494,00	53
73	1	594,00	63	26	1	1.810,00	55	88	1	395,00	57	72	1	463,00	56	71	1	257,00	59	32	1	509,00	53
74	1	668,00	63	40	1	2.440,00	55	89	1	395,00	57	73	1	463,00	56	76	1	184,00	59	33	1	519,00	53
75	1	748,00	63	41	1	2.800,00	55	90	1	453,00	57	74	1	195,00	56	80	1	179,00	59	34	1	519,00	53
76	1	902,00	63	46	1	2.440,00	55					75	1	253,00	56	81	1	179,00	59	35	1	555,00	53
77	1	961,00	63	60	1	2.830,00	55	4 167 23	1	690,00	57	77	1	282,00	56	82	1	179,00	59	40	1	447,00	53
78	1	218,00	63	61	1	3.250,00	55	24	1	690,00	57	79	1	156,00	58	83	1	179,00	59	41	1	447,00	53
79	1	314,00	63	66	1	2.830,00	55	25	1	690,00	57	80	1	156,00	56	84	1	179,00	59	42	1	471,00	53
80	1	450,00	63	80	1	3.600,00	55	26	1	690,00	57	82	1	134,00	56	85	1	179,00	59	43	1	471,00	53
81	1	469,00	63	86	1	3.600,00	55	27	1	690,00	57	83	1	134,00	56	86	1	179,00	59	44	1	471,00	53
82	1	547,00	63	90	1	4.270,00	55	28	1	736,00	57	84	1	227,00	56	87	1	179,00	59	45	1	471,00	53

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							
49	1	471,00	53	65	1	334,00	54	85	1	831,00	37	68	1	2.030,00	37	10	1	1.090,00	45							
50	1	491,00	53	71	10	83,00	54	86	1	966,00	37	69	1	2.200,00	37	11	1	1.090,00	45							
51	1	491,00	53	72	1	172,00	54	87	1	977,00	37	78	1	2.680,00	37	12	1	1.090,00	45							
52	1	502,00	53	73	10	228,00	54	90	1	1.120,00	37	79	1	2.990,00	37	13	1	1.090,00	45							
53	1	502,00	53	74	1	258,00	54	91	1	1.120,00	37	88	1	5.960,00	37	14	1	1.740,00	45							
54	1	502,00	53	75	10	311,00	54	92	1	1.120,00	37	89	1	6.350,00	37	15	1	1.740,00	45							
55	1	550,00	53	76	10	383,00	54	93	1	1.120,00	37	4203	65	1	4.570,00	37	16	1	1.740,00	45						
60	1	1.190,00	53	77	4	192,00	54	94	1	1.120,00	37		65	1	4.570,00	37	17	1	1.740,00	45						
61	1	1.190,00	53	79	1	8,83	54	95	1	1.120,00	37		67	1	4.910,00	37	18	1	1.970,00	45						
62	1	1.190,00	53	80	1	444,00	54	96	1	1.300,00	37		69	1	5.000,00	37	19	1	2.070,00	45						
63	1	1.190,00	53	81	1	271,00	54	97	1	1.350,00	37		75	1	4.710,00	37	20	1	2.270,00	45						
64	1	1.190,00	53	4200	00	1	740,00	37	4201	10	1	3.990,00	37	77	1	4.950,00	37	21	1	2.300,00	45					
65	1	1.220,00	53		01					1	740,00	37	11	1	3.990,00	37	79	1	5.260,00	37	22	1	3.300,00	45		
66	1	1.220,00	53		02					1	740,00	37	12	1	3.990,00	37	85	1	8.330,00	37	23	1	3.520,00	45		
67	1	1.220,00	53		03					1	740,00	37	13	1	3.990,00	37	87	1	8.680,00	37	24	1	3.780,00	45		
68	1	1.220,00	53		04					1	740,00	37	14	1	3.990,00	37	89	1	9.110,00	37	25	1	3.990,00	45		
70	1	2.310,00	53		05					1	740,00	37	15	1	3.990,00	37	4204	65	1	4.420,00	37	4210	06	1	2.180,00	39
71	1	2.310,00	53		06					1	827,00	37	16	1	4.170,00	37		67	1	4.670,00	37		07	1	1.990,00	39
72	1	2.310,00	53		07					1	883,00	37	17	1	4.230,00	37		69	1	5.140,00	37		08	1	2.180,00	39
73	1	2.310,00	53		10					1	988,00	37	20	1	866,00	37		75	1	5.900,00	37		09	1	1.990,00	39
74	1	2.310,00	53		11					1	988,00	37	21	1	866,00	37		77	1	6.230,00	37		10	1	316,00	40
75	1	2.310,00	53	12	1	988,00	37	22	1	866,00	37	79	1	6.790,00	37	11	1	286,00	35							
76	1	2.310,00	53	13	1	988,00	37	23	1	866,00	37	85	1	9.700,00	37	16	1	354,00	40							
77	1	2.340,00	53	14	1	988,00	37	24	1	866,00	37	87	1	10.100,00	37	17	1	354,00	40							
78	1	2.340,00	53	15	1	988,00	37	25	1	866,00	37	89	1	11.000,00	37	22	1	518,00	40							
79	1	2.340,00	53	16	1	1.110,00	37	26	1	1.010,00	37	4205	45	1	4.100,00	37	23	1	518,00	40						
4174	00	2	122,00	17	1	1.180,00	37	27	1	1.040,00	37		45	1	4.100,00	37	26	1	378,00	38						
	01	1	122,00	30	1	3.880,00	37	30	1	1.160,00	37		47	1	4.320,00	37	27	1	471,00	38						
	02	1	122,00	31	1	3.880,00	37	31	1	1.160,00	37		49	1	4.760,00	37	28	1	84,10	38						
	03	10	122,00	32	1	3.880,00	37	32	1	1.160,00	37		55	1	5.460,00	37	29	1	116,00	38						
	04	10	102,00	33	1	3.880,00	37	33	1	1.160,00	37	57	1	5.770,00	37	30	1	240,00	38							
	05	30	102,00	34	1	3.880,00	37	34	1	1.160,00	37	59	1	6.280,00	37	31	1	316,00	38							
	06	1	172,00	35	1	3.880,00	37	35	1	1.160,00	37	4206	08	1	2.660,00	37	32	1	354,00	38						
	07	2	184,00	36	1	3.910,00	37	36	1	1.360,00	37		08	1	2.660,00	37	33	1	472,00	38						
	08	1	172,00	37	1	4.110,00	37	37	1	1.400,00	37		09	1	2.910,00	37	34	1	380,00	38						
	10	1	250,00	40	1	778,00	37	50	1	4.040,00	37		18	1	3.530,00	37	35	1	529,00	38						
11	1	250,00	41	1	778,00	37	51	1	4.040,00	37	19		1	3.860,00	37	36	1	398,00	38							
12	1	250,00	42	1	778,00	37	52	1	4.040,00	37	28	1	7.050,00	37	37	1	578,00	38								
13	1	250,00	43	1	778,00	37	53	1	4.040,00	37	29	1	7.570,00	37	38	1	483,00	38								
20	1	250,00	44	1	778,00	37	54	1	4.040,00	37	37	1	3.730,00	37	39	1	641,00	38								
21	1	250,00	45	1	778,00	37	55	1	4.040,00	37	38	1	3.900,00	37	40	1	2.510,00	38								
22	1	250,00	46	1	902,00	37	56	1	4.220,00	37	39	1	4.190,00	37	41	1	3.160,00	38								
23	1	250,00	47	1	933,00	37	57	1	4.290,00	37	47	1	5.020,00	37	42	1	2.670,00	38								
30	1	294,00	50	1	1.050,00	37	60	1	191,00	39	48	1	5.200,00	37	43	1	3.360,00	38								
31	1	294,00	51	1	1.050,00	37	61	1	434,00	39	49	1	5.570,00	37	44	1	932,00	38								
32	1	294,00	52	1	1.050,00	37	62	1	251,00	42	57	1	8.960,00	37	45	1	2.180,00	38								
33	1	294,00	53	1	1.050,00	37	63	1	456,00	42	58	1	9.200,00	37	46	1	1.990,00	38								
40	1	73,30	54	54	1	1.050,00	37	73	1	200,00	39	59	1	9.770,00	37	47	1	623,00	38							
41	1	73,30	54	55	1	1.050,00	37	74	1	456,00	39	67	1	4.830,00	37	48	1	395,00	40							
42	1	73,30	54	56	1	1.220,00	37	75	1	263,00	42	68	1	5.090,00	37	49	1	375,00	40							
43	1	73,30	54	57	1	1.260,00	37	76	1	479,00	42	69	1	5.400,00	37	50	1	316,00	38							
48	2	77,80	54	70	1	3.910,00	37	4202	08	1	1.580,00	37	77	1	6.450,00	37	51	1	415,00	38						
49	1	77,80	54	71	1	3.910,00	37		09	1	1.750,00	37	78	1	6.730,00	37	52	1	339,00	38						
50	1	77,80	54	72	1	3.910,00	37		18	1	1.950,00	37	79	1	7.190,00	37	53	1	439,00	38						
51	2	77,80	54	73	1	3.910,00	37		19	1	2.120,00	37	87	1	10.500,00	37	54	1	354,00	38						
52	1	97,20	54	74	1	3.910,00	37		28	1	5.040,00	37	88	1	10.800,00	37	55	1	472,00	38						
53	1	97,20	54	75	1	3.910,00	37		29	1	5.270,00	37	89	1	11.500,00	37	56	1	369,00	38						
54	1	97,20	54	76	1	3.990,00	37		38	1	1.710,00	37	95	1	4.490,00	37	57	1	490,00	38						
55	1	97,20	54	77	1	4.120,00	37		39	1	1.890,00	37	97	1	4.710,00	37	58	1	472,00	39						
60	1	87,70	54	80	1	831,00	37		48	1	2.100,00	37	99	1	4.950,00	37	59	1	511,00	39						
61	1	165,00	54	81	1	831,00	37		49	1	2.320,00	37	4207	05	1	5.970,00	37	60	1	2.770,00	39					
62	1	199,00	54	82	1	831,00	37	58	1	5.090,00	37	07		1	6.260,00	37	61	1	2.770,00	39						
63	1	334,00	54	83	1	831,00	37	59	1	5.350,00	37	09		1	6.630,00	37	62	1	2.180,00	40						
64	1	334,00	54	84	1	831,00	37										63	1	1.990,00	40						

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			
		₺				₺				₺				₺				₺				
82	1	11.100,00	41	62	1	11.200,00	41	48	1	617,00	35	60	1	12.900,00	43	62	1	19.900,00	43			
83	1	11.500,00	41	63	1	11.600,00	41	49	1	617,00	45	61	1	15.000,00	43	63	1	28.500,00	43			
84	1	12.800,00	41	64	1	12.900,00	41	52	1	9.720,00	43	62	1	17.800,00	43	64	1	30.300,00	43			
85	1	14.000,00	41	65	1	14.100,00	41	53	1	12.100,00	43	63	1	24.200,00	43	65	1	35.400,00	43			
87	1	9.950,00	41	67	1	10.100,00	41	54	1	13.300,00	43	66	1	17.700,00	43	68	1	16.400,00	43			
88	1	10.400,00	41	68	1	10.500,00	41	57	1	13.000,00	43	67	1	20.200,00	43	69	1	22.800,00	43			
89	1	11.500,00	41	69	1	11.600,00	41	58	1	16.300,00	43	68	1	23.800,00	43	70	1	24.200,00	43			
90	1	12.600,00	41	70	1	12.700,00	41	59	1	17.800,00	43	69	1	32.800,00	43	71	1	30.400,00	43			
92	1	13.300,00	41	72	1	13.600,00	41	64	1	9.820,00	43	72	1	14.600,00	43	74	1	22.100,00	43			
93	1	13.900,00	41	73	1	14.000,00	41	65	1	12.500,00	43	73	1	21.100,00	43	75	1	30.100,00	43			
94	1	15.600,00	41	74	1	15.700,00	41	66	1	13.900,00	43	74	1	22.200,00	43	76	1	32.100,00	43			
95	1	17.000,00	41	75	1	17.100,00	41	69	1	13.200,00	43	75	1	26.300,00	43	77	1	40.400,00	43			
97	1	6.940,00	41	77	1	7.000,00	41	70	1	17.000,00	43	78	1	19.500,00	43	80	1	18.200,00	43			
98	1	7.040,00	41	78	1	7.070,00	41	71	1	18.700,00	43	79	1	27.900,00	43	81	1	25.000,00	43			
99	1	8.130,00	41	79	1	8.160,00	41	76	1	12.000,00	43	80	1	29.400,00	43	82	1	26.400,00	43			
4221	00	1	8.420,00	41	80	1	8.490,00	41	77	1	15.200,00	43	81	1	34.600,00	43	86	1	24.100,00	43		
	02	1	8.990,00	41	82	1	9.060,00	41	78	1	16.600,00	43	84	1	16.100,00	43	87	1	33.000,00	43		
	03	1	9.360,00	41	83	1	9.400,00	41	81	1	16.200,00	43	85	1	22.100,00	43	88	1	35.300,00	43		
	04	1	10.800,00	41	84	1	10.900,00	41	82	1	20.500,00	43	86	1	23.600,00	43	99	1	5.690,00	41		
	05	1	11.300,00	41	85	1	11.400,00	41	83	1	22.200,00	43	90	1	21.200,00	43	4225	00	1	5.850,00	41	
	07	1	7.480,00	41	87	1	7.520,00	41	88	1	12.600,00	43	92	1	31.300,00	43		01	1	6.530,00	41	
	08	1	7.720,00	41	88	1	7.780,00	41	90	1	17.700,00	43	96	1	12.200,00	43		02	1	7.040,00	41	
	09	1	8.580,00	41	90	1	9.300,00	41	93	1	17.100,00	43	97	1	14.200,00	43		04	1	7.540,00	41	
	10	1	9.230,00	41	92	1	9.980,00	41	94	1	21.700,00	43	98	1	17.000,00	43		05	1	7.800,00	41	
	12	1	9.910,00	41	93	1	10.400,00	41	95	1	23.400,00	43	99	1	22.900,00	43		06	1	8.660,00	41	
	13	1	10.300,00	41	94	1	11.500,00	41	4223	00	1	12.100,00	43	4224	02	1		16.400,00	43	07	1	9.370,00
	14	1	11.500,00	41	95	1	12.500,00	41		01	1	14.100,00	43		03	1	19.200,00	43	09	1	6.030,00	41
	15	1	12.300,00	41	97	1	8.140,00	41		02	1	16.800,00	43		04	1	22.800,00	43	10	1	6.200,00	41
	17	1	8.070,00	41	98	1	8.490,00	41		03	1	22.800,00	43		05	1	30.300,00	43	11	1	6.930,00	41
	18	1	8.420,00	41	99	1	9.770,00	41		06	1	16.300,00	43		08	1	12.700,00	43	12	1	7.440,00	41
	19	1	9.720,00	41	4222	00	1	10.300,00	41	07	1	19.000,00	43	09	1	14.700,00	43	14	1	7.980,00	41	
	20	1	10.200,00	41		02	1	11.300,00	41	08	1	22.200,00	43	10	1	17.500,00	43	15	1	8.250,00	41	
	22	1	11.200,00	41		03	1	11.800,00	41	09	1	30.100,00	43	11	1	23.600,00	43	16	1	9.180,00	41	
	23	1	11.600,00	41		04	1	13.000,00	41	12	1	12.600,00	43	14	1	17.200,00	43	17	1	9.910,00	41	
	24	1	13.000,00	41		05	1	14.300,00	41	13	1	14.700,00	43	15	1	19.800,00	43	19	1	6.800,00	41	
	25	1	14.200,00	41		07	1	10.200,00	41	14	1	17.300,00	43	16	1	23.400,00	43	20	1	7.040,00	41	
	27	1	10.100,00	41		08	1	10.600,00	41	15	1	23.400,00	43	17	1	32.100,00	43	21	1	7.840,00	41	
	28	1	10.500,00	41		09	1	11.800,00	41	18	1	17.100,00	43	20	1	14.200,00	43	22	1	8.510,00	41	
	29	1	11.800,00	41		10	1	12.800,00	41	19	1	19.800,00	43	21	1	20.500,00	43	24	1	9.030,00	41	
	30	1	12.800,00	41		12	1	13.700,00	41	20	1	23.300,00	43	22	1	21.900,00	43	25	1	9.360,00	41	
	32	1	13.600,00	41	13	1	14.200,00	41	21	1	31.800,00	43	23	1	25.300,00	43	26	1	10.400,00	41		
33	1	14.100,00	41	14	1	15.900,00	41	24	1	14.000,00	43	26	1	19.200,00	43	27	1	11.300,00	41			
34	1	15.900,00	41	15	1	17.300,00	41	25	1	20.400,00	43	27	1	27.200,00	43	29	1	8.150,00	41			
35	1	17.300,00	41	20	1	2.820,00	42	26	1	21.700,00	43	28	1	28.600,00	43	30	1	8.460,00	41			
37	1	6.920,00	41	21	1	3.740,00	42	27	1	25.200,00	43	29	1	33.700,00	43	31	1	9.380,00	41			
38	1	7.000,00	41	22	1	4.310,00	42	30	1	19.000,00	43	32	1	15.700,00	43	32	1	10.200,00	41			
39	1	8.070,00	41	23	1	5.600,00	42	31	1	27.100,00	43	33	1	21.700,00	43	34	1	10.900,00	41			
40	1	8.370,00	41	24	1	3.740,00	42	32	1	28.500,00	43	34	1	22.900,00	43	35	1	11.200,00	41			
42	1	8.930,00	41	25	1	4.850,00	42	33	1	33.200,00	43	38	1	20.900,00	43	36	1	12.600,00	41			
43	1	9.290,00	41	26	1	7.270,00	42	36	1	15.600,00	43	39	1	28.600,00	43	37	1	13.700,00	41			
44	1	10.800,00	41	27	1	5.980,00	42	37	1	21.200,00	43	40	1	30.400,00	43	40	1	10.300,00	43			
45	1	11.300,00	41	28	1	1.510,00	42	38	1	22.800,00	43	44	1	13.300,00	43	41	1	12.600,00	43			
47	1	7.420,00	41	29	1	430,00	42	42	1	20.800,00	43	45	1	15.600,00	43	42	1	14.300,00	43			
48	1	7.690,00	41	30	1	1.470,00	42	43	1	28.400,00	43	46	1	18.400,00	43	43	1	20.500,00	43			
49	1	8.540,00	41	31	1	6.530,00	42	44	1	30.300,00	43	47	1	24.900,00	43	46	1	13.700,00	43			
50	1	9.180,00	41	32	1	8.200,00	42	48	1	12.500,00	43	50	1	18.200,00	43	47	1	17.100,00	43			
52	1	9.870,00	41	33	1	8.570,00	42	49	1	14.700,00	43	51	1	20.800,00	43	48	1	19.400,00	43			

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																																																																																																
88	10	62,80	75	42	1	145,00	65	12	1	129,00	77	11	32	65,90	80	654000	1	616,00	105																																																																																																
89	10	72,00	75	43	1	179,00	65	13	1	107,00	77	12	32	75,80	80	01	1	728,00	105																																																																																																
555304	5	59,90	75	44	1	258,00	65	14	1	127,00	77	13	32	98,10	80	02	1	616,00	105																																																																																																
				90	10	30,60	65	17	1	129,00	77	14	24	120,00	80	03	1	1.180,00	105																																																																																																
				91	10	30,70	65	20	20	47,00	77	16	24	100,00	80	04	1	1.460,00	105																																																																																																
				92	10	34,90	65	21	20	80,70	77	17	24	122,00	80	05	1	1.180,00	105																																																																																																
				93	10	36,40	65	23	1	89,20	77	18	20	141,00	80	08	1	1.680,00	105																																																																																																
				601831	1	387,00	66	24	1	102,00	77	22	16	162,00	80	09	1	1.570,00	105																																																																																																
					32	1	668,00	66	25	1	114,00	77	25	16	173,00	80	12	1	2.800,00	105																																																																																															
					33	1	811,00	66	26	1	62,80	77	638000	10	6,45	106	13	1	2.690,00	105																																																																																															
					35	1	618,00	66	27	1	62,50	77						01	50	8,10	107	66	5	24,30	129																																																																																										
					36	1	944,00	66	29	1	113,00	77						08	32	14,00	106	67	5	24,30	129																																																																																										
					37	1	1.220,00	66	30	1	127,00	77						11	20	12,20	107	68	5	24,30	129																																																																																										
					38	1	1.660,00	66	32	1	157,00	77						12	20	12,20	107	69	5	24,30	129																																																																																										
555414	5	78,20	75	601932	6	190,00	66	33	1	117,00	77	13	16	14,90	107	74	5	24,30	129																																																																																																
					94	6	198,00	66	34	1	134,00	77	17	20	12,70	106	75	5	24,30	129																																																																																															
					96	6	226,00	66	35	1	145,00	77	18	20	12,70	106	76	5	24,30	129																																																																																															
					98	6	300,00	66	36	1	112,00	77	19	16	14,80	106	660901	1	563,00	129																																																																																															
					603857	10	7,51	106	37	1	164,00	77	20	20	46,60	106					02	1	693,00	129																																																																																											
						604077	12	72,80	28	38	1	89,60	77	24	5	67,40					106	05	1	549,00	129																																																																																										
					604077	12	72,80	28	40	20	69,00	77	25	10	10,10	106					11	1	617,00	129																																																																																											
					604077	12	72,80	28	41	20	97,50	77	26	10	18,70	106					12	1	693,00	129																																																																																											
					605100	1	1.540,00	60	43	1	115,00	77	27	12	12,30	106					13	1	549,00	129																																																																																											
						01	1	3.340,00	60	45	1	157,00	77	28	16	12,30					106	14	1	631,00	129																																																																																										
						02	1	3.890,00	60	46	1	88,50	77	29	8	14,00					106	15	1	549,00	129																																																																																										
						03	1	6.690,00	60	47	1	76,00	77	30	16	53,90					106	41	10	27,70	129																																																																																										
10	1	1.990,00	60	49		1	157,00	77	34	5	74,10	106	42	1	158,00	129																																																																																																			
11	1	3.730,00	60	52		1	221,00	77	35	10	6,95	106	43	1	59,00	129																																																																																																			
12	1	4.910,00	60	55		1	201,00	77	36	20	6,61	106	44	1	87,20	129																																																																																																			
13	1	7.810,00	60	56		1	144,00	77	38	16	42,10	107	45	1	97,60	129																																																																																																			
20	1/10	283,00	60	57		1	213,00	77	40	12	77,80	106	51	1	533,00	129																																																																																																			
21	1/10	283,00	60	58		1	111,00	77	44	5	95,70	106	52	1	549,00	129																																																																																																			
22	1/10	318,00	60	60	20	96,20	77	45	10	15,40	106	53	1	533,00	129																																																																																																				
23	1/10	318,00	60	61	20	129,00	77	46	10	23,80	106	54	1	549,00	129																																																																																																				
24	1/10	318,00	60	63	1	163,00	77	47	8	19,00	106	62	1	247,00	125																																																																																																				
25	1/10	355,00	60	65	1	297,00	77	48	12	19,00	106	71	1	481,00	125																																																																																																				
26	1/10	103,00	60	66	1	188,00	77	49	8	21,90	106	72	1	237,00	125																																																																																																				
27	1/10	103,00	60	68	1	160,00	77	71	10	15,60	107	661601	1	427,00	125																																																																																																				
28	1/10	103,00	60	69	1	222,00	77	72	5	18,10	107					02	1	448,00	125																																																																																																
29	1/10	103,00	60	70	20	161,00	77	73	5	20,90	107					03	1	478,00	125																																																																																																
30	1/10	103,00	60	71	20	240,00	77	638200	208	2,45	108					05	1	478,00	125																																																																																																
32	1/10	208,00	60	73	1	255,00	77									06	72	5,79	108	06	1	852,00	125																																																																																												
33	1/10	263,00	60	75	1	550,00	77									07	60	8,92	108	07	1	1.030,00	125																																																																																												
605200	1	489,00	60	78	1	285,00	77									08	36	9,25	108	08	1	497,00	125																																																																																												
	02	1	537,00	60	79	1	393,00									77	09	24	15,20	108	09	1	567,00	125																																																																																											
	04	1	1.670,00	60	80	1	221,00									77	10	192	3,70	108	10	1	1.050,00	125																																																																																											
	06	1	2.140,00	60	81	1	840,00									77	12	108	4,53	108	16	10	195,00	125																																																																																											
	08	1	2.910,00	60	84	1	688,00					77	13	104	6,28	108	20	1	598,00	124																																																																																															
	629000	20	45,40	77	85	1	540,00					77	16	64	7,34	108	21	1	631,00	124																																																																																															
		01	20	62,50	77	86	1					631,00	77	17	54	8,73	108	22	1	714,00	124																																																																																														
		02	1	68,20	77	87	1	87,10	77	18	36	11,40	108	23	1	734,00	124																																																																																																		
		03	1	77,90	77	88	1	110,00	77	650331	10	78,50	104	24	1	813,00	124																																																																																																		
		06	1	68,80	77	89	1	44,50	77					31	1	1.020,00	124																																																																																																		
07		1	53,70	77	90	1	44,50	77	32					1	1.050,00	124																																																																																																			
08		1	77,90	77	91	1	645,00	77	33					1	1.110,00	124																																																																																																			
09		1	96,90	77	95	1	182,00	77	34					1	1.140,00	124																																																																																																			
10		1	112,00	77	636000	60	36,40	80	40					1	1.300,00	124																																																																																																			
11		1	86,70	77					01					56	39,70	80	50	1	52,90	124																																																																																															
601205	1	93,80	65	02					56					55,80	80	653402	1	652,00	104	51	1	113,00	124																																																																																												
				03					56					40,50	80					653570	1	5.850,00	103	54	1	50,20	124																																																																																								
				04					48					44,70	80									74	1	2.980,00	103	55	1	116,00	124																																																																																				
				05					48	58,20	80	07	1	671,00	104													653570	1	5.850,00	103	74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103																																																																												
				06					48	58,20	80	08	40	83,30	80																									653570	1	5.850,00	103	74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103																																																																
				07					48	58,20	80	09	24	95,60	80																																					653570	1	5.850,00	103	74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103																																																				
				08					48	58,20	80	09	24	95,60	80																																																	653570	1	5.850,00	103	74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103																																								
				09					48	58,20	80	09	24	95,60	80																																																													653570	1	5.850,00	103	74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103																												
				10	48	58,20	80	09	24	95,60	80	653570	1	5.850,00	103																																																																									74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103																				
				11	48	58,20	80	09	24	95,60	80																																																																																					653570	1	5.850,00	103	74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103								
12	48	58,20	80	09	24	95,60	80	653570	1	5.850,00	103					74	1	2.980,00	103																																																																																									75	1	8.970,00	103				
13	48	58,20	80	09	24	95,60	80													653570	1	5.850,00	103																																																																																									74	1	2.980,00	103
14	48	58,20	80	09	24	95,60	80																	653570	1	5.850,00	103																																																																																								
15	48	58,20	80	09	24	95,60	80																					653570	1	5.850,00	103	74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103																																																																												
16	48	58,20	80	09	24	95,60	80																																	653570	1	5.850,00	103	74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103																																																																
17	48	58,20	80	09	24	95,60	80																																													653570	1	5.850,00	103	74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103																																																				
18	48	58,20	80	09	24	95,60	80																																																									653570	1	5.850,00	103	74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103																																								
19	48	58,20	80	09	24	95,60	80																																																																					653570	1	5.850,00	103	74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103																												
20	48	58,20	80	09	24	95,60	80					653570	1	5.850,00	103																																																																									74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103																				
21	48	58,20	80	09	24	95,60	80																																																																																									653570	1	5.850,00	103	74	1	2.980,00	103	75	1	8.970,00	103								
22	48	58,20	80	09	24	95,60	80	653570	1	5.850,00	103					74	1	2.980,00	103																																																																																									75	1	8.970,00	103				
23	48	58,20	80	09	24	95,60	80													653570																																																																																															

A

Acil emniyet aydınlatma ve yönlendirme etiketleri.....	125
Acil emniyet aydınlatma ve yönlendirme armatürleri	124
Acil yönlendirme sistemleri	124
Alüminyum DLP sütunlar.....	102
Alpican silindirik kondansatörler.....	63
Analog zaman saatleri	23
Arcor™ 2 emniyet yönlendirme ürünleri	127
Ark hatası algılama rölesi	20
Armada Sistem RJ 45 prizler	95
Armada Sistem.....	111
Anahtar priz serileri	
Armada Sistem	93
Armada Sistem antimikrobiyel.....	100
Ampermetreler (Ray)	29
Ankastre modüler kofralar.....	65
Aydınlatma yönetimi sensörleri.....	123

B

Balıksırtı kanal.....	102
Bağlantı aksesuarları.....	72
Bazer	29
Beton zemin döşeme buatları.....	103
Bürotik bloklar.....	104

C

Ç

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

D

Dağıtıcılar	72
Darbe akım anahtarları (telerüptörler)	22
Dekoratif masa prizleri	105
Dijital zaman saatleri	23
DLP alüminyum sütunlar ve mini sütunlar	102
DLP alüminyum kablo kanalları	118
DLP alüminyum kablo kanalları aksesuarları.....	119
DLP için montaj aksesuarları.....	121
DLP ince kanallar.....	122
DLP kablo kanalları.....	111
DLP kablo kanalları.....	106
DLP kaidesiz montaj kablo kanalları.....	106
DLPlus süpürgelik kanallar	120
DLP-S 50x100 kablo kanalı	107
DLP-S gulotlar.....	106
DLP-S mini kablo kanalları	108
DMX ³ 1600 açık tip şalterler	47
DMX ³ açık tip şalterler	49
DMX ³ aksesuarlar.....	50
Donatılabilir döşeme prizleri IP44	105
Donatılmış bürotik bloklar.....	104
Donatılmış toplantı odası blokları.....	103
Döşeme altı buatlar IP66	103

Döşeme altı dağıtım sistemleri.....	103
DPX ³ elektriksel aksesuarlar	40
DPX ³ kompakt şalterler	37
DRX Sabit kompakt şalterler.....	34
Duplix kablo işaretleme.....	89
DX ³ Ark hatası algılama rölesi	20
DX ³ otomatik sigorta 10kA.....	18
DX ³ Kaçak akım koruma anahtarları.....	19
DX ³ Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar	18

E

Emniyet yönlendirme ürünleri	124
Emniyet yönlendirme ürünleri aksesuarları	129
Emniyet şalterleri (Reverso).....	78
Endüstriyel fiş ve prizler (P17)	75
Endüstriyel kartuşlar	30
Endüstriyel kontaktörler (CTX ³)	54
Endüstriyel sirenler.....	78
Enerji analizörleri	61
Etiketler (Emniyet aydınlatma).....	129

F

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

G

G5 emniyet yönlendirme ürünleri.....	127
Geçiş buatları	103
Geliştirilebilir DLP gulotlar	111
Geliştirilebilir DLP gulot aksesuarları.....	117
Gulotlar Sistem Armada™ kaidesiz montaj.....	109
Güç dimmerleri	29
Güç kontaktörleri (CTX ³)	55

H

Hareket sensörleri	123
Hypra sanayi tipi fiş priz serileri	76

İ-İ

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

K

Kablo işaretleme sistemleri (Cab 3).....	87
Kablo kanalları	106
Kablo kelepçeleri.....	91
Kablo pabuçları.....	86
Kaçak akım koruma anahtarları.....	19
Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar	18
Kaçak akım koruma rölesi ve toroid akım trafoları.....	45
Kartuş sigortalar	30
Kartuş sigorta yuvaları (SP).....	30
Karyum Pako şalterler	77
Klemensler (Pano tipi)	71
Klemensler (Ray).....	81
Kofralar	65
Kontaktörler (CTX ³)	55
Kombinasyon kutuları.....	75
Kompanzasyon kontaktörleri aksesuarları	56
Kompakt şalterler ve aksesuarlar.....	37

Kondansatörler	63
Kumanda ve sinyalizasyon butonları (Osmoz)	79

L

LED'li emniyet aydınlatma ürünleri	124
Liht butonları (Pano tipi)	28
Lina 25	80
Lipso acil aydınlatma	129

M

Marina (Kofralar)	67
Masa altı bloklar	104
Memocab kablo işaretleme sistemleri	90
Merdiven otomatikleri	28
Modüler dağıtıcılar	72
Modüler kontaktörler	22
Modüler ürünler	16
MPX ³ -Motor koruma şalterleri	53

N

Nedbox siva üstü sigorta kutusu	65
NT 65 emniyet yönlendirme ürünleri	128
Numeratörler: CAB 3	87
Duplix	89
Memocab	90

O

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

Ö

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

P

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

R

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

S

Saat sayacı	63
Sabit açık tip şalterler (Sabit DMX ³)	47

Sabit tip kompakt şalterler (DRX)	34
Siva üstü sigorta kutuları	65
Silindirik kondansatörler	63
Sinyalizasyon ürünleri (Osmoz)	79
Sirenler (Endüstriyel tip)	78
Sistem Armada™	93
Sistem Armada™ antimikrobiyel anahtar	100
Sistem Armada™ donatılabilir sütunlar	102
Sistem Armada™ prizler	94
Sistem Armada™ dimmer	93
Sistem Armada™ giriş kontrol sistemi	94
Sistem Armada™ data prizleri	95
Sistem Armada™ koruma sistemleri	95
Sistem Armada™ audio-video prizleri	98
Sistem Armada™ çerçeveler	101
Sistem Armada™ kaideler	101
Sistem Armada™ siva üstü buatlar	102
Sistem Armada™ donatılabilir sütunlar	102
Sistem Armada™ mini sütunlar	102
Sistem Armada™ balıksırtı kanal	102
Sistem Armada™ kablo kanalları	109
SPX yük ayırıcılar	60
SPX-D yük ayırıcılar	60
Starfix kablo pabuçları	87
Stop&Go	21
Süpürgelik kanallar DLPlus	120

T

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

U

U21 LED emniyet yönlendirme ürünleri	125
URA ONE LED emniyet yönlendirme ürünleri	124
Uzaktan kumandalar (aydınlatma otomasyon sistemi)	123

V

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

X

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

Y

Yükseltilmiş döşeme buatları	103
Yük ayırıcılar SPX	60

Z

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



MODÜLER ÜRÜNLER



S. 17
XS³ Otomatik sigorta*
4,5 kA



S. 17
XG³ Otomatik sigorta*
6 kA



S. 18
DX³ Otomatik sigorta
6 kA & 10 kA



S. 18
DX³ Kaçak akım
korumalı sigortalar



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



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



S. 20
DX³ Ark hatası
algılama rölesi



S. 21
XS³, XG³ ve DX³
Yardımcı elemanlar



S. 22
CX³ Modüler
kontaktör



S. 22
CX³ Darbe akım
anahtarı



S. 23
Analog&Dijital
zaman saatleri



S. 24
Parafudr



S. 28
Merdiven
otomatığı



S. 28
Pano tipi prizler ve
özel kaideler



S. 28
Fotoselli şalter



S. 29
Televaryatör
(pano tipi dimmer)



S. 29
Ampermetre &
voltmetre
raya montaj



S. 29
Transformatör,
bazer ve ziller



S. 30
Kartuş sigortalar ve
yuvaları

XS³ otomatik sigortalar4,5 kA
IEC 60898-1

Aile: L

XS³ 4,5kA OTOMATİK SİGORTALAR

		B tipi			C tipi		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup	6	4 032 02	12	30,40	4 033 27	12	32,40
	10	4 032 03	12	23,30	4 033 28	12	26,30
	16	4 032 04	12	23,30	4 033 29	12	26,30
	20	4 032 05	12	23,30	4 033 30	12	26,30
	25	4 032 06	12	23,30	4 033 31	12	26,30
	32	4 032 07	12	30,60	4 033 32	12	31,10
	40	4 032 08	12	34,70	4 033 33	12	37,70
	50	4 032 09	12	38,30	4 033 34	12	43,30
	63	4 032 10	12	41,10	4 033 35	12	47,00

Tüm XS³ otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

		B tipi			C tipi		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3 Kutup	6	4 032 15	4	120,00	4 033 40	4	124,00
	10	4 032 16	4	108,00	4 033 41	4	123,00
	16	4 032 17	4	108,00	4 033 42	4	123,00
	20	4 032 18	4	108,00	4 033 43	4	123,00
	25	4 032 19	4	108,00	4 033 44	4	123,00
	32	4 032 20	4	126,00	4 033 45	4	129,00
	40	4 032 21	4	129,00	4 033 46	4	134,00
	50	4 032 22	4	148,00	4 033 47	4	166,00
	63	4 032 23	4	159,00	4 033 48	4	174,00

XG³ otomatik sigortalar6 kA
IEC 60898-1

Aile: L

XG³ 6kA OTOMATİK SİGORTALAR

	B tipi				C tipi		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup	1				4 036 33	12	42,20
	2				4 036 34	12	42,20
	3				4 036 35	12	42,20
	4				4 036 36	12	42,20
	6	4 034 70	12	31,10	4 036 37	12	33,10
	10	4 034 71	12	24,10	4 036 38	12	27,10
	16	4 034 72	12	24,10	4 036 39	12	27,10
	20	4 034 73	12	24,10	4 036 40	12	27,10
	25	4 034 74	12	24,10	4 036 41	12	27,10
	32	4 034 75	12	30,10	4 036 42	12	31,50
	40	4 034 76	12	35,00	4 036 43	12	38,60
	50	4 034 77	12	38,50	4 036 44	12	46,70
63	4 034 78	12	43,30	4 036 45	12	53,50	
2 Kutup	6	4 034 83	6	87,30	4 036 76	6	91,70
	10	4 034 84	6	79,40	4 036 77	6	87,90
	16	4 034 85	6	79,40	4 036 78	6	87,90
	20	4 034 86	6	79,40	4 036 79	6	87,90
	25	4 034 87	6	79,40	4 036 80	6	87,90
	32	4 034 88	6	92,80	4 036 81	6	99,50
	40	4 034 89	6	109,00	4 036 82	6	116,00
	50	4 034 90	6	121,00	4 036 83	6	149,00
	63	4 034 91	6	135,00	4 036 84	6	172,00

Tüm XG³ otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

	B tipi				C tipi		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3 Kutup	1				4 036 85	4	167,00
	2				4 036 86	4	167,00
	3				4 036 87	4	167,00
	4				4 036 88	4	167,00
	6	4 034 96	4	120,00	4 036 89	4	126,00
	10	4 034 97	4	109,00	4 036 90	4	121,00
	16	4 034 98	4	109,00	4 036 91	4	121,00
	20	4 034 99	4	109,00	4 036 92	4	121,00
	25	4 035 00	4	109,00	4 036 93	4	121,00
	32	4 035 01	4	127,00	4 036 94	4	137,00
	40	4 035 02	4	150,00	4 036 95	4	140,00
	50	4 035 03	4	170,00	4 036 96	4	201,00
63	4 035 04	4	189,00	4 036 97	4	230,00	
4 Kutup	6	4 035 09	3	177,00	4 037 02	3	185,00
	10	4 035 10	3	159,00	4 037 03	3	180,00
	16	4 035 11	3	159,00	4 037 04	3	180,00
	20	4 035 12	3	159,00	4 037 05	3	180,00
	25	4 035 13	3	159,00	4 037 06	3	180,00
	32	4 035 14	3	189,00	4 037 07	3	192,00
	40	4 035 15	3	192,00	4 037 08	3	195,00
	50	4 035 16	3	246,00	4 037 09	3	278,00
	63	4 035 17	3	276,00	4 037 10	3	298,00

DC otomatlar için
lütfen bize danışınız

DX³ otomatik sigortalar

6 kA
IEC 60898-1

Aile: L

DX³ 6 kA OTOMATİK SİGORTALAR

	C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup+Nötr*	6	4 077 24	1	99,60
	10	4 077 26	10	87,00
	16	4 077 28	10	87,00
	20	4 077 29	10	87,00

	C tipi			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 Kutup+Nötr*	25	4 077 30	1	95,60
	32	4 077 31	1	104,00
	40	4 077 32	1	158,00

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

DX³ otomatik sigortalar

10 kA
IEC 60898-1

Aile: L

DX³ 10 kA OTOMATİK SİGORTALAR



4 091 14

C Tipi

	1 kutup			2 kutup			3 kutup			4 kutup		
In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1	4 091 07	1	131,00	4 091 95	1	269,00	4 092 47	1	414,00	4 093 29	1	538,00
2	4 091 08	1	127,00	4 091 96	1	268,00	4 092 48	1	398,00	4 093 30	1	499,00
3	4 091 09	1	127,00	4 091 97	1	268,00	4 092 49	1	398,00	4 093 31	1	499,00
4	4 091 10	1	127,00	4 091 98	1	268,00	4 092 50	1	398,00	4 093 32	1	499,00
6	4 091 11	10	86,60	4 091 99	1	189,00	4 092 51	1	295,00	4 093 33	1	381,00
10	4 091 12	10	78,50	4 092 00	1	159,00	4 092 52	1	242,00	4 093 34	1	336,00
16	4 091 14	10	78,50	4 092 02	1	159,00	4 092 54	1	242,00	4 093 36	1	336,00
20	4 091 15	1	78,50	4 092 03	1	159,00	4 092 55	1	242,00	4 093 37	1	336,00
25	4 091 16	1	81,90	4 092 04	1	185,00	4 092 56	1	279,00	4 093 38	1	368,00
32	4 091 17	1	91,00	4 092 05	1	204,00	4 092 57	1	298,00	4 093 39	1	386,00
40	4 091 18	1	95,70	4 092 06	1	215,00	4 092 58	1	306,00	4 093 40	1	423,00
50	4 091 19	1	114,00	4 092 07	1	219,00	4 092 59	1	393,00	4 093 41	1	523,00
63	4 091 20	1	118,00	4 092 08	1	226,00	4 092 60	1	406,00	4 093 42	1	556,00
80	4 085 99	1	397,00	4 086 40	1	788,00	4 086 62	1	1.170,00	4 087 03	1	1.590,00
100	4 086 00	1	411,00	4 086 41	1	820,00	4 086 63	1	1.190,00	4 087 04	1	1.620,00
125	4 086 01	1	429,00	4 086 42	1	848,00	4 086 64	1	1.210,00	4 087 05	1	1.710,00

Tüm DX³ otomatik sigortalara yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

DX³ kaçak akım korumalı otomatik sigortalar

6 kA
IEC 60898-1, IEC 61009-1

Aile: L

DX³ KAÇAK AKIM KORUMALI OTOMATİK SİGORTALAR



4 111 61

		1 kutup + Nötr**			2 kutup			4 kutup		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 mA C Tipi	10	4 107 80	1	677,00						
	16	4 107 81	1	677,00						
30 mA C Tipi	6	4 107 91	1	631,00						
	10	4 107 92	1	625,00	4 111 57	1	637,00	4 111 85	1	1.100,00
	16	4 107 93	1	625,00	4 111 58	1	637,00	4 111 86	1	1.100,00
	20	4 107 94	1	625,00	4 111 59	1	637,00	4 111 87	1	1.100,00
	25	4 107 95	1	625,00	4 111 60	1	637,00	4 111 88	1	1.100,00
	32	4 107 96	1	647,00	4 111 61	1	640,00	4 111 89	1	1.100,00
	40	4 107 97	1	656,00	4 111 62	1	645,00	4 111 90	1	1.060,00
	50				4 111 63	1	655,00	4 111 91	1	1.070,00
	63				4 111 64	1	668,00	4 111 92	1	1.080,00
300 mA C Tipi	6	4 108 19	1	614,00						
	10	4 108 20	1	605,00	4 111 71	1	625,00	4 112 04	1	1.080,00
	16	4 108 21	1	605,00	4 111 72	1	625,00	4 112 05	1	1.080,00
	20	4 108 22	1	605,00	4 111 73	1	625,00	4 112 06	1	1.080,00
	25	4 108 23	1	625,00	4 111 74	1	625,00	4 112 07	1	1.080,00
	32	4 108 24	1	636,00	4 111 75	1	630,00	4 112 08	1	1.080,00
	40	4 108 25	1	648,00	4 111 76	1	637,00	4 112 09	1	1.040,00
	50				4 111 77	1	655,00	4 112 10	1	1.050,00
	63				4 111 78	1	677,00	4 112 11	1	1.060,00

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

** Nötr solda.

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

XC³ kaçak akım koruma anahtarları25 A'den 63 A'e kadar AC ve A tipi
IEC 61008-1

Aile: L

XC³ KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARLARI

4 031 86



4 031 95

		AC tipi						
		2 kutup			4 kutup			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
30 mA	25	4 031 82	1	232,00	4 031 90	1	288,00	
	40	4 031 83	1	235,00	4 031 91	1	292,00	
	63	4 031 84	1	324,00	4 031 92	1	347,00	
300 mA	25	4 031 86	1	210,00	4 031 94	1	253,00	
	40	4 031 87	1	215,00	4 031 95	1	262,00	
	63	4 031 88	1	276,00	4 031 96	1	307,00	

		A tipi						
		2 kutup			4 kutup			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
30 mA	25	4 032 24	1	267,00	4 032 32	1	332,00	
	40	4 032 25	1	270,00	4 032 33	1	337,00	
	63	4 032 26	1	373,00	4 032 34	1	398,00	
300 mA	25	4 032 28	1	237,00	4 032 36	1	291,00	
	40	4 032 29	1	242,00	4 032 37	1	302,00	
	63	4 032 30	1	312,00	4 032 38	1	353,00	

XC³ kaçak akım koruma anahtarlarına yardımcı aksesuar ürünleri takılmaz.**DX³ kaçak akım koruma anahtarları**

IEC 61008-1

Aile: L

DX³ KAÇAK AKIM KORUMA ANAHTARLARI

4 115 25

AC Tipi: AC bileşen hatalarını algılar.

A Tipi: AC ve DC bileşen hatalarını birlikte algılar.

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

F Tipi: (Yüksek bağışıklılık) AC ve DC bileşen hatalarını ve çevresel

etkilerden kaynaklanan istenmeyen açmalara karşı hassastır.

		AC tipi						
		2 kutup			4 kutup			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
10 mA	16	4 115 00	1	410,00				
	25	4 115 04	1	271,00	4 116 60	1	370,00	
	40	4 115 05	1	278,00	4 116 61	1	381,00	
	63	4 115 06	1	328,00	4 116 62	1	433,00	
30 mA	80	4 115 07	1	449,00	4 116 63	1	573,00	
	100	4 115 08	1	672,00				
300 mA	25	4 115 24	1	260,00	4 116 64	1	351,00	
	40	4 115 25	1	271,00	4 116 65	1	360,00	
	63	4 115 26	1	289,00	4 116 66	1	420,00	
	80	4 115 27	1	370,00	4 116 67	1	551,00	
	100	4 115 28	1	590,00				

		AC-S tipi						
		2 kutup			4 kutup			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
300 mA	40				4 116 68	1	672,00	
	63	4 115 43	1	487,00	4 116 69	1	705,00	

		F Tipi						
		2 kutup			4 kutup			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
30 mA	25	4 115 90	1	449,00	4 116 94	1	634,00	
	40	4 115 91	1	470,00	4 116 95	1	652,00	
	63	4 115 92	1	531,00	4 116 96	1	714,00	
	80				4 116 97	1	752,00	

		A tipi						
		2 kutup			4 kutup			
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
10 mA	16	4 115 50	1	568,00				
	25	4 115 54	1	373,00	4 116 74	1	520,00	
	40	4 115 55	1	387,00	4 116 75	1	530,00	
	63	4 115 56	1	467,00	4 116 76	1	606,00	
30 mA	80	4 115 57	1	628,00	4 116 77	1	783,00	
	100				4 116 78	1	1.170,00	
300 mA	25	4 115 69	1	365,00	4 116 84	1	491,00	
	40	4 115 70	1	373,00	4 116 85	1	510,00	
	63	4 115 71	1	403,00	4 116 86	1	579,00	
	80	4 115 72	1	520,00	4 116 87	1	764,00	
	100				4 116 88	1	1.160,00	

Tüm DX³ kaçak akım koruma anahtarlarına yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

DX³ kaçak akım koruma modülleri

IEC 61009-1

Aile: L

DX³ YANA MONTAJ KAÇAK AKIM KORUMA MODÜLLERİ



4 104 01



4 105 11

		AC tipi					
		2 kutup			4 kutup		
Hassasiyet	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
30 mA	40	4 104 01	1	525,00	4 104 99	1	647,00
30 mA	63	4 104 02	1	525,00	4 105 00	1	647,00
30 mA	125	4 105 68	1	1.330,00	4 106 25	1	1.920,00
300 mA	40	4 104 13	1	485,00	4 105 11	1	617,00
300 mA	63	4 104 14	1	485,00	4 105 12	1	617,00
300 mA	125	4 105 71	1	1.330,00	4 106 29	1	1.920,00

		F (Hpi) tipi					
		2 kutup			4 kutup		
Hassasiyet	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
30 mA	40	4 104 34	1	638,00	4 105 33	1	782,00
30 mA	63	4 104 35	1	638,00	4 105 34	1	782,00
300 mA	40	4 104 46	1	607,00	4 105 45	1	736,00
300 mA	63				4 105 46	1	736,00

		F (Hpi)-S tipi					
		2 kutup			4 kutup		
Hassasiyet	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
300 mA	63				4 105 55	1	800,00

		Hp tipi - 1,5 modül/kutup için					
		2 kutup			4 kutup		
Hassasiyet	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
30 mA	125	4 105 78	1	1.620,00	4 106 38	1	2.100,00
300 mA	125	4 105 82	1	1.530,00	4 106 42	1	1.940,00

DX³ ark hatası algılama rölesi

YENİ

Aile: L



4 062 62



4 159 51

Mart sonu
satışta

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

	In (A)	Eğri	Genişlik	Ref.	Amb.	€/Ad.
AFDD + Otomatik sigorta	10	C	2 modül	4 159 12	1	892,00
	16	C	2 modül	4 159 13	1	925,00
	20	C	2 modül	4 159 14	1	958,00

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

IEC 61009-1'e göre 30mA AC tip

	In (A)	Eğri	Genişlik	Ref.	Amb.	€/Ad.
AFDD + Otomatik sigorta + Kaçak akım koruma rölesi	10	C	3 modül	4 159 50	1	1.340,00
	16	C	3 modül	4 159 51	1	1.380,00
	20	C	3 modül	4 159 52	1	1.430,00

Mart sonu itibarıyla AFDD ürünlerinin satışları başlayacaktır.

Tüm ark hatası algılama röle ürünlerine yardımcı aksesuar ürünleri takılabilir.

XS³, XG³ ve DX³ yardımcı elemanlar

Aile: L

XS³, XG³ ve DX³ YARDIMCI ELEMANLAR

4 062 58



4 062 91



4 063 14



Ortak aksesuarlar

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

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yardımcı kontaklar	Yrd. Enversör Kontak	4 062 58	1	143,00
	Hata Sinyal Kontak	4 062 60	1	141,00
	Yrd. Kontak yada Hata Sinyal Kontak	4 062 62	1	141,00
	Yrd. Kontak+Hata Sinyal Kontak/Yrd. Kontak	4 062 66	1	172,00

* 1 modül/kutup ürünler ile kullanılabilir.

Uzaktan kontrol ürünleri	Açtırma bobini 12 - 48 V ~	4 062 76	1	284,00
	Açtırma bobini 110 - 415 V ~	4 062 78	1	289,00
	Düşük Gerilim bobini 12 - 48 V ~	4 062 80	1	484,00
	Düşük Gerilim bobini 110 - 415 V ~	4 062 82	1	492,00
	Yüksek Gerilim Koruma bobini	4 062 86	1	189,00

Motor mekanizmaları	Aç/Kapa fonksiyonu 12 - 48 V ~	4 062 90	1	1.410,00
	Aç/Kapa fonksiyonu 230 V ~	4 062 91	1	1.430,00
	Aç/Kapa fonksiyonu 1,5 modül/kutup için 230 V ~	4 062 92	1	2.900,00
	Aç/Kapa ve resetleme fonksiyonu 12 ila 48 V ~	4 062 93	1	1.920,00
	Aç/Kapa ve resetleme fonksiyonu 230 V ~	4 062 95	1	1.960,00

Mekanik kilitler	2K cihazlar için	4 063 14	1	93,50
	3K cihazlar için	4 063 15	1	106,00
	4K cihazlar için	4 063 16	1	109,00

Güvenlik ve bakım aksesuarları	Asma kilit kaidesi	4 063 03	1	46,90
	Asma kilit ø6 mm	0 227 97	1	369,00
	Asma kilit ø5 mm	4 063 13	1	313,00
	Mühürlenebilir vida kapağı, 1mod/kutup için	4 063 04	1	31,30
	Mühürlenebilir vida kapağı, 1,5mod/kutup için	4 063 12	1	158,00
	Terminal koruyucu	4 063 06	1	158,00

Kablolama aksesuarları	Yalıtım plakası	4 063 05	1	62,30
	Kablolama alanı	4 063 07	1	26,70
	Yüksek kesitli kablo için aksesuar-50mm ² 'ye kadar	4 063 10	1	125,00
	Yüksek kesitli kablo için aksesuar-1,5 mod/kut; 95mm ² 'ye kadar	4 063 11	1	141,00

STOP&GO otomatik kapama mekanizması

Aile: L

STOP&GO



4 062 88

STOP&GO*	Gerilim	Standart			Auto test		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	230 V	4 062 88	1	1.850,00	4 062 89	1	2.890,00

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

* Aşağıdaki ürünlerle birlikte kullanılır:

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

CX³ darbe akım anahtarı (telerüptör) ve modüler kontaktörler

Aile: L

CX³ DARBE AKIM ANAHTARI



4 124 00



4 124 29

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	352,00
1K	16	230 V	1NA	1	Gecikmeli/Sessiz	4 124 01	1	391,00
1K	16	12 V	1NA	1	Standart	4 124 04	1	323,00
1K	16	24 V	1NA	1	Standart	4 124 05	1	214,00
1K	16	230 V	1NA	1	Standart	4 124 08	10	123,00
2K	16	24 V	2NA	1	Standart	4 124 10	1	319,00
2K	16	48 V	2NA	1	Standart	4 124 11	1	323,00
2K	16	230 V	2NA	1	Standart	4 124 12	10	239,00
4K	16	24 V	4NA	2	Standart	4 124 14	1	503,00
4K	16	230 V	4NA	2	Standart	4 124 16	1	382,00

Aksesuarlar	Açıklama	Kontak	Ref.	Modül sayısı	Amb.	€/Ad.
	Yardımcı Enversör Kontak	1NK+1NA	4 124 29	0,5	1	324,00

CX³ MODÜLER KONTAKTÖRLERİ



4 125 03



4 125 35



4 125 53

Standart tip

Mandallı tip

Mandallı sessiz tip

Kutup	In (A)	Kumanda gerilimi	Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	€/Ad.
2K	16	24 V	NK+NA	1	4 125 03	1	403,00
2K	25	24 V	2NA	1	4 125 05	1	179,00
4K	25	24 V	4NA	2	4 125 10	1	548,00
4K	25	24 V	2NK+2NA	2	4 125 09	1	548,00
2K	16	230 V	NK+NA	1	4 125 21	4	194,00
2K	25	230 V	2NA	1	4 125 23	10	196,00
2K	25	230 V	2NK	1	4 125 24	1	196,00
2K	63	230 V	2NA	2	4 125 27	1	451,00
4K	25	230 V	4NA	2	4 125 35	5	291,00
4K	25	230 V	2NK+2NA	2	4 125 33	1	291,00
4K	25	230 V	4NK	2	4 125 36	1	291,00
4K	63	230 V	4NA	3	4 125 41	1	451,00
2K	25	24 V	2NA	1	4 125 14	1	179,00
2K	40	24 V	2NA	2	4 125 15	1	517,00
2K	63	24 V	2NA	2	4 125 16	1	548,00
4K	25	24 V	4NA	2	4 125 17	1	564,00
4K	40	24 V	4NA	3	4 125 18	1	660,00
4K	63	24 V	4NA	3	4 125 19	1	701,00
2K	25	230 V	2NA	1	4 125 44	4	174,00
2K	40	230 V	2NA	2	4 125 45	1	482,00
2K	63	230 V	2NA	2	4 125 47	1	533,00
2K	63	230 V	2NK	2	4 125 48	1	533,00
3K	40	230 V	3NA	3	4 125 49	1	517,00
3K	63	230 V	3NA	3	4 125 50	1	548,00
4K	25	230 V	4NA	2	4 125 51	1	272,00
4K	40	230 V	4NA	3	4 125 53	1	798,00
4K	63	230 V	4NA	3	4 125 56	1	837,00
4K	63	230 V	4NK	3	4 125 57	1	843,00
2K	25	230 V	2NA	1	4 125 58	1	170,00
2K	40	230 V	2NA	2	4 125 59	1	899,00
2K	63	230 V	2NA	2	4 125 60	1	999,00
4K	25	230 V	4NA	1	4 125 61	1	450,00
4K	40	230 V	4NA	2	4 125 62	1	899,00
4K	63	230 V	4NA	2	4 125 63	1	999,00

Aksesuarlar	Kullanılabilircek Kontaktörler	Kumanda gerilimi	Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	€/Ad.
	16-25 A 1 modüller için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 29	1	324,00
	25 A 2 modüller için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 30	1	324,00
	40 ve 63 A için	230 V	1NK+1NA	0,5	4 124 31	1	451,00

4 124 29

Zaman saatleri

Aile: L

ZAMAN SAATLERİ



4 127 90

Analog
kadranlı
zaman
saatleri

Programlama tipi	Program süresi	1 tırnağın karşılık geldiği süre	Min. anahtarlama süresi	Batarya	16A 1 çıkış Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Günlük- dikey kadran	24saat	15dk	15dk	Reservsiz	NA	1	4 127 80	1	269,00
Günlük-dikey kadran	24saat	15dk	15dk	100 saat rezervli	NA	1	4 127 90	1	308,00
Günlük- yatay kadran	24saat	15dk	15dk	Reservsiz	NA+NK	3	4 128 12	1	370,00
Günlük- yatay kadran	24saat	15dk	15dk	100 saat rezervli	NA+NK	3	4 128 13	1	402,00
Haftalık-dikey kadran	7gün	2saat	2saat	100 saat rezervli	NA	1	4 127 94	1	487,00
Haftalık-yatay kadran	7gün	2saat	4saat	100 saat rezervli	NA+NK	3	4 127 95	1	537,00

Dijital
zaman
saatleri

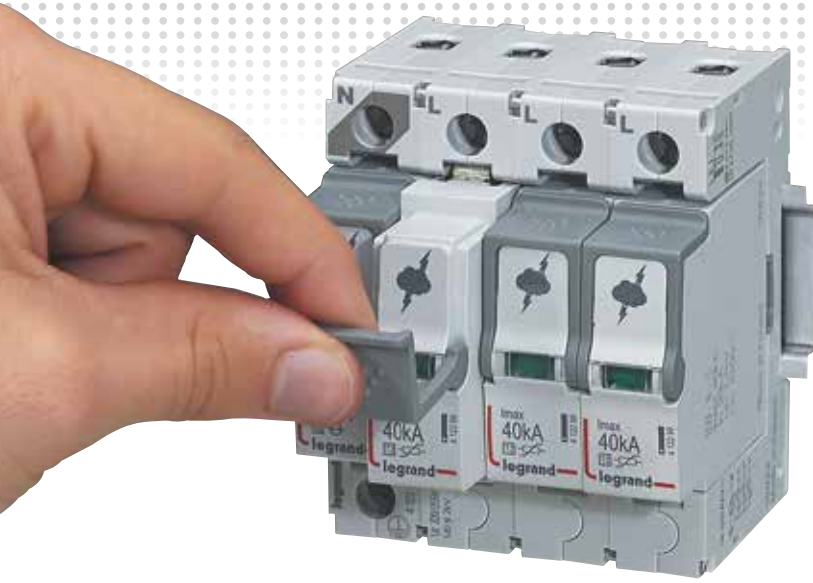
Programlama tipi	Program süresi	Program sayısı	Min. anahtarlama süresi	Batarya	Gerilim	16A Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-1 çıkış-230 V~	2	4 126 31	1	927,00
Haftalık	24saat/7gün	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 41	1	1.070,00
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	120 V~	NA+NK-1 çıkış-120 V~	2	4 126 32	1	909,00
Haftalık	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	24 V~	NA+NK-1 çıkış-24 V~	2	4 126 33	1	944,00
Yıllık	1yıl	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 30	1	1.800,00
Yıllık	24saat/7gün/1yıl	4x28	1 saniye	5 yıl	120/230 V~	NA+NK-4 çıkış-120/230 V~	6	0 047 70	1	2.890,00
Astronomik	24saat/7gün	56	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-1 çıkış-230 V~	2	4 126 54	1	1.140,00
Astronomik	24saat/7gün	2x28	1 saniye	5 yıl	230 V~	NA+NK-2 çıkış-230 V~	2	4 126 57	1	1.390,00

AKSESUARLAR

Aksesuarlar

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Data anahtarı	4 128 72	1	271,00
USB bağlantı kiti	4 128 73	1	1.190,00
5 yıl ömürlü yedek pil-0 047 70 için	0 047 82	1	421,00

YILDIRIMIN GÜCÜNÜ DİZGİNLEYİN.



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

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

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



youtube.com/LegrandTurkiyeTV



facebook.com/LegrandTR



twitter.com/LegrandTR



instagram.com/legrandtr

legrand®

Parafudrlar 230-400 V

Aile: L

ANA DAĞITIM PANO PARAFUDRLARI (YÜKSEK RİSK SEVİYESİ)



4 122 83

	Kutup	Modül Sayısı	Ref.	I total 10/350	Amb.	€/Ad.
T1+T2	1K	2	4 122 80	35 kA	1	3.700,00
	1K+N	4	4 122 81	50 kA	1	4.500,00
	3K	6	4 122 82	75 kA	1	6.420,00
	3K+N	8	4 122 83	100 kA	1	7.000,00

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	€/Ad.
Yedek kartuş	4 123 02	4 122 50/51/52/53/54/55	1	297,00
	4 123 03	4 12 70/71/72/73/74/75	1	378,00
	4 122 84	4 122 81/82/83	1	1.800,00
	4 122 85	4 122 81/83	1	1.800,00
	4 122 86	4 122 80	1	2.540,00

ANA DAĞITIM PANO PARAFUDRLARI

Yüksek risk seviye parafudrlarda kartuş durum izleme kontak çıkışı standarttır.



4 122 75

	Kutup	Ref.	I total 10/350	Amb.	€/Ad.	Ref.	I total 10/350	Amb.	€/Ad.
T1+T2	1K	4 122 70	12,5 kA	1	403,00	4 122 50	8 kA	1	313,00
	1K+N	4 122 74	25 kA	1	899,00	4 122 54	16 kA	1	719,00
	2K	4 122 71	25 kA	1	719,00	4 122 51	16 kA	1	592,00
	3K	4 122 72	37,5 kA	1	1.160,00	4 122 52	25 kA	1	921,00
	3K+N	4 122 75	50 kA	1	2.010,00	4 122 55	25 kA	1	1.550,00
	4K	4 122 73	50 kA	1	1.380,00	4 122 53	32 kA	1	1.140,00

YANA MONTAJ PARAFUDR MODÜLÜ



4 122 65

	Kutup	Ref.	I max 8/20	Amb.	€/Ad.
T2	1K+N	4 122 64	40 kA	1	999,00
	3K+N	4 122 65	40 kA	1	1.620,00
	1K+N	4 122 60	20 kA	1	899,00
	3K+N	4 122 61	20 kA	1	1.530,00

Yana montaj parafudr modüllerinde kartuş durum izleme kontak çıkışı standarttır.

SAYAÇ SONRASI KULLANIM İÇİN PARAFUDR



4 122 45

	Kutup	Ref.	I max 8/20	Amb.	€/Ad.	Ref.	I max 8/20	Amb.	€/Ad.	Ref.	I max 8/20	Amb.	€/Ad.
T2	1K	4 122 40	40 kA	1	264,00	4 122 30*	40 kA	1	251,00	4 122 20	20 kA	1	243,00
	1K+N	4 122 44	40 kA	1	587,00		40 kA	1		4 122 24	20 kA	1	541,00
	2K	4 122 41	40 kA	1	459,00		40 kA	1		4 122 21	20 kA	1	423,00
	3K	4 122 42	40 kA	1	729,00	4 122 32*	40 kA	1	749,00			1	
	3K+N	4 122 45	40 kA	1	999,00		40 kA	1		4 122 25	20 kA	1	999,00
	4K	4 122 43	40 kA	1	921,00	4 122 33*	40 kA	1	999,00	4 122 23	20 kA	1	854,00

Tüm referanslar TT,TNC,TNS sistemlerine uygundur.

*IT topraklama sistemine uygundur.

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	€/Ad.
Yedek kartuş	4 122 99	4 122 40/41/42/43/44/45/64/65	1	171,00
	4 123 00	4 122 44/45	1	315,00
	4 123 01	4 122 30/32/33	1	193,00
	4 122 97	4 122 20/21/23/24/25/60/61	1	171,00

KENDİNDEN KORUMALI PARAFUDR



0 039 51

	Kutup	Ref.	I total 10/350	Amb.	€/Ad.
T2	1K+N	0 039 51	12 kA	1	942,00
	3K+N	0 039 53	12 kA	1	2.120,00

	Ref.	Parafudr Ref.	Amb.	€/Ad.
Yedek kartuş	0 039 54	0 039 51/53	1	423,00
	0 039 28	0 039 20/21/22/23	1	403,00
	0 039 34	0 039 30/31/32/33	1	250,00
	0 039 44	0 039 40/41/43	1	235,00

TELEFON, ADSL VE VERİ HATLARI İÇİN PARAFUDR



4 122 00



4 123 19

Ref.	I max	Up(V)	Bağlantı	Amb.	€/Ad.
4 122 00	20 kA	350 V	RJ45 veya terminal bağlantı	1	371,00
4 123 19	10 kA	280 V	Terminal bağlantı	1	206,00

Parafudr seçim tablosu ve parafudrun korunması

Parafudrun zorunlu olduğu bölgeler¹:

- Tüm bölgeler:
- Yıldırım koruma sistemi olan binalar (LPS²): Ana dağıtım ve tali panolarda parafudr kullanılması
- IEC/EN 62305 standartlarına göre
- Ticari Tesisler
- Kamu Hizmet Binaları ve Hastaneler
- AQ2 bölgesi ve havai hatlar

Küçük ya da müstakil evler, küçük ticari binalar

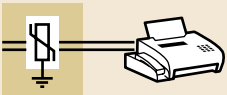


$I_n \leq 125 \text{ A}$

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

MB: Ana dağıtım panosu
DB: Tali pano

Haberleşme hatları



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

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

Risk seviyeleri:



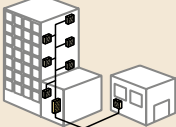
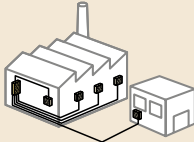
- **Çok yüksek risk seviyesi:** EN/IEC 62305 standartlarına göre, metal yapılar veya tesisinde paratoner bulunduran binalar, yüksek dağlık bölgeler, çok fazla yıldırım düşen bölgeler.



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



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

Ticari binalar		In ≤ 400 A	Büyük ticari binalar/ Endüstriyel binalar (IT topraklama sistemi: Aşağıya bakınız.)		In > 400 A			
								
Isc	Parafudr tipi	Parafudr (N solda/sağda) + tavsiye edilen devre kesici ⁽³⁾	Isc	Parafudr tipi	Parafudr (N solda/sağda) + tavsiye edilen devre kesici ⁽³⁾			
≤ 25 kA	 Tip 1 / 25 kA	- 4 122 82 + 4 200 44 4 122 83 + 4 200 54	≤ 50 kA	 Tip 1/25 kA	- 4 122 82 + 4 201 24 4 122 83 + 4 201 34			
	 Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA	- 4 122 72 + 4 097 87 4 122 75 + 4 098 00		 Tip 1/25 kA	- 4 122 82 + 4 201 24 4 122 83 + 4 201 34			
	 Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA	- 4 122 72 + 4 097 87 4 122 75 + 4 098 00		 Tip 1+Tip 2 / 12.5 kA	- 4 122 72 + 4 101 67 4 122 75 + 4 101 80			
	≤ 10 kA	 Tip 2 / 12 kA		0 039 71 (kendinden korumalı) - 0 039 73 (kendinden korumalı)	≤ 25 kA	 Tip 2/40 kA	- - - 4 122 64/66 + 4 097 70 4 122 42 ⁽⁴⁾ + 4 097 83 4 122 65 + 4 097 96	
		≤ 16 kA		 Tip 2/20 kA			4 122 60 + 4 092 03 4 122 42 ⁽⁴⁾ + 4 092 55 4 122 61 + 4 093 37	
				Sistem Armada serisi			0 775 40	Sistem Armada serisi

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

IT topraklama sistemi (tüm riskler)

Tip 2 / 20 kA		
1K+N	3K	3K+N
DX ³ 20 A C TİPİ		
2K	3K	4K
4 078 01	4 078 60	4 079 29
4 092 03	4 092 55	4 093 37
4 097 69	4 097 82	4 097 95
-	-	-

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

Pano tipi kontrol ürünleri

Aile: L

LIHT BUTONLARI VE KONTROL ANAHTARLARI



0 044 53

	Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tek işlevli liht butonu	1NA	1	4 129 08	10	104,00
	1NK	1	4 129 09	10	104,00
Çok işlevli- göstergesiz liht butonu	1NA / Yeşil buton +1NK / Kırmızı buton	1	4 129 16	10	140,00
Tek işlevli kontrol anahtarı	2NA	1	4 129 10	10	140,00
	1NA+1NK	1	4 129 11	10	140,00
Çift işlevli göstergesiz liht butonu	1NA, yeşil ledli 12/48 V~/=	1	4 129 12	10	140,00
	1NK, kırmızı ledli 12/48 V~/=	1	4 129 13	10	140,00
	1NA, yeşil ledli 110/400 V~/=	1	4 129 14	10	140,00
	1NA, kırmızı ledli 110/400 V~/=	1	4 129 15	10	140,00

INVERSÖR ANAHTARLAR

	Kontak tipi	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Vavien 250 V~		1	4 129 00	10	104,00
Çift Yönlü Vavien 400 V~		2	4 129 01	5	210,00
Vavien orta noktalı 250 V~		1	4 129 02	10	104,00
Çift yönlü vavien orta noktalı 250 V~		2	4 129 03	5	210,00
Anahtar 1NA + 1NK 250 V~		1	4 129 04	10	210,00

LED'Lİ SİNYAL LAMBALARI



4 129 21



4 129 31

	Gerilim	Renk	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli	12/48 V~/=	Yeşil	1	4 129 21	10	86,60
	12/48 V~/=	Kırmızı	1	4 129 22	10	86,60
	12/48 V~/=	Sarı	1	4 129 23	10	86,60
	12/48 V~/=	Mavi	1	4 129 24	10	86,60
	12/48 V~/=	Beyaz	1	4 129 25	10	86,60
	110/400 V~	Yeşil	1	4 129 26	10	86,60
	110/400 V~	Kırmızı	1	4 129 27	10	86,60
	110/400 V~	Sarı	1	4 129 28	10	86,60
	110/400 V~	Beyaz	1	4 129 29	10	86,60
	110/400 V~	Mavi	1	4 129 30	10	86,60
Çiftli	110/400 V~	Yeşil+Kırmızı	1	4 129 31	10	122,00
Üçlü	230/400 V~	Beyaz	1	4 129 32	10	140,00
	230/400 V~	Kırmızı	1	4 129 33	10	140,00
	230/400 V~	Kırmızı+Sarı+Yeşil	1	4 129 34	10	140,00

MERDİVEN OTOMATİĞİ

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
0,5-10 dk ayarlı;16 A	1	4 126 02	10	357,00
Çok fonksiyonlu- kapı giriş sistemleri ile uyumlu m.o.	1	0 047 04	10	398,00
Otomatik merdiven otomatığı		0 497 83	1	416,00

FOTOSELLİ ŞALTER

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Standart fotoselli şalter	1	4 126 23	1	1.070,00
Programlanabilir fotoselli şalter	2	4 126 26	1	1.620,00
Yedek fotosel		4 128 60	1	273,00

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	105,00
Fransız std çocuk korumalı 2K+T 10-16A 250 V~	2,5	0 042 80	10	103,00
Fransız std çocuk korumalı 3K+T 20A 400 V~	3,5	0 042 91	5	561,00
Fransız std çocuk korumalı 3K+N 20A 400 V~	3,5	0 042 92	5	561,00

RAYA MONTAJ ÖZEL KAİDELER

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Osmoz ürünleri için	2	4 129 51	10	12,90
Boşluk kapağı, anahatar, lamba için	2	4 129 52	10	21,00
Sistem Armada ürünleri için	2,5	4 129 50	10	40,10

BASİT İKAZ LAMBALARI



Gerilim	Renk	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
230 V~	Yeşil	1	6 040 77	12	72,80
230 V~	Kırmızı	1	6 040 78	12	72,80
230 V~	Turuncu	1	6 040 79	12	72,80

Güç dimmerleri (televaryatörler)

Aile: L

DİMMERLER



0 400 81

	Kontrol Edilen Yükler	Azami Güç	Ref.	Amb.	₺/Ad.
GÜÇ DİMMERLERİ	220 V akkor ve halojen lambalar,	2500 W	0 400 81	1	5.520,00
	ferromanyetik trafolu halojenler	5000 W	0 400 83	1	5.850,00



0 036 71

	Açıklama	Azami güç	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO TİPİ DİMMERLER	1-10 V balastlı floresan	800 VA	2	0 036 58	1	1.090,00
	220 V akkor ve halojen lambalar	600 VA	2	0 036 59	1	901,00
	1-10 V balastlı floresan	1000 VA	4	0 036 60	1	2.350,00
	Trafolu halojen lambalar	1000 VA	6	0 036 71	1	2.530,00

Açıklama	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Bus besleme	2	0 036 80	1	2.410,00

ÖLÇÜ ALETLERİ



0 046 00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO TİPİ	Analog Ampermetre	0 046 00	1	509,00
İBRELİ KADRAN	0-50 A	0 046 10	2	7,76
	0-100 A	0 046 13	2	7,76
	0-200 A	0 046 15	2	7,76
	0-400 A	0 046 18	2	7,76
	0-800 A	0 046 21	2	7,76
SAAT SAYAÇLARI*	230 V 50 Hz.	0 046 94	1	679,00

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

BAZER, ZİL TRANSFORMATÖRLERİ



0 041 07

	Gerilim (V~)	Güç	Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ZİLLER	8/12 V~	4/5 VA	1	0 041 01	10	225,00
	230 V~	6 VA	1	0 041 07	10	284,00
BAZERLER	230 V~	6 VA	1	0 041 13	10	230,00
ETİKETLİ ZİL TRANSFORMATÖRLERİ	230 V~ / 12-8 V~	8 VA	2	4 130 91	1	394,00
	230 V~ / 12-8 V~	24 VA	4	4 130 92	1	412,00
	230 V~ / 24-12 V~	24-18 VA	4	4 130 93	1	393,00
GÜVENLİK TRANSFORMATÖRLERİ	230 V~ / 24-12 V~	25 VA	4	4 130 96	1	464,00
	230 V~ / 24-12 V~	63 VA	5	4 130 98	1	782,00

Kartuş Sigortalı Devre Kesiciler için Yuvalar

Aile: L

KARTUŞ SİGORTA YUVALARI



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10x38	1 Kutup	0 058 08	10	39,70
	1 Kutup + Nötr	0 058 18	10	55,10
	2 Kutup	0 058 28	5	87,60
	3 Kutup	0 058 38	3	133,00
	3 kutup + Nötr	0 058 48	2	166,00
SP 51 14x51	Nötr donanımlı	0 215 00	5	177,00
	1 Kutup	0 215 01	5	157,00
	3 Kutup	0 215 04	1	489,00
SP 58 22x58	Nötr donanımlı	0 216 00	3	258,00
	1 Kutup	0 216 01	3	219,00
	3 Kutup	0 216 04	1	659,00
AKSESUAR	Emniyet Plakası SP 51 ve 58 için	0 216 98	10	44,60
	SP 51 ve 58 için Birleştirme Aksesuarı	0 216 96	5	33,80

ENDÜSTRİYEL KARTUŞLAR gG (hızlı tip)



	Akım (A)	Gerilim V~	Göstergesiz			Göstergeli		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 x 38	0,5	500	0 133 94	10	26,40			
	1	500	0 133 01	10	11,20			
	2	500	0 133 02	10	10,50	0 134 02	10	22,70
	4	500	0 133 04	10	10,50	0 134 04	10	22,70
	6	500	0 133 06	10	10,50	0 134 06	10	22,70
	8	500	0 133 08	10	10,50	0 134 08	10	22,70
	10	500	0 133 10	10	10,50	0 134 10	10	22,70
	12	500	0 133 12	10	10,50	0 134 12	10	22,70
	16	500	0 133 16	10	10,50	0 134 16	10	22,70
	20	500	0 133 20	10	10,50	0 134 20	10	22,70
	25	500	0 133 25	10	10,50	0 134 25	10	22,70
14 x 51	2	500	0 143 02	10	18,40			
	4	500	0 143 04	10	18,40	0 145 04	10	53,00
	6	500	0 143 06	10	18,40	0 145 06	10	53,00
	10	500	0 143 10	10	18,40	0 145 10	10	53,00
	16	500	0 143 16	10	18,40	0 145 16	10	53,00
	20	500	0 143 20	10	18,40	0 145 20	10	53,00
	25	500	0 143 25	10	18,40	0 145 25	10	53,00
	32	500	0 143 32	10	19,20	0 145 32	10	53,00
	40	500	0 143 40	10	19,20	0 145 40	10	53,00
	50	500	0 143 50	10	22,00	0 145 50	10	53,00
22 x 58	32	500	0 153 32	10	41,00			
	40	500	0 153 40	10	41,00			
	50	500	0 153 50	10	41,00			
	63	500	0 153 63	10	50,90			
	80	500	0 153 80	10	50,90			
	100	500	0 153 96	10	50,90			
	125	400	0 153 97	10	50,90			

Endüstriyel Kartuşlar

Aile: L

ENDÜSTRİYEL KARTUŞLAR aM (yavaş tip)



0 130 08



0 140 12



0 151 50



0 143 00

			Göstergesiz			Göstergeli		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 x 38	0,25	500	0 130 92	10	26,80			
	0,50	500	0 130 95	10	24,00			
	1	500	0 130 01	10	10,20			
	2	500	0 130 02	10	9,50			
	4	500	0 130 04	10	9,50			
	6	500	0 130 06	10	9,50			
	8	500	0 130 08	10	9,50			
	10	500	0 130 10	10	9,50			
	12	500	0 130 12	10	9,50			
	16	500	0 130 16	10	9,50			
	20	400	0 130 20	10	9,50			
	25	400	0 130 25	10	10,80			
14 x 51	2	500	0 140 02	10	16,70	0 141 02	10	50,50
	4	500	0 140 04	10	16,70	0 141 04	10	50,50
	6	500	0 140 06	10	16,70	0 141 06	10	50,50
	8	500	0 140 08	10	16,70	0 141 08	10	50,50
	10	500	0 140 10	10	16,70	0 141 10	10	50,50
	12	500	0 140 12	10	16,70	0 141 12	10	50,50
	16	500	0 140 16	10	16,70	0 141 16	10	50,50
	20	500	0 140 20	10	16,70	0 141 20	10	50,50
	25	500	0 140 25	10	16,70	0 141 25	10	50,50
	32	500	0 140 32	10	17,40	0 141 32	10	50,50
	40	500	0 140 40	10	17,40	0 141 40	10	50,50
	45	400	0 140 45	10	20,00	0 141 45	10	50,50
	50	400	0 140 50	10	20,00	0 141 50	10	50,50
22 x 58	16	500	0 150 16	10	41,30	0 151 16	10	94,40
	20	500	0 150 20	10	41,30	0 151 20	10	94,40
	25	500	0 150 25	10	41,30	0 151 25	10	94,40
	32	500	0 150 32	10	41,30	0 151 32	10	94,40
	40	500	0 150 40	10	41,30	0 151 40	10	94,40
	50	500	0 150 50	10	41,30	0 151 50	10	94,40
	63	500	0 150 63	10	48,30	0 151 63	10	94,40
	80	500	0 150 80	10	48,30	0 151 80	10	98,00
	100	500	0 150 96	10	48,30	0 151 95	10	99,70
	125	400	0 150 97	10	48,30	0 151 97	10	99,70

* Tüm kartuşların kesme kapasitesi 100 kA dir.

NÖTR	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	10x38	0 133 00	10	11,60
	14x51	0 143 00	10	14,10
	22x58	0 153 00	10	22,70

GÜÇ KORUMA ve KONTROL ÜRÜNLERİ



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



S. 37
DPX³ 160*
kompakt şalter



S. 37
DPX³ 250
kompakt şalter



S. 41
DPX³ 630
kompakt şalter



S. 42
DPX³ 630
Kaçak akım
koruma modülü



S. 43
DPX³ 1600
kompakt şalter



S. 45
Otomatizm ünitesi



S. 45
Kaçak akım
koruma rölesi



S. 47
DMX³ 1600
Açık tip şalter



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



S. 53
MPX³ Motor
koruma şalteri



S. 55
CTX³ Endüstriyel
güç kontaktörleri



S. 57
RTX³ Termik
röleler



S. 61
EMDX³
Enerji analizörü



S. 62
Ampermetre &
voltmetre
kapağına montaj



S. 63
Kondansatör



S. 63
Saat Sayaçları



DRX

DAYANIKLI TASARIM GÜVENLİ KORUMA

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

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



DRX kompakt şalterler

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

Aile: L



KASA

DRX 125

DRX 250

DRX 630

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

* 15A'den 100A'ya kadar

DRX KOMPAKT ŞALTERLER



0 270 28

	Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup		
			Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
DRX 125	20	15	0 270 20	1	534,00	0 270 30	1	719,00
	20	25	0 270 22	1	534,00	0 270 32	1	719,00
	20	40	0 270 24	1	534,00	0 270 34	1	719,00
	20	63	0 272 20	1	585,00	0 272 22	1	799,00
	20	80	0 272 57	1	585,00	0 272 58	1	799,00
	20	100	0 270 28	1	585,00	0 270 38	1	799,00
DRX 250	20	125	0 272 21	1	585,00	0 272 23	1	799,00
	25	160	0 272 30	1	911,00	0 272 31	1	1.190,00
	25	175	0 271 14	1	911,00	0 271 20	1	1.190,00
	25	200	0 271 15	1	1.050,00	0 271 21	1	1.370,00
DRX 630	25	250	0 271 17	1	1.050,00	0 271 23	1	1.370,00
	36	320	0 272 34	1	3.380,00	0 272 38	1	4.440,00
	36	400	0 272 35	1	3.460,00	0 272 39	1	4.540,00
	36	500	0 272 36	1	3.800,00	0 272 40	1	4.980,00
	36	630	0 272 37	1	3.960,00	0 272 41	1	5.180,00

	Icu (kA)	Kutup/set	Ref.	Amb.	€/Ad.
Kafes terminal	Azami 50 A'e kadar	3K	0 271 70	1	135,00
	60 A'den 100 A'e kadar	3K	0 271 71	1	135,00
	125 A'den 250 A'e kadar	3K	0 272 52	1	597,00
	Azami 50 A'e kadar	4K	0 271 72	1	150,00
	60 A'den 100 A'e kadar	4K	0 271 73	1	150,00
	125 A'den 250 A'e kadar	4K	0 272 53	1	1.050,00
	Azami 50 A'e kadar 60'lı	set	0 271 92	1	1.970,00
	60 A'den 100 A'e kadar 60'lı	set	0 271 93	1	1.970,00
	125 A'den 250 A'e kadar 60'lı	set	0 272 54	1	15.000,00
	250 A ve üstü	3K	0 271 74	1	271,00
	250 A ve üstü	4K	0 271 75	1	299,00
	250 A ve üstü 60'lı	set	0 271 94	1	3.940,00
	4'lü kafes terminal seti	set	0 262 50	1	519,00
	4'lü yüksek kapasiteli terminal seti	set	0 262 51	1	1.120,00

		Şalter üzerine montaj			Pano kapağına montaj		
Dönen kumanda kolları -Gri	Seri	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
	DRX 125	6 687 70	1	182,00	6 687 71	1	412,00
	DRX 250	6 687 72	1	182,00	6 687 73	1	412,00
	DRX 630	6 687 80	1	226,00	6 687 81	1	490,00

DRX kompakt şalterler

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

Aile: L

MONTAJ AKSESUARİ



0 271 83



0 271 81



0 262 48



	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RAYA MONTAJ AKSESUARİ	DRX 125		0 271 87	1	45,10
	DRX 250		0 271 88	1	67,50
KİLİTLEME AKSESUARİ	DRX 125		0 271 80	1	65,70
	DRX 250		0 271 80	1	65,70
	DRX 630		0 262 40	1	108,00
TERMİNAL KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 83	1	128,00
	DRX 125	2 li 4K	0 271 84	1	150,00
	DRX 250	2 li 3K	0 271 85	1	157,00
	DRX 250	2 li 4K	0 271 86	1	197,00
	DRX 630	2 li 3K	0 262 44	1	510,00
	DRX 630	2 li 4K	0 262 45	1	313,00
İZOLASYON KORUYUCULARI	DRX 125	2 li 3K	0 271 81	1	37,40
	DRX 125	2 li 4K	0 271 82	1	44,40
	DRX 250	2 li 3K	0 271 81	1	37,40
	DRX 250	2 li 4K	0 271 82	1	44,40
	DRX 630		0 262 30	1	36,10
IP20 TERMINAL KAPAK	DRX 630	2 li 3K	4 222 34	1	282,00
	DRX 630	2 li 4K	4 222 35	1	374,00
GENİŞLETİLMİŞ ÖN TERMİNAL	DRX 630		0 262 47	1	682,00
DAĞITICILAR	DRX 630	3K	0 262 48	1	485,00
	DRX 630	4K	0 262 49	1	704,00
DÖNER TERMİNALLER	DRX 630	3K	0 263 50	1	1.830,00
	DRX 630	4K	0 263 51	1	2.200,00
DÜZ TERMİNALLER	DRX 630	3K	0 263 52	1	2.360,00
	DRX 630	4K	0 263 53	1	2.710,00

ELEKTRİKSEL AKSESUARLAR

	Seri	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAK	DRX 125		0 271 40	1	200,00
	DRX 250		0 271 40	1	200,00
	DRX 630		4 210 11	1	286,00
ALARM BLOĞU	DRX 125		0 271 41	1	199,00
	DRX 250		0 271 41	1	199,00
YARDIMCI ALARM	DRX 125		0 271 42	1	286,00
	DRX 250		0 271 42	1	286,00
	DRX 630		4 210 11	1	286,00
AÇTIRMA BOBİNİ	DRX 125	230 V	0 271 54	1	463,00
	DRX 250	230 V	0 271 54	1	463,00
	DRX 630	230 V	4 222 42	1	463,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	DRX 125	230 V	0 271 64	1	496,00
	DRX 250	230 V	0 271 64	1	496,00
	DRX 630	230 V	4 222 48	1	617,00

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



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



DPX³ 160
Raya veya plakaya
montaj



DPX³ 250
Raya veya plakaya montaj
Plakaya montaj



DPX³ 630
Plakaya montaj



DPX³ 1600
Plakaya montaj

Renk kodları sayesinde
kesme kapasitesi
kolayca belirlenir.



16 kA



25 kA



36 kA



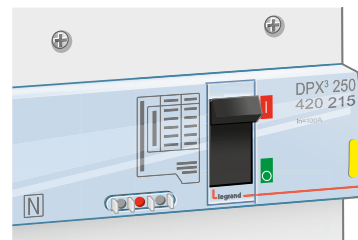
50 kA



70 kA



100 kA



DPX³ kompakt şalterler

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

Aile: L

DPX³ KOMPAKT ŞALTERLER

IEC 60947-2 standartlarına uygundur



4 200 00



4 200 10



4 200 37

	Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup			Entegre kaçak akım modüllü		
			Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	4 kutup		
									Ref.	Amb.	€/Ad.
DPX ³ 160 Termik manyetik	16	16	4 200 00	1	740,00	4 200 10	1	988,00	4 200 30	1	3.880,00
	16	25	4 200 01	1	740,00	4 200 11	1	988,00	4 200 31	1	3.880,00
	16	40	4 200 02	1	740,00	4 200 12	1	988,00	4 200 32	1	3.880,00
	16	63	4 200 03	1	740,00	4 200 13	1	988,00	4 200 33	1	3.880,00
	16	80	4 200 04	1	740,00	4 200 14	1	988,00	4 200 34	1	3.880,00
	16	100	4 200 05	1	740,00	4 200 15	1	988,00	4 200 35	1	3.880,00
	16	125	4 200 06	1	827,00	4 200 16	1	1.110,00	4 200 36	1	3.910,00
	16	160	4 200 07	1	883,00	4 200 17	1	1.180,00	4 200 37	1	4.110,00
	25	16	4 200 40	1	778,00	4 200 50	1	1.050,00	4 200 70	1	3.910,00
	25	25	4 200 41	1	778,00	4 200 51	1	1.050,00	4 200 71	1	3.910,00
	25	40	4 200 42	1	778,00	4 200 52	1	1.050,00	4 200 72	1	3.910,00
	25	63	4 200 43	1	778,00	4 200 53	1	1.050,00	4 200 73	1	3.910,00
	25	80	4 200 44	1	778,00	4 200 54	1	1.050,00	4 200 74	1	3.910,00
	25	100	4 200 45	1	778,00	4 200 55	1	1.050,00	4 200 75	1	3.910,00
	25	125	4 200 46	1	902,00	4 200 56	1	1.220,00	4 200 76	1	3.990,00
	25	160	4 200 47	1	933,00	4 200 57	1	1.260,00	4 200 77	1	4.120,00
	36	16	4 200 80	1	831,00	4 200 90	1	1.120,00	4 201 10	1	3.990,00
	36	25	4 200 81	1	831,00	4 200 91	1	1.120,00	4 201 11	1	3.990,00
	36	40	4 200 82	1	831,00	4 200 92	1	1.120,00	4 201 12	1	3.990,00
	36	63	4 200 83	1	831,00	4 200 93	1	1.120,00	4 201 13	1	3.990,00
	36	80	4 200 84	1	831,00	4 200 94	1	1.120,00	4 201 14	1	3.990,00
	36	100	4 200 85	1	831,00	4 200 95	1	1.120,00	4 201 15	1	3.990,00
	36	125	4 200 86	1	966,00	4 200 96	1	1.300,00	4 201 16	1	4.170,00
	36	160	4 200 87	1	977,00	4 200 97	1	1.350,00	4 201 17	1	4.230,00
	50	16	4 201 20	1	866,00	4 201 30	1	1.160,00	4 201 50	1	4.040,00
	50	25	4 201 21	1	866,00	4 201 31	1	1.160,00	4 201 51	1	4.040,00
	50	40	4 201 22	1	866,00	4 201 32	1	1.160,00	4 201 52	1	4.040,00
	50	63	4 201 23	1	866,00	4 201 33	1	1.160,00	4 201 53	1	4.040,00
	50	80	4 201 24	1	866,00	4 201 34	1	1.160,00	4 201 54	1	4.040,00
	50	100	4 201 25	1	866,00	4 201 35	1	1.160,00	4 201 55	1	4.040,00
	50	125	4 201 26	1	1.010,00	4 201 36	1	1.360,00	4 201 56	1	4.220,00
	50	160	4 201 27	1	1.040,00	4 201 37	1	1.400,00	4 201 57	1	4.290,00
DPX ³ 250 Termik manyetik	25	200	4 202 08	1	1.580,00	4 202 18	1	1.950,00	4 202 28	1	5.040,00
	25	250	4 202 09	1	1.750,00	4 202 19	1	2.120,00	4 202 29	1	5.270,00
	36	200	4 202 38	1	1.710,00	4 202 48	1	2.100,00	4 202 58	1	5.090,00
	36	250	4 202 39	1	1.890,00	4 202 49	1	2.320,00	4 202 59	1	5.350,00
	50	200	4 202 68	1	2.030,00	4 202 78	1	2.680,00	4 202 88	1	5.960,00
	50	250	4 202 69	1	2.200,00	4 202 79	1	2.990,00	4 202 89	1	6.350,00
	70	200	4 206 08	1	2.660,00	4 206 18	1	3.530,00	4 206 28	1	7.050,00
	70	250	4 206 09	1	2.910,00	4 206 19	1	3.860,00	4 206 29	1	7.570,00
DPX ³ 250 Elektronik korumalı	50	100	4 203 65	1	4.570,00	4 203 75	1	4.710,00	4 203 85	1	8.330,00
	50	160	4 203 67	1	4.910,00	4 203 77	1	4.950,00	4 203 87	1	8.680,00
	50	250	4 203 69	1	5.000,00	4 203 79	1	5.260,00	4 203 89	1	9.110,00
	70	100	4 206 37	1	3.730,00	4 206 47	1	5.020,00	4 206 57	1	8.960,00
	70	160	4 206 38	1	3.900,00	4 206 48	1	5.200,00	4 206 58	1	9.200,00
	70	250	4 206 39	1	4.190,00	4 206 49	1	5.570,00	4 206 59	1	9.770,00
DPX ³ 250 Elektronik korumalı (toprak hatasına karşı koruma)	50	100	4 205 45	1	4.100,00	4 205 55	1	5.460,00			
	50	160	4 205 47	1	4.320,00	4 205 57	1	5.770,00			
	50	250	4 205 49	1	4.760,00	4 205 59	1	6.280,00			
	70	100	4 206 95	1	4.490,00	4 207 05	1	5.970,00			
	70	160	4 206 97	1	4.710,00	4 207 07	1	6.260,00			
	70	250	4 206 99	1	4.950,00	4 207 09	1	6.630,00			
DPX ³ 250 Elektronik entegre enerji analizörlü (ölçme işlevli)	50	100	4 204 65	1	4.420,00	4 204 75	1	5.900,00	4 204 85	1	9.700,00
	50	160	4 204 67	1	4.670,00	4 204 77	1	6.230,00	4 204 87	1	10.100,00
	50	250	4 204 69	1	5.140,00	4 204 79	1	6.790,00	4 204 89	1	11.000,00
	70	100	4 206 67	1	4.830,00	4 206 77	1	6.450,00	4 206 87	1	10.500,00
	70	160	4 206 68	1	5.090,00	4 206 78	1	6.730,00	4 206 88	1	10.800,00
	70	250	4 206 69	1	5.400,00	4 206 79	1	7.190,00	4 206 89	1	11.500,00



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

DPX³ aksesuarlar

DPX³ 160 ve 250 için

Aile: L

DPX³ 160 ve 250 SOKETLİ KAİDE



4 210 40

Açıklama	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX ³ 160 için	3	4 210 40	1	2.510,00
DPX ³ 160 için	4	4 210 41*	1	3.160,00
DPX ³ 250 için	3	4 210 42	1	2.670,00
DPX ³ 250 için	4	4 210 43*	1	3.360,00

* Standart veya entegre kaçak akım modüllü

DPX³ 160 ve 250 SOKETLİ KAİDE AKSESUARLAR



4 210 44

SOKETLİ TİP
AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Y.Kontak için konnektör	4 210 44	1	932,00
Ronis kilitleme aks.	4 210 45	1	2.180,00
Profalux kilitleme aks.	4 210 46	1	1.990,00
Asma kilit aksesuarı	4 210 47	1	623,00

DPX³ 160 ve 250 BAĞLANTI AKSESUARLARI



4 210 36



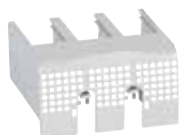
4 210 28



4 210 32



4 210 54



4 210 50



4 210 71

Açıklama	DPX ³ 160			DPX ³ 250		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kafes Terminal (3 adet)	4 210 26	1	378,00	4 210 30	1	240,00
Kafes Terminal (4 adet)	4 210 27	1	471,00	4 210 31	1	316,00
Yalıtım Plakaları (3 adet)	4 210 70	1	219,00	4 210 70	1	219,00
Önden Bağlantı (3 adet)	4 210 28*	1	84,10			
Önden Bağlantı (4 adet)	4 210 29*	1	116,00			
Faz Genişletici 3 Kutup	4 210 32	1	354,00	4 210 34	1	380,00
Faz Genişletici 4 Kutup	4 210 33	1	472,00	4 210 35	1	529,00
Arka Kontak 3 Kutup (3 adet)	4 210 36	1	398,00	4 210 38	1	483,00
Arka Kontak 4 Kutup (4 adet)	4 210 37	1	578,00	4 210 39	1	641,00
Önden bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (3 Kutup)	4 210 54	1	354,00	4 210 56	1	369,00
Önden bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (4 Kutup)	4 210 55	1	472,00	4 210 57	1	490,00
Arkadan bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (3 Kutup)	4 210 50	1	316,00	4 210 52	1	339,00
Arkadan bağlantı için terminal koruyucu kapaklar (4 Kutup)	4 210 51	1	415,00	4 210 53	1	439,00
Montaj Plakaları 3K ve 4K	4 210 71	1	77,20	4 210 72	1	77,20
Montaj Plakaları entegre kaçak akımlı versiyon için 4K	4 210 73	1	116,00	4 210 74	1	116,00
Montaj Plakaları yana montaj motorlu versiyon için 3K ve 4K	4 210 68	1	116,00	4 210 69	1	116,00

* Genişletilmiş önden bağlantılar bakır baralar içindir.

DPX³ aksesuarlar

DPX³ 160 ve 250 için

Aile: L

DPX³ 160 ve 250 MEKANİK KİLİT TERMİNALLERİ



Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sabit tip için kaide	4 210 58	1	472,00
Soketli ve Çekmeceli tip için kaide	4 210 59	1	511,00

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

Enversör için;

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

MOTOR MEKANİZMALARI



4 210 68 + 4 210 60

Açıklama	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Yana Montaj	24 - 230 v ~ / =	4 210 60*	1	2.770,00
Öne Montaj	24 - 230 v ~ / =	4 210 61	1	2.770,00

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

KİLİTLER



4 210 06

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Doğrudan montaj için ronis	4 210 06	1	2.180,00
Doğrudan montaj için profalux	4 210 07	1	1.990,00
Uzatma kolu kumanda için ronis	4 210 08	1	2.180,00
Uzatma kolu kumanda için profalux	4 210 09	1	1.990,00

DÖNEN KUMANDA KOLLARI

Açıklama	Kompakt şalter üzerine montaj						Pano kapağına montaj					
	Standart			Acil Durum - Sarı Kırmızı			Standart			Acil Durum - Sarı Kırmızı		
	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
DPX ³ 160-250	4 201 60	1	191,00	4 201 73	1	200,00	4 201 61	1	434,00	4 201 74	1	456,00

DPX³ elektriksel aksesuarlar

DPX³ 160 ve 250 için

Aile: L

UZAKTAN KUMANDA MOTOR İÇİN KİLİTLER



4 210 62

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Öne montaj motor için ronis	4 210 62	1	2.180,00
Öne montaj motor için profalux	4 210 63	1	1.990,00
Öne montaj için asma kilit	4 210 64	1	278,00
Yana montaj motor için ronis	4 210 65	1	2.180,00
Yana montaj motor için profalux	4 210 66	1	1.990,00
Yana montaj için asma kilit	4 210 67	1	278,00

YARDIMCI KONTAKLAR



4 210 11

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Döner kumandalar için 1NA+1NK kontak	4 210 10	1	316,00
Yardımcı kontak veya hata sinyal kontağı	4 210 11	1	286,00
Soketli tip için yerinde/yerinde değil kontağı	4 210 48	1	395,00

AÇTIRMA BOBİNİ



4 210 16

Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
200-277 V ~	4 210 16	1	354,00
380-480 V ~	4 210 17	1	354,00

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	518,00
277 V ~	4 210 23	1	518,00

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

AKSESUARLAR



4 210 75

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Açık durumda kilitleme aksesuarı	4 210 49	1	375,00
Modbus Haberleşme birimi	4 210 75	1	1.650,00

DPX³ 630 kompakt şalterler

320-630 A'e kadar

Aile: L

DPX³ 630 KOMPAKT ŞALTER

4 220 02

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



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.



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.

			Termik manyetik şalter				Elektronik S1 Versiyon			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
kA	In (A)	Amb.	Ref.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.
36	320	1	4 220 01	4.910,00	4 220 06	6.510,00	4 224 99	5.690,00	4 225 04	7.540,00
36	400	1	4 220 02	5.130,00	4 220 07	6.820,00	4 225 00	5.850,00	4 225 05	7.800,00
36	500	1	4 220 03	5.300,00	4 220 08	7.050,00	4 225 01	6.530,00	4 225 06	8.660,00
36	630	1	4 220 04	5.810,00	4 220 09	7.510,00	4 225 02	7.040,00	4 225 07	9.370,00
50	320	1	4 220 15	5.160,00	4 220 20	6.800,00	4 225 09	6.030,00	4 225 14	7.980,00
50	400	1	4 220 16	5.350,00	4 220 21	7.070,00	4 225 10	6.200,00	4 225 15	8.250,00
50	500	1	4 220 17	5.600,00	4 220 22	7.440,00	4 225 11	6.930,00	4 225 16	9.180,00
50	630	1	4 220 18	5.980,00	4 220 23	7.840,00	4 225 12	7.440,00	4 225 17	9.910,00
70	320	1	4 220 29	6.050,00	4 220 34	7.990,00	4 225 19	6.800,00	4 225 24	9.030,00
70	400	1	4 220 30	6.350,00	4 220 35	8.420,00	4 225 20	7.040,00	4 225 25	9.360,00
70	500	1	4 220 31	6.620,00	4 220 36	8.850,00	4 225 21	7.840,00	4 225 26	10.400,00
70	630	1	4 220 32	6.930,00	4 220 37	9.180,00	4 225 22	8.510,00	4 225 27	11.300,00
100	320	1	4 220 43	6.710,00	4 220 48	8.920,00	4 225 29	8.920,00	4 225 34	10.900,00
100	400	1	4 220 44	7.070,00	4 220 49	9.410,00	4 225 30	8.460,00	4 225 35	11.200,00
100	500	1	4 220 45	7.360,00	4 220 50	9.800,00	4 225 31	9.380,00	4 225 36	12.600,00
100	630	1	4 220 46	7.650,00	4 220 51	10.200,00	4 225 32	10.200,00	4 225 37	13.700,00

			Elektronik S2 Versiyon				Elektronik S2 Enerji Analizörlü			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
kA	In (A)	Amb.	Ref.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.
36	320	1	4 220 57	6.860,00	4 220 62	8.870,00	4 220 97	6.940,00	4 221 02	8.990,00
36	400	1	4 220 58	6.940,00	4 220 63	9.190,00	4 220 98	7.040,00	4 221 03	9.360,00
36	500	1	4 220 59	7.980,00	4 220 64	10.700,00	4 220 99	8.130,00	4 221 04	10.800,00
36	630	1	4 220 60	8.280,00	4 220 65	11.200,00	4 221 00	8.420,00	4 221 05	11.300,00
50	320	1	4 220 67	7.360,00	4 220 72	9.770,00	4 221 07	7.480,00	4 221 12	9.910,00
50	400	1	4 220 68	7.630,00	4 220 73	10.100,00	4 221 08	7.720,00	4 221 13	10.300,00
50	500	1	4 220 69	8.490,00	4 220 74	11.300,00	4 221 09	8.580,00	4 221 14	11.500,00
50	630	1	4 220 70	9.140,00	4 220 75	12.200,00	4 221 10	9.230,00	4 221 15	12.300,00
70	320	1	4 220 77	7.930,00	4 220 82	11.100,00	4 221 17	8.070,00	4 221 22	11.200,00
70	400	1	4 220 78	8.280,00	4 220 83	11.500,00	4 221 18	8.420,00	4 221 23	11.600,00
70	500	1	4 220 79	9.580,00	4 220 84	12.800,00	4 221 19	9.720,00	4 221 24	13.000,00
70	630	1	4 220 80	10.100,00	4 220 85	14.000,00	4 221 20	10.200,00	4 221 25	14.200,00
100	320	1	4 220 87	9.950,00	4 220 92	13.300,00	4 221 27	10.100,00	4 221 32	13.600,00
100	400	1	4 220 88	10.400,00	4 220 93	13.900,00	4 221 28	10.500,00	4 221 33	14.100,00
100	500	1	4 220 89	11.500,00	4 220 94	15.600,00	4 221 29	11.800,00	4 221 34	15.900,00
100	630	1	4 220 90	12.600,00	4 220 95	17.000,00	4 221 30	12.800,00	4 221 35	17.300,00

			Elektronik Sg Versiyon				Elektronik Sg Enerji Analizörlü			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
kA	In (A)	Amb.	Ref.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.	Ref.	€/Ad.
36	320	1	4 221 37	6.920,00	4 221 42	8.930,00	4 221 77	7.000,00	4 221 82	9.060,00
36	400	1	4 221 38	7.000,00	4 221 43	9.290,00	4 221 78	7.070,00	4 221 83	9.400,00
36	500	1	4 221 39	8.070,00	4 221 44	10.800,00	4 221 79	8.160,00	4 221 84	10.900,00
36	630	1	4 221 40	8.370,00	4 221 45	11.300,00	4 221 80	8.490,00	4 221 85	11.400,00
50	320	1	4 221 47	7.420,00	4 221 52	9.870,00	4 221 87	7.520,00	4 221 92	9.980,00
50	400	1	4 221 48	7.690,00	4 221 53	10.200,00	4 221 88	7.780,00	4 221 93	10.400,00
50	500	1	4 221 49	8.540,00	4 221 54	11.400,00	4 221 89	8.650,00	4 221 94	11.500,00
50	630	1	4 221 50	9.180,00	4 221 55	12.300,00	4 221 90	9.300,00	4 221 95	12.500,00
70	320	1	4 221 57	7.990,00	4 221 62	11.200,00	4 221 97	8.140,00	4 222 02	11.300,00
70	400	1	4 221 58	8.370,00	4 221 63	11.600,00	4 221 98	8.490,00	4 222 03	11.800,00
70	500	1	4 221 59	9.650,00	4 221 64	12.900,00	4 221 99	9.770,00	4 222 04	13.000,00
70	630	1	4 221 60	10.200,00	4 221 65	14.100,00	4 222 00	10.300,00	4 222 05	14.300,00
100	320	1	4 221 67	10.100,00	4 221 72	13.600,00	4 222 07	10.200,00	4 222 12	13.700,00
100	400	1	4 221 68	10.500,00	4 221 73	14.000,00	4 222 08	10.600,00	4 222 13	14.200,00
100	500	1	4 221 69	11.600,00	4 221 74	15.700,00	4 222 09	11.800,00	4 222 14	15.900,00
100	630	1	4 221 70	12.700,00	4 221 75	17.100,00	4 222 10	12.800,00	4 222 15	17.300,00

DPX³ 630 aksesuarlar ve donanımlar

Aile: L

DPX³ 630 KAÇAK AKIM KORUMA MODÜLÜ

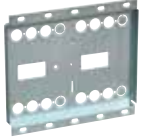


0 260 60

KAÇAK AKIM KORUMA

Kutup	In (A)	Amb.	Standart	
			Ref.	₺/Ad.
3K	400	1	0 260 60	3.580,00
4K	400	1	0 260 61	4.560,00
3K	630	1	0 260 64	5.100,00
4K	630	1	0 260 65	5.560,00

DPX³ 630 SOKETLİ VE ÇEKMECELİ TİP



0 264 09

ENVERSÖR ŞAŞİ KAİDESİ

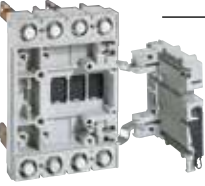
Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DPX ³ 630 A şalter için	1	0 264 09	1.280,00
DPX ³ 630 A çekmeceli ve soketli tip için	1	0 264 04	2.200,00

DEBRO LİFT AKSESUARI

Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
Debro-Lift Mekanizma Kurma-Ayırma Kolu	1	0 265 75	485,00
Yardımcı Blok Kontakları	1	4 222 30	1.470,00

DEBRO LİFT AKSESUARI

Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
Ayırma Kolu 2 set	1	4 222 28	1.510,00
Konnektör Seti (24 pin)	1	4 222 29	430,00



4 222 25

SOKETLİ TİP

Açıklama	Amb.	3K		4K	
		Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
Soketli ve Çekmeceli tip için terminaller	1	4 222 20	2.820,00	4 222 21	3.740,00
Ön Terminal Montaj Gövdesi	1	4 222 22	4.310,00	4 222 23	5.600,00
Düz Arka Terminal Montaj Gövdesi	1	4 222 24	3.740,00	4 222 25	4.850,00
Kaçak akımlı DPX ³ Ön Terminal Mon. Gövdesi	1			4 222 26	7.270,00
Kaçak akımlı DPX ³ Arka Terminal Mon. Gövdesi	1			4 222 27	5.980,00



4 222 32

ÇEKMECELİ TİP

Açıklama	Amb.	3K		4K	
		Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
Defro Lift Mekanizması DPX ³ Kasa için	1	4 222 31	6.530,00	4 222 32	8.200,00
Defro Lift Mek. DPX ³ Kaçak akım modüllü için	1			4 222 33	8.570,00

KİLİT TERBİBATI DEBRO LİFT İÇİN

Açıklama	Amb.	Düz anahtar		Yıldız anahtar	
		Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
DPX ³ için 1 adet anahtar	1	0 265 76	1.360,00	0 263 48	1.360,00
Motorlu şalter için 2 anahtar	1	0 265 78	2.200,00	0 265 77	2.200,00

DÖNEN KUMANDA KOLLARI

Açıklama	Amb.	Standart (Gri)		Acil Durum (sarı/kır.)	
		Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
DPX ³ 630 Doğrudan Montaj	1	4 201 62	220,00	4 201 75	230,00
Pano Kapağına Montaj	1	4 201 63	400,00	4 201 76	420,00



0 262 46

DÖNEN KUMANDA KOLLARI İÇİN KİLİT

Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
Kilit ve Düz Anahtar	1	0 262 93	1.730,00
Kilit ve Yıldız Anahtar	1	0 262 94	1.730,00
Yalıtım Plakaları	1	0 262 30	36,10
Bağlantı Koruyucu 3 Kutup	1	0 262 44	510,00
Bağlantı Koruyucu 4 Kutup	1	0 262 45	313,00
Asma Kilit	1	0 262 40	108,00
Kafes Uç 300 mm ² Tek Damar Kablo için	1	0 262 50	519,00
Kafes Uç 2x240 mm ² Tek Damar Kablo için	1	0 262 51	1.120,00
Pabuç Bağlantı Adaptörü	1	0 262 46	451,00
Geniş Çaplı Ön Terminal 4'lü set	1	0 262 47	682,00
Bara Bağlantı (Uzaklık Arttırıcı) 3K	1	0 262 48	485,00
Bara Bağlantı (Uzaklık Arttırıcı) 4K	1	0 262 49	704,00
Arka Terminal Giriş Çıkış Döner Tip 3K	1	0 263 50	1.830,00
Arka Terminal Giriş Çıkış Döner Tip 4K	1	0 263 51	2.200,00
Arka Terminal Giriş Çıkış Düz Terminal 3K	1	0 263 52	2.360,00
Arka Terminal Giriş Çıkış Düz Terminal 4K	1	0 263 53	2.710,00
Terminal Koruma Kapağı IP20 3K	1	4 222 34	282,00
Terminal Koruma Kapağı IP20 4K	1	4 222 35	374,00

AKSESUARLAR



0 262 48



0 262 50

DPX³ 1600 kompakt şalterler

800-1600 A'e kadar

Aile: L

DPX³ 1600 KOMPAKT ŞALTER



4 222 52

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

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



4 223 00

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



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.

			Termik manyetik şalter				Elektronik S1 Versiyon			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
kA	In (A)	Amb.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
36	800	1	4 222 52	9.720,00	4 222 57	13.000,00	4 225 40	10.300,00	4 225 46	13.700,00
36	1000	1	4 222 53	12.100,00	4 222 58	16.300,00	4 225 41	12.600,00	4 225 47	17.100,00
36	1250	1	4 222 54	13.300,00	4 222 59	17.800,00	4 225 42	14.300,00	4 225 48	19.400,00
36	1600	1					4 225 43	20.500,00	4 225 49	27.200,00
50	800	1	4 222 64	9.820,00	4 222 69	13.200,00	4 225 52	10.600,00	4 225 58	14.200,00
50	1000	1	4 222 65	12.500,00	4 222 70	17.000,00	4 225 53	13.300,00	4 225 59	17.800,00
50	1250	1	4 222 66	13.900,00	4 222 71	18.700,00	4 225 54	14.900,00	4 225 60	19.800,00
50	1600	1					4 225 55	21.100,00	4 225 61	28.600,00
70	800	1	4 222 76	12.000,00	4 222 81	16.200,00	4 225 64	12.300,00	4 225 70	16.600,00
70	1000	1	4 222 77	15.200,00	4 222 82	20.500,00	4 225 65	15.600,00	4 225 71	20.800,00
70	1250	1	4 222 78	16.600,00	4 222 83	22.200,00	4 225 66	17.000,00	4 225 72	22.400,00
70	1600	1					4 225 67	22.200,00	4 225 73	29.500,00
100	800	1	4 222 88	12.600,00	4 222 93	17.100,00	4 225 76	13.500,00	4 225 82	17.900,00
100	1000	1	4 222 89	16.200,00	4 222 94	21.700,00	4 225 77	16.300,00	4 225 83	22.000,00
100	1250	1	4 222 90	17.700,00	4 222 95	23.400,00	4 225 78	18.200,00	4 225 84	24.900,00

			Elektronik S2 Versiyon				Elektronik S2 Enerji Analizörlü			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
kA	In (A)	Amb.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
36	800	1	4 223 00	12.100,00	4 223 06	16.300,00	4 223 48	12.500,00	4 223 54	16.800,00
36	1000	1	4 223 01	14.100,00	4 223 07	19.000,00	4 223 49	14.700,00	4 223 55	19.800,00
36	1250	1	4 223 02	16.800,00	4 223 08	22.200,00	4 223 50	17.300,00	4 223 56	23.300,00
36	1600	1	4 223 03	22.800,00	4 223 09	30.100,00	4 223 51	23.600,00	4 223 57	31.100,00
50	800	1	4 223 12	12.600,00	4 223 18	17.100,00	4 223 60	12.900,00	4 223 66	17.700,00
50	1000	1	4 223 13	14.700,00	4 223 19	19.800,00	4 223 61	15.000,00	4 223 67	20.200,00
50	1250	1	4 223 14	17.300,00	4 223 20	23.300,00	4 223 62	17.800,00	4 223 68	23.800,00
50	1600	1	4 223 15	23.400,00	4 223 21	31.800,00	4 223 63	24.200,00	4 223 69	32.800,00
70	800	1	4 223 24	14.000,00	4 223 30	19.000,00	4 223 72	14.600,00	4 223 78	19.500,00
70	1000	1	4 223 25	20.400,00	4 223 31	27.100,00	4 223 73	21.100,00	4 223 79	27.900,00
70	1250	1	4 223 26	21.700,00	4 223 32	28.500,00	4 223 74	22.200,00	4 223 80	29.400,00
70	1600	1	4 223 27	25.200,00	4 223 33	33.200,00	4 223 75	26.300,00	4 223 81	34.600,00
100	800	1	4 223 36	15.600,00	4 223 42	20.800,00	4 223 84	16.100,00	4 223 90	21.200,00
100	1000	1	4 223 37	21.200,00	4 223 43	28.400,00	4 223 85	22.100,00	4 223 91	29.400,00
100	1250	1	4 223 38	22.800,00	4 223 44	30.300,00	4 223 86	23.600,00	4 223 92	31.300,00

			Elektronik Sg Versiyon				Elektronik Sg Enerji Analizörlü			
			3 kutup		4 kutup		3 kutup		4 kutup	
kA	In (A)	Amb.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
36	800	1	4 223 96	12.200,00	4 224 02	16.400,00	4 224 44	13.300,00	4 224 50	18.200,00
36	1000	1	4 223 97	14.200,00	4 224 03	19.200,00	4 224 45	15.600,00	4 224 51	20.800,00
36	1250	1	4 223 98	17.000,00	4 224 04	22.800,00	4 224 46	18.400,00	4 224 52	24.400,00
36	1600	1	4 223 99	22.900,00	4 224 05	30.300,00	4 224 47	24.900,00	4 224 53	32.300,00
50	800	1	4 224 08	12.700,00	4 224 14	17.200,00	4 224 56	15.000,00	4 224 62	19.900,00
50	1000	1	4 224 09	14.700,00	4 224 15	19.800,00	4 224 57	21.900,00	4 224 63	28.500,00
50	1250	1	4 224 10	17.500,00	4 224 16	23.400,00	4 224 58	22.900,00	4 224 64	30.300,00
50	1600	1	4 224 11	23.600,00	4 224 17	32.100,00	4 224 59	27.000,00	4 224 65	35.400,00
70	800	1	4 224 20	14.200,00	4 224 26	19.200,00	4 224 68	16.400,00	4 224 74	22.100,00
70	1000	1	4 224 21	20.500,00	4 224 27	27.200,00	4 224 69	22.800,00	4 224 75	30.100,00
70	1250	1	4 224 22	21.900,00	4 224 28	28.600,00	4 224 70	24.200,00	4 224 76	32.100,00
70	1600	1	4 224 23	25.300,00	4 224 29	33.700,00	4 224 71	30.400,00	4 224 77	40.400,00
100	800	1	4 224 32	15.700,00	4 224 38	20.900,00	4 224 80	18.200,00	4 224 86	24.100,00
100	1000	1	4 224 33	21.700,00	4 224 39	28.600,00	4 224 81	25.000,00	4 224 87	33.000,00
100	1250	1	4 224 34	22.900,00	4 224 40	30.400,00	4 224 82	26.400,00	4 224 88	35.300,00

DPX³ 1600 donanım ve aksesuarlar

Aile: L

DPX³ 1600 DONANIM VE AKSESUARLAR



0 264 10



4 225 88 + 4 225 93

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
ENVERSÖR ŞAŞI KAİDESİ	DPX ³ 1600 A şalter için	1	0 264 10	2.590,00
	DPX ³ 1600 A çekmeceli ve soketli tip için	1	0 264 05	5.390,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
AKSESUAR	Debroy-Lift Mekanizma Kurma-Ayırma Kolu	1	0 265 75	485,00
	Yardımcı Blok Kontakları	1	4 222 30	1.470,00

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
MEKANİZMA	Debroy Lift Mekanizması 3K için	1	4 225 93	8.090,00
	Debroy Lift Mekanizması 4K için	1	4 225 94	9.770,00

			3K		4K	
	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
ÇEKMECELİ TİP	Ön Terminaller	1	4 225 86	14.000,00	4 225 87	17.000,00
	Arka Terminaller	1	4 225 88	14.000,00	4 225 89	17.000,00

			Düz anahtar		Yıldız anahtar	
	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
KİLİT TERBİBATI DEBROY LİFT İÇİN	DPX ³ için 1 adet anahtar	1	0 265 76	1.360,00	0 263 48	1.360,00
	Motorlu şalter için 2 anahtar	1	0 265 80	2.200,00	0 265 79	1.910,00

			Standart (Gri)		Acil Durum (sarı/kır.)	
	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
DÖNEN KUMANDA KOLLARI	DPX ³ 1600 Doğrudan Montaj	1	0 262 61	1.100,00		
	Pano Kapağına Montaj	1	0 262 83	1.610,00	0 262 84	1.520,00



0 262 60



0 262 70



0 262 73

	Açıklama	Amb.	Ref.	₺/Ad.
DÖNEN KUMANDA KOLLARI İÇİN KİLİT	Kilit ve Düz Anahtar	1	0 262 93	1.730,00
	Kilit ve Yıldız Anahtar	1	0 262 94	1.730,00
AKSESUARLAR	Yalıtım Plakaları	1	0 262 66	53,90
	Bağlantı Koruyucu 3 Kutup	1	0 262 64	977,00
	Bağlantı Koruyucu 4 Kutup	1	0 262 65	1.320,00
	Asma Kilit	1	0 262 60	149,00
	Kafes Uç 2x240 mm ² Tek Damar Kablo için	1	0 262 69	285,00
	Kafes Uç 4x240 mm ² Tek Damar Kablo için	1	0 262 70	510,00
	Kısa Terminaller 800-1250 A(1K için 2 Bara)	1	0 262 67	682,00
	Uzun Terminaller 1600A (1K için 3 Bara)	1	0 262 68	1.260,00
	Bara Bağlantı (Uzaklık Arttırıcı) 3K	1	0 262 73	4.850,00
	Bara Bağlantı (Uzaklık Arttırıcı) 4K	1	0 262 74	6.630,00
	Arka Terminal Giriş ve Çıkış (Kısa Tip) 3K	1	0 263 80	2.710,00
	Arka Terminal Giriş ve Çıkış (Kısa Tip) 4K	1	0 263 82	3.430,00
	Arka Terminal Giriş ve Çıkış (Uzun Tip) 3K	1	0 263 81	6.080,00
	Arka Terminal Giriş ve Çıkış (Uzun Tip) 4K	1	0 263 83	7.870,00
	Terminal Koruma Kapağı IP20 3K	1	4 225 90	282,00
	Terminal Koruma Kapağı IP20 4K	1	4 225 91	374,00
	Harici Nötr	1	4 225 92	1.060,00

DPX³ kompakt şalterler

kaçak akım koruma rölesi ve toroid akım trafoları

Aile: L

KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ VE TOROID AKIM TRAFOLARI

Çalışma gerilimi: 230 - 500 V ~

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

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



0 260 88



0 260 93

	Kesit	I max.	Hassasiyet	Ref.	Amb.	t/Ad.
Kaçak akım koruma rölesi				0 260 88	1	1.400,00
Toroid akım trafosu	Ø 35 mm	150 A	0.03 - 30 A	0 260 92	1	919,00
	Ø 80 mm	400 A	0.03 - 30 A	0 260 93	1	944,00
	Ø 110 mm	630 A	0.3 - 30 A	0 260 94	1	1.410,00
	Ø 140 mm	1200 A	0.3 - 30 A	0 260 95	1	1.650,00
	Ø 210 mm	1800 A	0.3 - 30 A	0 260 96	1	3.000,00
	Ø 150 mm	1200 A	0.5 - 30 A	0 260 97	1	3.320,00
Açılabilir Açılabilir	Ø 300 mm	2000 A	1 - 30 A	0 260 98	1	7.120,00

* 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.

DPX³ 630- 1600 İÇİN ELEKTRİKSEL AKSESUARLAR

0 261 44

	Açıklama	Gerilim	Ref.	Amb.	t/Ad.
Uzaktan kumanda motorları	DPX ³ 630	230 V ~	0 261 44	1	7.090,00
	DPX ³ 1600 In≤1250A	230 V ~	0 261 23	1	9.330,00
	DPX ³ 1600 In=1600A	230 V ~	0 261 27	1	9.330,00
Yardımcı Kontak (1NA+1NK)	Tüm DPX ³ 'ler	230 V ~	4 210 11	1	286,00
Açtırma bobini	DPX ³ 630-1600	110 V ~	4 222 41	1	463,00
	DPX ³ 630-1600	230 V ~	4 222 42	1	463,00
	DPX ³ 630-1600	400 V ~	4 222 43	1	463,00
Düşük gerilim bobini	DPX ³ 630-1600	110 V ~	4 222 47	1	617,00
	DPX ³ 630-1600	230 V ~	4 222 48	1	617,00
	DPX ³ 630-1600	400 V ~	4 222 49	1	617,00
Düşük gerilim bobini için gecikme modülü	Geçikme modülü	230 V AC	0 261 90	1	822,00
	Geçikme modülü	400 V AC	0 261 91	1	1.670,00
	Düşük gerilim modülü DPX3 630&1600 için		4 226 23	1	856,00
Elektronik Kontrol ünitesi	Standart	12-48 V DC	4 226 80*	1	5.100,00
	LCD Ekranlı	230 V AC	4 226 82	1	8.670,00
	Trafo	230 V AC/24 V DC	1 466 05	1	451,00

* 4 226 80 referanslı ürün trafo ile birlikte kullanılmalıdır.

DPX³ sadece manyetik kumandalı şalterler

16 A'den 1000 A'e kadar

Aile: L

SADECE MANYETİK KORUMALI ŞALTER

4 207 13

			3 kutup		
	Icu (kA)	In(A)	Ref.	Amb.	t/Ad.
DPX ³ 160	16	16	4 207 10	1	1.090,00
	16	25	4 207 11	1	1.090,00
	16	50	4 207 12	1	1.090,00
	16	63	4 207 13	1	1.090,00
	25	16	4 207 14	1	1.740,00
	25	25	4 207 15	1	1.740,00
	25	50	4 207 16	1	1.740,00
	25	63	4 207 17	1	1.740,00
DPX ³ 250	36	100	4 207 18	1	1.970,00
	36	160	4 207 19	1	2.070,00
	36	200	4 207 20	1	2.270,00
	36	250	4 207 21	1	2.300,00
	70	100	4 207 22	1	3.300,00
	70	160	4 207 23	1	3.520,00
	70	200	4 207 24	1	3.780,00
	70	250	4 207 25	1	3.990,00

			3 kutup		
	Icu (kA)	In(A)	Ref.	Amb.	t/Ad.
DPX ³ 630	36	400	4 225 98	1	6.280,00
	36	500	4 225 99	1	6.620,00
	36	630	4 226 00	1	6.940,00
	70	400	4 226 01	1	7.140,00
	70	500	4 226 02	1	7.780,00
	70	630	4 226 03	1	8.250,00
DPX ³ 1600	50	800	4 226 04	1	12.300,00
	50	1000	4 226 05	1	15.200,00
	70	800	4 226 06	1	19.300,00
	70	1000	4 226 07	1	24.100,00

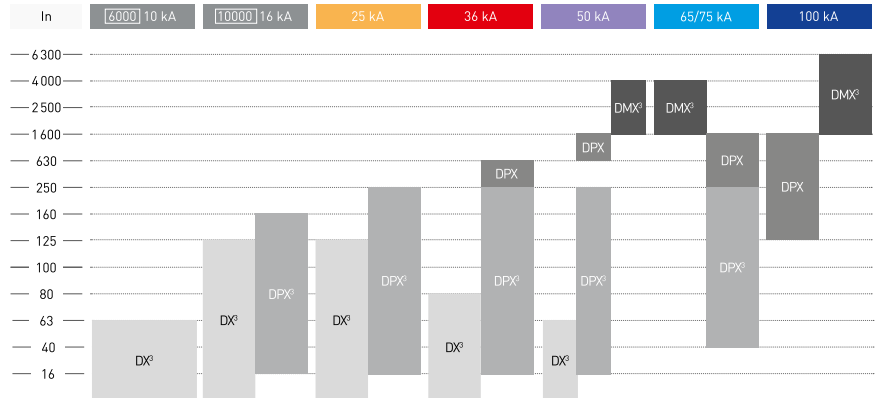


DMX³

AÇIK TİP ŞALTERLER İLE ETKİN KORUMA



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



DMX³ 1600 açık tip şalterler

Aile: E

DMX³ 1600 AÇIK TİP ŞALTERLER

Dönebilir arka kontaklar
yatay ve dikey montaja imkân
sağlar.



0 280 28

				3 kutup			4 kutup		
		Icu (kA)	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
STANDART*	DMX ³ 1600 Sabit tip Kasa 0	50	630	0 280 24/1	1	19.720,00	0 280 30/1	1	25.920,00
		50	800	0 280 25/1	1	19.820,00	0 280 31/1	1	26.320,00
		50	1000	0 280 26/1	1	20.720,00	0 280 32/1	1	27.620,00
		50	1250	0 280 27/1	1	21.620,00	0 280 33/1	1	28.920,00
		50	1600	0 280 28/1	1	22.620,00	0 280 34/1	1	30.020,00
	DMX ³ 1600 Çekmeceli tip Kasa 0	50	630	0 280 36/1	1	26.520,00	0 280 42/1	1	35.020,00
		50	800	0 280 37/1	1	26.820,00	0 280 43/1	1	35.720,00
		50	1000	0 280 38/1	1	28.120,00	0 280 44/1	1	37.420,00
		50	1250	0 280 39/1	1	29.420,00	0 280 45/1	1	39.020,00
		50	1600	0 280 40/1	1	30.720,00	0 280 46/1	1	40.720,00

				3 kutup			4 kutup		
		Icu (kA)	In (A)	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
MOTORLU**	DMX ³ 1600 Sabit tip Kasa 0	50	630	0 280 24/2	1	23.932,00	0 280 30/2	1	30.132,00
		50	800	0 280 25/2	1	24.032,00	0 280 31/2	1	30.532,00
		50	1000	0 280 26/2	1	24.932,00	0 280 32/2	1	31.832,00
		50	1250	0 280 27/2	1	25.832,00	0 280 33/2	1	33.132,00
		50	1600	0 280 28/2	1	26.832,00	0 280 34/2	1	34.232,00
	DMX ³ 1600 Çekmeceli tip Kasa 0	50	630	0 280 36/2	1	30.732,00	0 280 42/2	1	39.232,00
		50	800	0 280 37/2	1	31.032,00	0 280 43/2	1	39.932,00
		50	1000	0 280 38/2	1	32.332,00	0 280 44/2	1	41.632,00
		50	1250	0 280 39/2	1	33.632,00	0 280 45/2	1	43.232,00
		50	1600	0 280 40/2	1	34.932,00	0 280 46/2	1	44.932,00



* Standart açık tip devre kesicilerde 028165 referanslı LSI tip elektronik kontrol ünitesi fiyata dahildir.
** Motorlu tip açık tip devre kesicilerde açma, kapama, motor mekanizması ve 028165 referanslı LSI tip elektronik kontrol ünitesi fiyata dahildir.
DMX3 1600 serisinde 4 NA/NK kontak devre kesici ile birlikte standarttır.

KONTROL ve SİNYAL YARDIMCI AKSESUARLARI



0 281 39



0 281 23

	Gerilim	Ref.	Amb.	€/Ad.
AÇTIRMA BOBİNİ	24V ~/=	0 281 31	1	766,00
	48V ~/=	0 281 32	1	766,00
	230V ~/=	0 281 34	1	766,00
	415V ~/=	0 281 35	1	766,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	24V ~/=	0 281 36	1	1.170,00
	48V ~/=	0 281 37	1	1.170,00
	230V ~/=	0 281 39	1	1.170,00
	415V ~/=	0 281 40	1	1.170,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ İÇİN GECİKME MODÜLÜ	230V ~/=	0 281 42	1	1.400,00
	230V ~/= 3sn.	0 281 44	1	1.400,00
	230V ~/= 5sn.	0 281 46	1	1.400,00
MOTOR MEKANİZMASI	24V ~/=	0 281 20	1	2.680,00
	48V ~/=	0 281 21	1	2.680,00
	230V ~/=	0 281 23	1	2.680,00
	415V ~/=	0 281 24	1	2.680,00
KAPAMA BOBİNİ	24V ~/=	0 281 26	1	766,00
	48V ~/=	0 281 27	1	766,00
	230V ~/=	0 281 29	1	766,00
	415V ~/=	0 281 30	1	766,00
ÇEKMECE TİP İÇİN DURUM SİNYAL KONTAĞI		0 281 73	1	183,00

DMX³ 1600 açık tip şalterler

Aile: E

AKSESUARLAR



0 281 75

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
24V DC Harici güç kaynağı kontrol ünitesi için	0 281 72	1	365,00
Harici Nötr (Kasa 0)	0 281 71	1	1.580,00
Mekanik Sayıcı	0 281 88	1	511,00
Yay kurulu kapamaya hazır kontak	0 281 74	1	365,00
İlave sinyalizasyon kontakları	0 281 75	1	288,00
Test pozisyonu için güvenlik butonu	0 281 87	1	881,00

KİLİTLEME AKSESUARLARI



0 281 78

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + anahtar	0 281 78	1	2.190,00
Profalux kilit "açık pozisyonda kilitleme" + anahtar	0 281 81	1	2.190,00
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + A tipi anahtar	0 281 79	1	2.190,00
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme" + B tipi anahtar	0 281 80	1	2.190,00
Çekmece dışarıda pozisyonu kilitleme Profalux	0 281 82	1	2.190,00
Çekmece dışarıda pozisyonu kilitleme Ronis	0 281 83	1	2.190,00
Kapı kilitleme	0 281 84	1	14,10



0 289 20

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MEKANİK KİLİTLEME KİTİ	DMX ³ 1600 Kasa 0	0 281 90	1	1.950,00
	Tip 1 (2600 mm)	0 289 20	1	980,00
	Tip 2 (3000 mm)	0 289 21	1	1.100,00
	Tip 3 (3600 mm)	0 289 22	1	1.310,00
	Tip 4 (4000 mm)	0 289 23	1	1.520,00
	Tip 5 (4600 mm)	0 289 24	1	1.790,00
ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ	Tip 5 (5600 mm)	0 289 25	1	2.060,00
	Standart 12-48V DC	4 226 80*	1	5.100,00
	LCD Ekranlı 230V AC	4 226 82	1	8.670,00
	Trafo 230C AC/24V DC	1 466 05	1	451,00

*4 22 60 referanslı ürün trafo ile birlikte kullanılmalıdır.

	Tip	3 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ARKA KONTAKLAR	Sabit	0 281 55	1	6.610,00	0 281 56	1	9.920,00
	Çekmeceli	0 281 55	1	6.610,00	0 281 56	1	9.920,00
BARA BAĞLANTI KONTAKLARI	Sabit	0 281 59	1	2.650,00	0 281 59	1	3.310,00
	Çekmeceli	0 281 59	1	2.650,00	0 281 59	1	3.310,00
YALITIM PLAKASI	Sabit	0 281 49	1	265,00	0 281 50	1	441,00
	Çekmeceli	0 281 51	1	265,00	0 281 52	1	441,00



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

DMX³ açık tip şalterler

800 A'den 6300 A'e kadar

Aile: L

DMX³ AÇIK TİP ŞALTER

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



0 287 56 + 0 288 02



0 287 74 + 0 288 02



0 286 36 + 0 288 02

		Icu (kA)	In (A)	3 kutup			4 kutup		
				Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
Sabit Tip	DMX ³ -N 2500 Kasa 1	50	800	0 286 21	1	25.100,00	0 286 31	1	33.700,00
		50	1000	0 286 22	1	25.800,00	0 286 32	1	35.700,00
		50	1250	0 286 23	1	26.700,00	0 286 33	1	36.100,00
		50	1600	0 286 24	1	27.600,00	0 286 34	1	36.800,00
		50	2000	0 286 25	1	28.800,00	0 286 35	1	38.200,00
		50	2500	0 286 26	1	35.000,00	0 286 36	1	45.900,00
	DMX ³ -H 2500 Kasa 1	65	800	0 286 41	1	28.900,00	0 286 51	1	39.500,00
		65	1000	0 286 42	1	29.900,00	0 286 52	1	40.200,00
		65	1250	0 286 43	1	30.800,00	0 286 53	1	41.000,00
		65	1600	0 286 44	1	31.900,00	0 286 54	1	42.700,00
		65	2000	0 286 45	1	33.600,00	0 286 55	1	43.700,00
		65	2500	0 286 46	1	40.100,00	0 286 56	1	52.100,00
	DMX ³ -L 2500 Kasa 2	100	800	0 286 61	1	39.500,00	0 286 71	1	52.900,00
		100	1000	0 286 62	1	40.200,00	0 286 72	1	53.600,00
		100	1250	0 286 63	1	41.000,00	0 286 73	1	55.500,00
		100	1600	0 286 64	1	42.700,00	0 286 74	1	57.000,00
		100	2000	0 286 65	1	45.500,00	0 286 75	1	61.300,00
		100	2500	0 286 66	1	52.700,00	0 286 76	1	70.700,00
	DMX ³ -N 4000 Kasa 2	50	3200	0 286 27	1	45.000,00	0 286 37	1	59.000,00
		50	4000	0 286 28	1	59.800,00	0 286 38	1	80.000,00
	DMX ³ -H 4000 Kasa 2	65	3200	0 286 47	1	51.300,00	0 286 57	1	67.300,00
		65	4000	0 286 48	1	69.100,00	0 286 58	1	80.500,00
	DMX ³ -L 4000 Kasa 2	100	3200	0 286 67	1	67.400,00	0 286 77	1	91.100,00
		100	4000	0 286 68	1	80.500,00	0 286 78	1	107.800,00
	DMX ³ -L 6300 Kasa 3	100	5000	0 289 50	1	97.100,00	0 289 60	1	128.500,00
		100	6300	0 289 51	1	134.500,00	0 289 61	1	177.800,00
Çekmeceli Tip	DMX ³ -N 2500 Kasa 1	50	800	0 287 21	1	41.400,00	0 287 31	1	51.500,00
		50	1000	0 287 22	1	42.000,00	0 287 32	1	52.600,00
		50	1250	0 287 23	1	42.700,00	0 287 33	1	53.000,00
		50	1600	0 287 24	1	42.900,00	0 287 34	1	53.600,00
		50	2000	0 287 25	1	44.600,00	0 287 35	1	55.300,00
		50	2500	0 287 26	1	47.400,00	0 287 36	1	61.800,00
	DMX ³ -H 2500 Kasa 1	65	800	0 287 41	1	42.500,00	0 287 51	1	55.900,00
		65	1000	0 287 42	1	42.800,00	0 287 52	1	56.200,00
		65	1250	0 287 43	1	43.500,00	0 287 53	1	57.600,00
		65	1600	0 287 44	1	44.100,00	0 287 54	1	57.900,00
		65	2000	0 287 45	1	45.800,00	0 287 55	1	59.300,00
		65	2500	0 287 46	1	51.700,00	0 287 56	1	67.100,00
	DMX ³ -L 2500 Kasa 2	100	800	0 287 61	1	58.800,00	0 287 71	1	74.600,00
		100	1000	0 287 62	1	59.100,00	0 287 72	1	75.600,00
		100	1250	0 287 63	1	59.900,00	0 287 73	1	76.900,00
		100	1600	0 287 64	1	60.600,00	0 287 74	1	77.600,00
		100	2000	0 287 65	1	63.900,00	0 287 75	1	81.800,00
		100	2500	0 287 66	1	69.500,00	0 287 76	1	89.700,00
	DMX ³ -N 4000 Kasa 2	50	3200	0 287 27	1	62.800,00	0 287 37	1	79.600,00
		50	4000	0 287 28	1	75.900,00	0 287 38	1	98.000,00
	DMX ³ -H 4000 Kasa 2	65	3200	0 287 47	1	68.800,00	0 287 57	1	87.300,00
		65	4000	0 287 48	1	83.600,00	0 287 58	1	104.000,00
	DMX ³ -L 4000 Kasa 2	100	3200	0 287 67	1	82.000,00	0 287 77	1	107.000,00
		100	4000	0 287 68	1	92.700,00	0 287 78	1	120.900,00
	DMX ³ -L 6300 Kasa 3	100	5000	0 289 52	1	146.400,00	0 289 62	1	196.500,00
		100	6300	0 289 53	1	184.300,00	0 289 63	1	246.200,00



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

DMX³ açık tip şalterler

elektronik koruma üniteleri ve yardımcı aksesuarlar

Aile: L

ELEKTRONİK KORUMA ÜNİTESİ



0 288 01

0 288 02

TÜRKÇE
MENÜLÜ

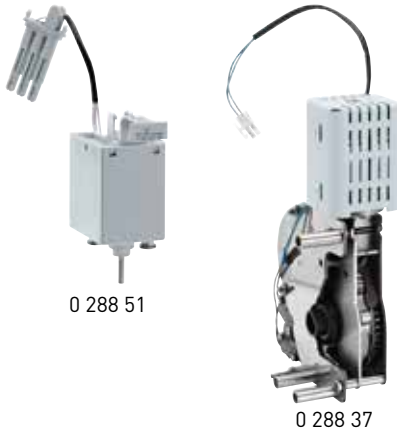
LCD EKRANLI
KORUMA ÜNİTESİ

AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MP4 LSI	0 288 01	1	5.980,00
MP4 LSIg	0 288 02	1	7.920,00
Haberleşme opsiyonu	0 288 05	1	682,00
12 V DC Harici güç kaynağı	0 288 06	1	682,00
Harici Nötr (Kasa1 ve 2)	0 288 11*	1	2.970,00
Harici Nötr (Kasa 3)	0 288 10*	1	10.200,00
Programlanabilir modül çıkışı	0 288 12	1	3.440,00
DMX ³ Sadece Manyetik	0 288 08	1	4.020,00
Çekmeceli şalter konum kontağı	0 288 13	1	1.490,00

* 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	1.560,00
	48 V ~/=	0 288 49	1	1.560,00
	230 V ~/=	0 288 51	1	1.560,00
	415 V ~/=	0 288 52	1	1.560,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 55	1	1.760,00
	48 V ~/=	0 288 56	1	1.760,00
	230 V ~/=	0 288 58	1	1.760,00
	415 V ~/=	0 288 59	1	1.760,00
DÜŞÜK GER. BOB. İÇİN GECİKME MODÜLÜ	230 V ~/=	0 288 63	1	1.950,00
MOTOR	24 V ~/=	0 288 34	1	4.800,00
	48 V ~/=	0 288 35	1	4.800,00
	230 V ~/=	0 288 37	1	4.800,00
	415 V ~/=	0 288 38	1	4.800,00
KAPAMA BOBİNİ	24 V ~/=	0 288 41	1	1.560,00
	48 V ~/=	0 288 42	1	1.560,00
	230 V ~/=	0 288 44	1	1.560,00
	415 V ~/=	0 288 45	1	1.560,00
BOBİNLER İÇİN SİNYAL KONTAĞI		0 288 16	1	296,00

ENVERSÖR SİSTEM EKİPMANLARI



4 226 80

0 288 64

0 289 20

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MEKANİK KİLİTLEME KİTİ	DMX ³ Kasa 1	0 288 64	1	2.580,00
	DMX ³ Kasa 2	0 288 65	1	2.580,00
	DMX ³ Kasa 3	0 288 66	1	2.690,00
MEKANİK KİLİTLEME KABLOU	Tip 1 (2600 mm)	0 289 20	1	980,00
	Tip 2 (3000 mm)	0 289 21	1	1.100,00
	Tip 3 (3600 mm)	0 289 22	1	1.310,00
	Tip 4 (4000 mm)	0 289 23	1	1.520,00
	Tip 5 (4600 mm)	0 289 24	1	1.790,00
	Tip 6 (5600 mm)	0 289 25	1	2.060,00
Elektronik Kontrol Ünitesi 12-24-48 v DC - 220-240 v AC	Standart 12-48 V DC	4 226 80*	1	5.100,00
	LCD Ekranlı 230 V AC	4 226 82	1	8.670,00
	Trafo 230V AC/24V DC	1 466 05	1	451,00

* 4 226 80 referanslı ürün trafo ile birlikte kullanılmalıdır.



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

DMX³ açık tip şalter dönüştürme ekipmanları ve aksesuarları

Aile: L

ARKA KONTAKLAR



0 288 94

	Tip	Kasa	Açıklama	3 kutup			4 kutup		
				Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ARKA KONTAKLAR	Sabit	Kasa 1	Düz Arka Kontaklar	0 288 84	1	2.380,00	0 288 85	1	3.210,00
			Dikey Arka Kontaklar	0 288 82	1	1.740,00	0 288 83	1	2.320,00
	Çekmeceli	Kasa 1	Çevrilebilir Arka Kon.	0 288 96	1	1.740,00	0 288 97	1	2.320,00
	Sabit	Kasa 2-Kasa 3	Düz Arka Kontaklar	0 288 92	1	2.720,00	0 288 93	1	4.210,00
MESAFE ARTTIRICI KONTAKLAR	Çekmeceli	Kasa 2-Kasa 3	Dikey Arka Kontaklar	0 288 94	1	3.010,00	0 288 95	1	4.710,00
	Sabit	Kasa 1	Düz Arka Kontaklar	0 288 86	1	2.880,00	0 288 87	1	4.520,00
			Dikey Arka Kontaklar	0 288 88	1	3.640,00	0 288 89	1	4.800,00
			Yatay Arka Kontaklar	0 288 90	1	3.640,00	0 288 91	1	4.800,00

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

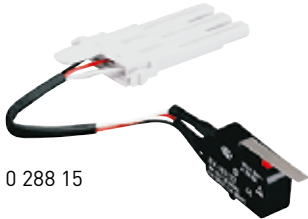
SABİT TİP ŞALTERİ ÇEKMECELİ TİPE DÖNÜŞTÜRME EKİPMANLARI



0 289 02

	Açıklama	3 kutup			4 kutup		
		Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
ÇEKMECE KAİDESİ	DMX ³ Kasa 1	0 289 02	1	12.400,00	0 289 03	1	17.300,00
	DMX ³ Kasa 2	0 289 04	1	21.000,00	0 289 05	1	25.200,00
	DMX ³ Kasa 3	0 289 13	1	47.200,00	0 289 14	1	62.600,00
ÇEKMECE DÖNÜŞTÜRME SETİ	DMX ³ Kasa 1	0 289 09	1	9.810,00	0 289 10	1	13.000,00
	DMX ³ Kasa 2	0 289 11	1	12.100,00	0 289 12	1	16.000,00
	DMX ³ Kasa 3	0 289 15	1	12.800,00	0 289 16	1	17.000,00

AKSESUARLAR



0 288 15

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Çekmeceye yanlış şalterin takılması önleyen aksesuar	0 288 25	1	678,00
Sayıcı	0 288 23	1	944,00
Yay kurulu kapamaya hazır kontak	0 288 14	1	780,00
İlave Sinyalizasyon Kontakları	0 288 15	1	315,00
Kapı contası IP40	0 288 22	1	407,00
Kaldırma Plakası	0 288 79	1	1.790,00

KİLİTLEME AKSESUARLARI



0 288 32 + 0 288 33

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Profalux kilit "açık pozisyonda kilitleme"	0 288 30	1	1.370,00
Ronis kilit "açık pozisyonda kilitleme"	0 288 31	1	1.370,00
Ronis ve Profalux kilitler için kaide	0 288 28	1	541,00
Profalux kilit "devre dışı pozisyonda kilitleme"	0 288 32	1	1.440,00
Ronis kilit "devre dışı pozisyonda kilitleme"	0 288 33	1	1.440,00
DMX ³ ön kapak kilidi	0 288 20	1	1.200,00
Sabit tip için asma kilit aparatı "Açık poz."	0 288 21	1	354,00
Çekmeceli şalter güvenlik kapağı kilidi	0 288 26	1	422,00

MPX³**MOTOR KORUMA
ŞALTERİ****CTX³****KONTAKTÖRLER****RTX³****TERMİK RÖLELER**

MOTOR KORUMA VE KONTROL İÇİN KESİN PERFORMANS.

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

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



MPX³ motor koruma şalteri

termik manyetik korumalı

Aile: L

MPX³ MOTOR KORUMA ŞALTERİ (TERMİK VE MANYETİK)

MPX³ 32S

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	t/Ad.
0.16	0.1 - 0.16	4 173 00	100	1	414,00
0.25	0.16 - 0.25	4 173 01	100	1	414,00
0.4	0.25 - 0.4	4 173 02	100	1	414,00
0.63	0.4 - 0.63	4 173 03	100	1	414,00
1	0.63 - 1	4 173 04	100	1	414,00
1.6	1 - 1.6	4 173 05	100	1	414,00
2.5	1.6 - 2.5	4 173 06	100	1	414,00
4	2.5 - 4	4 173 07	100	1	414,00
6	4 - 6	4 173 08	100	1	414,00
8	5 - 8	4 173 09	100	1	422,00
10	6 - 10	4 173 10	50	1	422,00
13	9 - 13	4 173 11	50	1	422,00
17	11 - 17	4 173 12	20	1	439,00
22	14 - 22	4 173 13	15	1	447,00
26	18 - 26	4 173 14	15	1	447,00
32	22 - 32	4 173 15	15	1	461,00

* Tüm referanslar mandal butonludur. Raya montaja uygundur

MPX³ 32H

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	t/Ad.
0.16	0.1 - 0.16	4 173 20	100	1	490,00
0.25	0.16 - 0.25	4 173 21	100	1	490,00
0.4	0.25 - 0.4	4 173 22	100	1	490,00
0.63	0.4 - 0.63	4 173 23	100	1	490,00
1	0.63 - 1	4 173 24	100	1	490,00
1.6	1 - 1.6	4 173 25	100	1	490,00
2.5	1.6 - 2.5	4 173 26	100	1	490,00
4	2.5 - 4	4 173 27	100	1	490,00
6	4 - 6	4 173 28	100	1	490,00
8	5 - 8	4 173 29	100	1	494,00
10	6 - 10	4 173 30	100	1	494,00
13	9 - 13	4 173 31	100	1	494,00
17	11 - 17	4 173 32	50	1	509,00
22	14 - 22	4 173 33	50	1	519,00
26	18 - 26	4 173 34	50	1	519,00
32	22 - 32	4 173 35	50	1	555,00

* Tüm referanslar döner kollu butonludur. Raya montaja uygundur

MPX³ 63H

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	t/Ad.
10	6 - 10	4 173 60	100	1	1.190,00
13	9 - 13	4 173 61	100	1	1.190,00
17	11 - 17	4 173 62	50	1	1.190,00
22	14 - 22	4 173 63	50	1	1.190,00
26	18 - 26	4 173 64	50	1	1.190,00
32	22 - 32	4 173 65	50	1	1.220,00
40	28 - 40	4 173 66	50	1	1.220,00
50	34 - 50	4 173 67	50	1	1.220,00
63	45 - 63	4 173 68	50	1	1.220,00

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

In (A)	Ayar sahası	Ref.	Icu(kA)	Amb.	t/Ad.
17	11 - 17	4 173 70	100	1	2.310,00
22	14 - 22	4 173 71	100	1	2.310,00
26	18 - 26	4 173 72	100	1	2.310,00
32	22 - 32	4 173 73	100	1	2.310,00
40	28 - 40	4 173 74	100	1	2.310,00
50	34 - 50	4 173 75	100	1	2.310,00
63	45 - 63	4 173 76	100	1	2.310,00
75	55 - 75	4 173 77	75	1	2.340,00
90	70 - 90	4 173 78	75	1	2.340,00
100	80 - 100	4 173 79	75	1	2.340,00

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

SADECE MANYETİK MPX³ MOTOR KORUMA ŞALTERİ

MPX³ 32MA

In (A)	Ref.	Icu(kA)	Amb.	t/Ad.
0.16	4 173 40	100	1	447,00
0.25	4 173 41	100	1	447,00
0.4	4 173 42	100	1	471,00
0.63	4 173 43	100	1	471,00
1	4 173 44	100	1	471,00
1.6	4 173 45	100	1	471,00
2.5	4 173 46	100	1	471,00
4	4 173 47	100	1	471,00
6	4 173 48	100	1	471,00
8	4 173 49	100	1	471,00
10	4 173 50	100	1	491,00
13	4 173 51	100	1	491,00
17	4 173 52	50	1	502,00
22	4 173 53	50	1	502,00
26	4 173 54	50	1	502,00
32	4 173 55	50	1	550,00

* Tüm referanslar döner kollu butonludur. Raya montaja uygundur

MPX³ motor koruma şalteri aksesuarlar

Aile: L

MPX³ MOTOR KORUMA ŞALTERİ AKSESUARLARI



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MPX ³ VE CTX ³ BİRLEŞTİRME KİTİ	MPX ³ 32S ve CTX ³ mini AC	4 174 40	2	73,30
	MPX ³ 32S ve CTX ³ mini DC	4 174 41	2	73,30
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ mini AC	4 174 42	2	73,30
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ mini DC	4 174 43	2	73,30
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 22 AC	4 174 48	2	77,80
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 22 DC	4 174 49	2	77,80
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 22 AC	4 174 50	2	77,80
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 22 DC	4 174 51	2	77,80
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 40 AC	4 174 52	2	97,20
	MPX ³ 32S ve CTX ³ 40 DC	4 174 53	2	97,20
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 40 AC	4 174 54	2	97,20
	MPX ³ 32H/32MA ve CTX ³ 40 DC	4 174 55	2	97,20

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Yana Montaj 1NA+1NK	4 174 00	2	122,00
	Yana Montaj 2NA	4 174 01	2	122,00
	Yana Montaj 2NK	4 174 02	2	122,00
	Öne Montaj 1NA+1NK	4 174 03	10	122,00
	Öne Montaj 2NA	4 174 04	10	102,00
	Öne Montaj 2NK	4 174 05	10	102,00
HATA KONTAĞI (1NA+1NK)	MPX ³ 32	4 174 06	1	172,00
	MPX ³ 63 ve 100	4 174 08	1	184,00
ALARM KONTAĞI	Manyetik Açtırma 1NA+1NK	4 174 07	2	172,00
	24 V 50 Hz	4 174 10	1	250,00
	110 V 50 Hz	4 174 11	1	250,00
	230 V 50 Hz	4 174 12	1	250,00
AÇIRMA BOBİNİ	400 V 50 Hz	4 174 13	1	250,00
	Yana Montaj 2NK	4 174 20*	1	250,00
	Öne Montaj 1NA+1NK	4 174 21*	1	250,00
	Öne Montaj 2NA	4 174 22*	1	250,00
DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ	Öne Montaj 2NK	4 174 23*	1	250,00
	Yana Montaj 2NK	4 174 30**	1	294,00
	Öne Montaj 1NA+1NK	4 174 31**	1	294,00
	Öne Montaj 2NA	4 174 32**	1	294,00
AYAR MÜHÜRLEME KAPAĞI	Öne Montaj 2NK	4 174 33**	1	294,00
	Tüm MPX ³ için	4 174 79	1	8,83

* Yardımcı kontak olmadan temin edilir.

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

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MONTAJ PLAKASI	MPX ³ 32S/32H/32MA	4 174 60	1	87,70
	MPX ³ 63H	4 174 61	1	165,00
	MPX ³ 100H	4 174 62	1	199,00

*CTX³ kontaktörler ile birleştirmek için kullanılır.

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO KAPAĞINA MONTAJ DÖNER KOL	MPX ³ 32H ve 32MA için	4 174 63	1	334,00
	MPX ³ 63H	4 174 64	1	334,00
	MPX ³ 100H	4 174 65	1	334,00

BESLEME BARASI



4 174 73

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MPX ³ 32S 32H VE 32MA	2 cihaz	4 174 71	10	83,00
	3 cihaz	4 174 73	10	228,00
	4 cihaz	4 174 75	10	311,00
	5 cihaz	4 174 76	10	383,00
	Faz barası için besleyici	4 174 77	4	192,00
MPX ³ 63H	2 cihaz	4 174 72	1	172,00
	3 cihaz	4 174 74	1	258,00

IP65 PANO



4 174 81

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sarı kırmızı döner kol ile	4 174 80*	1	444,00
Siyah döner kol ile	4 174 81*	1	271,00

MPX³ 32H, 32MA içindir.

CTX³ 3 kutup güç kontaktörleri

Aile: L

3 KUTUP KONTAKTÖRLER

CTX³
YEDEK
BOBİN

Boyut	Gerilim	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 22	24V AC	4 169 00	1	110,00
	230V AC	4 169 06	1	110,00
CTX ³ 40	24V AC	4 169 20	1	110,00
	24V DC	4 169 21	1	110,00
	230V AC	4 169 26	1	110,00
CTX ³ 65	24V AC	4 169 30	1	146,00
	24V DC	4 169 31	1	146,00
	230V AC	4 169 36	1	146,00
CTX ³ 100	24V AC	4 169 40	1	201,00
	24V DC	4 169 41	1	201,00
	230V AC	4 169 46	1	201,00
CTX ³ 150	24V AC	4 169 50	1	1.100,00
	24V DC	4 169 51	1	1.100,00
	230V AC	4 169 56	1	1.100,00
CTX ³ 225	24V AC	4 169 60	1	1.460,00
	230V AC	4 169 66	1	1.460,00
CTX ³ 400	230V AC	4 169 76	1	2.390,00
	230V AC	4 169 86	1	2.930,00

	Anma gücü (kW) 380/400V	In (A) AC3	Dahili kontak	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 22	4	9	1NA+1NK	24V ~	4 160 80	1	161,00
	4	9	1NA+1NK	24V =	4 160 81	1	257,00
	4	9	1NA+1NK	230V ~	4 160 86	1	161,00
	5.5	12	1NA+1NK	24V ~	4 160 90	1	173,00
	5.5	12	1NA+1NK	24V =	4 160 91	1	268,00
	5.5	12	1NA+1NK	230V ~	4 160 96	1	173,00
	7.5	18	1NA+1NK	24V ~	4 161 00	1	210,00
	7.5	18	1NA+1NK	24V =	4 161 01	1	360,00
	7.5	18	1NA+1NK	230V ~	4 161 06	1	210,00
	11	22	1NA+1NK	24V ~	4 161 10	1	280,00
	11	22	1NA+1NK	24V =	4 161 11	1	418,00
	11	22	1NA+1NK	230V ~	4 161 16	1	280,00
CTX ³ 40	15	32	2NA+2NK	24V ~	4 161 20	1	441,00
	15	32	2NA+2NK	24V =	4 161 21	1	577,00
	15	32	2NA+2NK	230V ~	4 161 26	1	441,00
	18.5	40	2NA+2NK	24V ~	4 161 30	1	565,00
	18.5	40	2NA+2NK	24V =	4 161 31	1	669,00
	18.5	40	2NA+2NK	230V ~	4 161 36	1	565,00
CTX ³ 65	22	50	2NA+2NK	24V ~	4 161 40	1	828,00
	22	50	2NA+2NK	24V =	4 161 41	1	987,00
	22	50	2NA+2NK	230V ~	4 161 46	1	828,00
	30	65	2NA+2NK	24V ~	4 161 60	1	1.020,00
	30	65	2NA+2NK	24V =	4 161 61	1	1.200,00
	30	65	2NA+2NK	230V ~	4 161 66	1	1.020,00
CTX ³ 100	37	75	2NA+2NK	24V ~	4 161 80	1	1.200,00
	37	75	2NA+2NK	24V =	4 161 81	1	1.420,00
	37	75	2NA+2NK	230V ~	4 161 86	1	1.200,00
	45	85	2NA+2NK	24V ~	4 162 00	1	1.320,00
	45	85	2NA+2NK	24V =	4 162 01	1	1.660,00
	45	85	2NA+2NK	230V ~	4 162 06	1	1.320,00
	55	100	2NA+2NK	24V ~	4 162 20	1	1.810,00
	55	100	2NA+2NK	24V =	4 162 21	1	2.070,00
CTX ³ 150	60	130	2NA+2NK	24V ~	4 162 40	1	2.440,00
	60	130	2NA+2NK	24V =	4 162 41	1	2.800,00
	60	130	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 46	1	2.440,00
	75	150	2NA+2NK	24V ~	4 162 60	1	2.830,00
	75	150	2NA+2NK	24V =	4 162 61	1	3.250,00
	75	150	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 66	1	2.830,00
CTX ³ 225	90	185	2NA+2NK	24V ~/=	4 162 80	1	3.600,00
	90	185	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 86	1	3.600,00
	132	225	2NA+2NK	24V ~/=	4 162 90	1	4.270,00
	132	225	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 162 96	1	4.270,00
CTX ³ 400	147	265	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 06	1	5.770,00
	160	330	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 16	1	6.210,00
	200	400	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 163 26	1	7.100,00
CTX ³ 800	265	500	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 36	1	13.300,00
	330	630	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 46	1	14.900,00
	440	800	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 163 56	1	19.800,00

CTX³ 3 kutup güç kontaktörleri

aksesuarlar
Aile: L

CTX³ AKSESUARLAR



4 168 50



4 168 70



4 168 91



4 168 97

YARDIMCI KONTAKLAR

	Montaj ve kontak tipi	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Öne Montaj 1NA+1NK	CTX ³ 9-150 A [AC3]	4 168 50	20	88,70
	Öne Montaj 2NA	CTX ³ 9-150 A [AC3]	4 168 51	20	88,70
	Öne Montaj 2NK	CTX ³ 9-150 A [AC3]	4 168 52	20	88,70
	Öne Montaj 4NA	CTX ³ 9-150 A [AC3]	4 168 53	10	112,00
	Öne Montaj 3NA+1NK	CTX ³ 9-150 A [AC3]	4 168 54	10	112,00
	Öne Montaj 2NK+2NA	CTX ³ 9-150 A [AC3]	4 168 55	10	112,00
	Öne Montaj 1NA+3NK	CTX ³ 9-150 A [AC3]	4 168 56	10	112,00
	Öne Montaj 4NK	CTX ³ 9-150 A [AC3]	4 168 57	10	112,00
	Yan Montaj 1NA+1NK	CTX ³ 9-150 A [AC3]	4 168 58	20	88,70
Yan Montaj 1NA+1NK	CTX ³ 185-800 A [AC3]	4 168 59	1	88,70	
GEÇİKME RÖLELERİ	Açmada 24 V ~/-	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 70	1	463,00
	Açmada 230 V ~/-	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 71	1	463,00
	Kapamada 24 V ~/-	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 72	1	463,00
	Kapamada 230 V ~/-	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 73	1	463,00
MEKANİK KİLİT	M. Kilitleme Modülleri	CTX ³ 9-150 A [AC3]	4 168 80	1	156,00
	M. Kilitleme Modülleri	CTX ³ 185-400 A [AC3]	4 168 87	1	445,00
	M. Kilitleme Modülleri	CTX ³ 500-800 A [AC3]	4 168 88	1	9.360,00
FAKTÖR İLE UP MOTOR BİNAYON LO KİTLERİ	Kablo Kitleri	CTX ³ 22	4 168 82	4	134,00
	Kablo Kitleri	CTX ³ 40	4 168 83	1	134,00
	Kablo Kitleri	CTX ³ 65	4 168 84	1	227,00
	Kablo Kitleri	CTX ³ 100	4 168 85	1	360,00
YOL VERİCİ KUTUSU (BOŞ)	Direk Yolverici Kutusu	Butonsuz	4 168 90*	1	250,00
	Direk Yolverici Kutusu	Butonlu	4 168 91*	1	337,00
GERİLİM NÜMLEYİCİ	24-48 V ~/-		4 168 95	10	66,90
	100-125 V ~/-		4 168 96	10	66,90
	200-240 V ~/-		4 168 97	10	66,90
	380-400 V ~		4 168 98	10	66,90
TERMINAL KAPAKLARI	Terminal Kapakları	CTX ³ 225 3K	4 168 42	1	112,00
	Terminal Kapakları	CTX ³ 400 3K	4 168 43	1	179,00
	Terminal Kapakları	CTX ³ 800 3K	4 168 44	1	262,00
GÜVENLİK KAPAĞI	Güvenlik Ön Kapağı	CTX ³ 22/40/65/100/150	4 168 40	1	2,27
	Güvenlik Ön Kapağı	CTX ³ 225/400/800	4 168 41	1	9,73

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

CTX³ KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ OLUŞTURULMASI



4 168 74

CTX³ KAPASİTÖR ANAHTARLAMA

Montaj ve kontak tipi	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
Anahtarlama Üniteleri	CTX ³ 22/40	4 168 74	1	195,00
Anahtarlama Üniteleri	CTX ³ 65	4 168 75	1	253,00
Anahtarlama Üniteleri	CTX ³ 100	4 168 77	1	282,00

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

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

	Kontaktör		Maksimum işletme gücü (kVAR)			Maks. tepe akımı (A)
			220-240V	400-440V	500-550V	
4 168 74	CTX ³ 22	9A	5	9,7	14	560
	CTX ³ 22	12A	6,7	12,5	18	560
	CTX ³ 22	18A	8,5	16,7	24	850
	CTX ³ 22	22A	10	18	26	1250
	CTX ³ 40	32A	15	25	36	1900
4 168 75	CTX ³ 40	40A	20	33,3	48	2160
	CTX ³ 65	50A	20	40	58	2160
	CTX ³ 65	65A	25	45,7	66	3040
4 168 77	CTX ³ 100	75A	29,7	54	78	3040
	CTX ³ 100	85A	35	60	92	3040
	CTX ³ 100	100A	37	62	94	3040

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

KABLO KİTLERİ

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

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

RTX³ termik röleCTX³ 3 kutuplu güç kontaktörleri için

Aile: L

CTX³ 3 KUTUP KONTAKTÖRLER İÇİN

4 166 90



4 167 31



4 167 65



4 167 90

UZAKTAN RESETMELER
MODÜLÜ
(ESNEK KABLO)

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Uzunluk 400 mm	4 168 92	1	537,00
Uzunluk 500 mm	4 168 93	1	624,00
Uzunluk 600 mm	4 168 94	1	713,00

RTX³ 40-63-100 içindir.

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RTX ³ 40 32A'e kadar	4 165 91	1	66,90
RTX ³ 40 40A	4 165 92	1	88,70
RTX ³ 40 65A vidalı terminal	4 165 93	1	112,00
RTX ³ 40 100A'e vidalı terminal	4 165 95	1	145,00
RTX ³ 40 150'e vidalı terminal	4 165 97	1	227,00

Röleleri kontaktörden ayrı montajlamak için kullanılır.

	Ayar sahası (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
RTX ³ 22-40	0.1 - 0.16	4 166 40	1	224,00
	0.16 - 0.25	4 166 41	1	224,00
	0.25 - 0.4	4 166 42	1	224,00
	0.4 - 0.63	4 166 43	1	224,00
	0.63 - 1	4 166 44	1	224,00
	1 - 1.6	4 166 45	1	224,00
	1.6 - 2.5	4 166 46	1	224,00
	2.5 - 4	4 166 47	1	224,00
	4 - 6	4 166 48	1	224,00
	5 - 8	4 166 49	1	224,00
	6 - 9	4 166 50	1	224,00
	7 - 10	4 166 51	1	224,00
	9 - 13	4 166 52	1	224,00
	12 - 18	4 166 53	1	224,00
	16 - 22	4 166 54	1	224,00
	18 - 25	4 166 55	1	224,00
	22 - 32	4 166 56	1	224,00
	28 - 40	4 166 57	1	224,00
RTX ³ 65	9 - 13	4 166 83	1	395,00
	12 - 18	4 166 84	1	395,00
	16 - 22	4 166 85	1	395,00
	18 - 25	4 166 86	1	395,00
	24 - 36	4 166 87	1	395,00
	28 - 40	4 166 88	1	395,00
	34 - 50	4 166 89	1	395,00
RTX ³ 100	45 - 65	4 166 90	1	453,00
	18 - 25	4 167 23	1	690,00
	24 - 36	4 167 24	1	690,00
	28 - 40	4 167 25	1	690,00
	34 - 50	4 167 26	1	690,00
	45 - 65	4 167 27	1	690,00
	54 - 75	4 167 28	1	736,00
	63 - 85	4 167 29	1	736,00
	70 - 95	4 167 30	1	736,00
	80 - 100	4 167 31	1	736,00
RTX ³ 150	45 - 65	4 167 60	1	1.030,00
	54 - 75	4 167 61	1	1.030,00
	63 - 85	4 167 62	1	1.030,00
	80 - 105	4 167 63	1	1.030,00
	95 - 130	4 167 64	1	1.030,00
RTX ³ 225	110 - 150	4 167 65	1	1.030,00
	65 - 100	4 167 80	1	1.790,00
	85 - 125	4 167 81	1	1.790,00
	100 - 160	4 167 82	1	1.790,00
	120 - 185	4 167 83	1	1.790,00
RTX ³ 400	160 - 240	4 167 84	1	1.790,00
	85 - 125	4 167 86	1	2.910,00
	100 - 160	4 167 87	1	2.910,00
	120 - 185	4 167 88	1	2.910,00
	160 - 240	4 167 89	1	2.910,00
RTX ³ 800	200 - 330	4 167 90	1	2.910,00
	260 - 400	4 167 91	1	2.910,00
	200 - 300	4 167 92	1	5.590,00
	260 - 400	4 167 93	1	5.590,00
	400 - 600	4 167 94	1	6.690,00
	520 - 800	4 167 95	1	6.690,00

1NA + 1NK yardımcı kontak dahildir.

Sınıf 10 A'dır.

Terminal tip standarttır.

CTX³ 4 kutup kontaktörler

Aile: L

4 KUTUP KONTAKTÖRLER



4 164 26

	In (A) AC1	In (A) AC3	Dahili kontak	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 4K	40	22		230V ~	4 164 26	1	395,00
	60	40		230V ~	4 164 36	1	768,00
	100	65		230V ~	4 164 46	1	1.290,00
	135	85		230V ~	4 164 56	1	1.840,00
	165	130	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 66	1	3.720,00
	250	150	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 76	1	4.410,00
	330	225	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 86	1	5.520,00
	420	330	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 164 96	1	8.750,00
	500	400	2NA+2NK	100/240V ~/=	4 165 06	1	9.620,00
	750	630	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 165 16	1	15.600,00
	900	800	2NA+2NK	200/240V ~/=	4 165 26	1	19.200,00

CTX³ 4K İÇİN AKSESUARLAR



4 168 50



4 168 79

	Montaj tipi ve kontak tipi	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Öne Montaj 1NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 50	20	88,70
	Öne Montaj 2NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 51	20	88,70
	Öne Montaj 2NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 52	20	88,70
	Öne Montaj 4NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 53	10	112,00
	Öne Montaj 3NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 54	10	112,00
	Öne Montaj 2NK+2NA	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 55	10	112,00
	Öne Montaj 1NA+3NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 56	10	112,00
	Öne Montaj 4NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 57	10	112,00
	Yan Montaj 1NA+1NK	CTX ³ 165-900 A (AC1)	4 168 59	1	88,70
	Yan Montaj 1NA+1NK	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 49	1	88,70
MEKANİK KİLİT	M. Kilitleme Modülleri	CTX ³ 40-150 A (AC1)	4 168 79	1	156,00
	M. Kilitleme Modülleri	CTX ³ 165-500 A (AC1)	4 168 87	1	445,00
	M. Kilitleme Modülleri	CTX ³ 750-900 A (AC1)	4 168 89	1	11.200,00
TERMİNAL KAPAKLARI	Terminal Kapakları	CTX ³ 165-330 A (AC1)	4 168 45	1	134,00
	Terminal Kapakları	CTX ³ 420-550 A (AC1)	4 168 46	1	205,00
	Terminal Kapakları	CTX ³ 750-900 A (AC1)	4 168 47	1	282,00
GÜVENLİK KAPAĞI	Güvenlik Ön Kapağı	CTX ³ 40-135 A (AC1)	4 168 40	150	2,27
	Güvenlik Ön Kapağı	CTX ³ 165-900 A (AC1)	4 168 41	150	9,73

CTX³ KONTROL RÖLELERİ - 4 KUTUP



4 168 00

	lth A	Yardımcı kontak	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 4K	16	4NA	24 V~	4 168 00	1	250,00
	16	4NA	24 V=	4 168 01	1	250,00
	16	4NA	230 V~	4 168 06	1	250,00
	16	3NA+1NK	24 V~	4 168 10	1	250,00
	16	3NA+1NK	24 V=	4 168 11	1	250,00
	16	3NA+1NK	230 V~	4 168 16	1	250,00
	16	3NA+2NK	24 V~	4 168 20	1	250,00
	16	3NA+2NK	24 V=	4 168 21	1	250,00
	16	3NA+2NK	230 V~	4 168 26	1	250,00

CTX³ YEDEK BOBİN - 4 KUTUP

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
CTX ³ 4K YEDEK BOBİN	CTX ³ 40 A'den 60 A'e (AC1)	4 165 46	1	221,00
	CTX ³ 100 A'den 135 A'e (AC1)	4 165 56	1	274,00
	CTX ³ 165 A'den 330 A'e (AC1)	4 165 66	1	1.460,00
	CTX ³ 420 A'den 500 A'e (AC1)	4 165 76	1	2.740,00
	CTX ³ 750 A'den 900 A'e (AC1)	4 165 86	1	4.010,00

CTX³ mini kontaktörler

Aile: L

CTX³ 3 KUTUP MİNİ KONTAKTÖRLERCTX³ 3 KUTUP MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN TERMİK RÖLE

4 170 00

CTX³ 3K

In (A) AC3	Kumanda gerilimi	Ref.		Amb.	t/Ad.
		Dahili kontak 1NA 1NK			
6	24 V AC	4 170 00	4 170 10	1	138,00
6	24 V DC	4 170 01	4 170 11	1	184,00
6	230 V AC	4 170 06	4 170 16	1	138,00
9	24 V AC	4 170 20	4 170 30	1	149,00
9	24 V DC	4 170 21	4 170 31	1	210,00
9	230 V AC	4 170 26	4 170 36	1	149,00
12	24 V AC	4 170 40	4 170 50	1	161,00
12	24 V DC	4 170 41	4 170 51	1	234,00
12	230 V AC	4 170 46	4 170 56	1	161,00
16	24 V AC	4 170 60	4 170 70	1	184,00
16	24 V DC	4 170 61	4 170 71	1	257,00
16	230 V AC	4 170 66	4 170 76	1	184,00

CTX³ 3K

Açma sınıfı	Akım ayar sahası	Ref.	Amb.	t/Ad.
		Dahili kontak 1NA+1NK		
10	0,1-0,16	4 170 80	1	179,00
10	0,16-0,25	4 170 81	1	179,00
10	0,25-0,40	4 170 82	1	179,00
10	0,40-0,63	4 170 83	1	179,00
10	0,63-1	4 170 84	1	179,00
10	1-1,6	4 170 85	1	179,00
10	1,6-2,5	4 170 86	1	179,00
10	2,5-4	4 170 87	1	179,00
10	4-6	4 170 88	1	179,00
10	5-8	4 170 89	1	179,00
10	6-9	4 170 90	1	179,00
10	7-10	4 170 91	1	179,00
10	9-13	4 170 92	1	179,00
10	12-16	4 170 93	1	179,00

CTX³ 4 KUTUP MİNİ KONTAKTÖRLER

4 171 46

CTX³ 4K

In (A) AC1	In (A) AC3	Kumanda gerilimi	Ref.	Amb.	t/Ad.
			Dahili kontak YOK		
20	16	24 V AC	4 171 40	1	234,00
20	16	24 V DC	4 171 41	1	315,00
20	16	110 V AC	4 171 44	1	234,00
20	16	230 V AC	4 171 46	1	234,00
30	16	415 V AC	4 171 49	1	234,00

CTX³ MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN AKSESUARLAR

	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
YARDIMCI KONTAKLAR	Öne Montaj 1NA+1NK	4 171 50	15	66,90
	Öne Montaj 2NA	4 171 51	15	66,90
	Öne Montaj 2NK	4 171 52	15	66,90
	Öne Montaj 4NA	4 171 53	15	88,70
	Öne Montaj 3NA+1NA	4 171 54	15	88,70
	Öne Montaj 2NA+2NA	4 171 55	15	88,70
	Öne Montaj 1NA+3NK	4 171 56	15	88,70
	Öne Montaj 4NK	4 171 57	15	88,70
	Yana Montaj 1NA	4 171 58	20	49,30
	Yana Montaj 1NK	4 171 59	20	49,30
M. KİLİT	Mekanik Kilit	4 171 60	1	58,00

CTX³ MİNİ KONTAKTÖRLER İÇİN YEDEK BOBİN

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Yedek Bobin 24V AC	4 171 70	10	66,90
Yedek Bobin 24V DC	4 171 71	10	99,90
Yedek Bobin 230V AC	4 171 76	10	66,90

SPX - SPX-D

NH sigortalı yük ayırıcılar
160 - 630 A
Aile: L

NH SİGORTALI YÜK AYIRICILAR - SPX

IEC- 60947-3 standartlarına uygundur.



	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Kartuş ebatları
SPX - 3 KUTUP	125	6 052 00*	1	489,00	000 (00C)
	160	6 052 02*	1	537,00	00
	250	6 052 04*	1	1.670,00	1
	400	6 052 06*	1	2.140,00	2
	630	6 052 08*	1	2.910,00	3

* Buşon sigortasız satılır.

NH SİGORTALI YÜK AYIRICILAR - SPX-D



6 051 13 + 6 051 22

		3 kutup			3 kutup + nötr*		
SPX - D	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	160	6 051 00	1	1.540,00	6 051 10	1	1.990,00
	250	6 051 01	1	3.340,00	6 051 11	1	3.730,00
	400	6 051 02	1	3.890,00	6 051 12	1	4.910,00
	630	6 051 03	1	6.690,00	6 051 13	1	7.810,00

* Nötr korumasızdır ve buşon sigortasız satılır.

SPX-D İÇİN AKSESUARLAR

	Doğrudan montaj kollar				Harici kollar			Harici kollar için uzatma mili		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AKSESUARLAR	160	6 051 20	1/10	283,00	6 051 23	1/10	318,00	6 051 28	1/10	103,00
	250	6 051 21	1/10	283,00	6 051 24	1/10	318,00	6 051 29	1/10	103,00
	400	6 051 21	1/10	283,00	6 051 24	1/10	318,00	6 051 29	1/10	103,00
	630	6 051 22	1/10	318,00	6 051 25	1/10	355,00	6 051 30	1/10	103,00



6 051 33

	Yardımcı kontaklar				Kutup koruyucular		
	In (A)	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
AKSESUARLAR	160	6 051 26	1/10	103,00			
	250	6 051 27	1/10	103,00	6 051 32	1/10	208,00
	400	6 051 27	1/10	103,00	6 051 32	1/10	208,00
	630	6 051 27	1/10	103,00	6 051 33	1/10	263,00

Enerji kontrol sistemleri

Aile: L

ENERJİ ANALİZÖRLERİ



4 120 45



4 120 52

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Giriş Seviye	Enerji Analizörü (Raya Montaj)	4 120 45	1	1.290,00
	Enerji Analizörü Access (Kapiya Montaj)	4 120 47	1	1.660,00
Orta Seviye	Enerji Analizörü (Raya Montaj)	4 120 51	1	2.040,00
	Enerji Analizörü Access (Kapiya Montaj)	4 120 52	1	2.230,00
Gelişmiş Seviye	Enerji Analizörü Premium (Kapiya Montaj)*	4 120 53	1	2.430,00
Gelişmiş Seviye için Yardımcı Modüller	R485 Haberleşme Modbus Bağlantısı	4 120 55	1	679,00
	Enerji sayımı için tetikleme çıkışı 2 çıkış	4 120 59	1	369,00
	2 giriş + 2 çıkış	4 120 57	1	970,00
	2 analog çıkış	4 120 60	1	1.070,00
	Sıcaklık Modülü	4 120 58	1	679,00

*8MB dahili hafıza

HABERLEŞME VE DENETİM

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Web Tarayıcısı	32 ölçüm noktası	0 261 78	1	24.300,00
	255 ölçüm noktası	0 261 79	1	39.800,00
Yazılım	32 adet ölçüm noktası	0 261 88	1	3.160,00
	255 adet ölçüm noktası	0 261 89	1	8.870,00
	Toplayıcı	4 120 65	1	1.940,00
	Ölçüm Toplayıcı	4 120 00	1	3.640,00

TEK FAZLI SAYAÇLAR



0 046 70

Açıklama	Genişlik	Amper	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Darbe çıkışlı güç ölçer	1 modül	32	0 046 70	1	461,00
Darbe çıkışlı güç ölçer	2 modül	32	0 046 81	1	1.220,00
MID + Darbe çıkışlı güç ölçer	1 modül	45	4 120 69	1	839,00
Darbe çıkışlı güç ölçer	2 modül	63	0 046 72	1	1.270,00
MID + Darbe çıkışlı güç ölçer	2 modül	63	0 046 78	1	1.850,00
RS 485 çıkışlı güç ölçer	2 modül	63	0 046 77	1	1.410,00
MID + RS 485 çıkışlı güç ölçer	2 modül	63	0 046 79	1	1.940,00

3 FAZLI SAYAÇLAR



4 120 74

	Açıklama	Genişlik	Amper	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Direkt bağlantı	Darbe çıkışlı	4 modül	63	0 046 73	1	1.750,00
	RS 485 çıkışlı	4 modül	63	0 046 80	1	1.750,00
	MID + Darbe çıkışlı	4 modül	63	0 046 82		2.380,00
	MID + RS 485 çıkışlı	4 modül	63	0 046 83	1	2.380,00
	Darbe + RS 485 çıkışlı	6 modül	125	4 120 74	1	2.810,00
	MID + Darbe, RS 485 çıkışlı	6 modül	125	4 120 75	1	2.910,00
Akım trafosuna bağlantı	Darbe çıkışlı	4 modül	5	0 046 74	1	1.800,00
	Darbe + RS 485 çıkışlı	4 modül	5	0 046 84	1	1.800,00
	MID + Darbe çıkışlı	4 modül	5	0 046 85	1	2.280,00
	MID + Darbe, RS 485 çıkışlı	4 modül	5	0 046 86	1	2.280,00

RS485 MODBUS HABERLEŞME ARAYÜZÜ



0 046 89

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Arayüzler 1	DPX elektronik için arayüz	0 261 37	1	1.810,00
	DPX³ elektronik için arayüz	4 210 75	1	1.650,00
	DMX³ RS485 Modbus haberleşme seçeneği	0 288 05	1	682,00
	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Aksesuarlar	Modüler Güç Kaynağı	0 035 67	1	560,00
	DPX ve DX³ Uzaktan İzleme Arayüzü	0 261 36	1	2.070,00
	Konfigürasyon Kiti	0 261 45	1	549,00
	Tek faz sabit güç kaynağı	0 466 23	1	1.050,00
	IP Dönüştürücü	0 046 89	1	5.490,00

Ölçü aletleri

Aile: L

ÖLÇÜ ALETLERİ



0146 00

	Analog ampermetre			
	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
PANO KAPAĞINA MONTAJ	Arkası yuvarlak Ø 56 mm	0 146 00	1	349,00
	Arkası kare 68x 68 mm	0 146 01	1	349,00

AMPERMETRE
ÖLÇÜ
KARTLARI

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
0-50 A	0 146 10	1	19,40
0-100 A	0 146 13	1	19,40
0-200 A	0 146 15	1	19,40
0-250 A	0 146 16	1	19,40
0-300 A	0 146 17	1	19,40
0-400 A	0 146 18	1	19,40
0-600 A	0 146 20	1	19,40
0-800 A	0 146 21	1	19,40
0-1000 A	0 146 22	1	19,40
0-1250 A	0 146 66	1	17,00
0-1500 A	0 146 24	1	19,40
0-2000 A	0146 25	1	19,40
0-2500 A	0 146 26	1	19,40
0-4000 A	0 146 28	1	19,40



0 146 61

	Analog voltmetre			
	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
PANO KAPAĞINA MONTAJ	Arkası yuvarlak Ø 56 mm	0 146 60	1	558,00
	Arkası kare 68x 68 mm	0 146 61	1	558,00

RAYA MONTAJ
ÖLÇÜ ALETLERİ

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Voltmetre 0-500 volt	0 046 60	1	660,00
Ampermetre komütatörü 4 poz.	0 046 50	1	582,00
Voltmetre komütatörü 4 poz.	0 046 52	1	582,00
Voltmetre komütatörü 7 poz.	0 046 53	1	582,00



4 121 42

	Gücü (VA)		Primer Akım (A)	Sekonder Akım (A)	Ref.	Amb.	t/Ad.
	Class 0.5	Class 1					
AKIM TRAFOLARI Ti MONOFAZE		1.25	50	5	4 121 01	1	140,00
	2		100	5	4 121 03	1	147,00
	4		200	5	4 121 06	1	154,00
	5		300	5	4 121 24	1	210,00
	8		400	5	4 121 25	1	219,00
	8		600	5	4 121 36	1	262,00
	12		800	5	4 121 38	1	272,00
	15		1000	5	4 121 39	1	306,00
	12		1250	5	4 121 42	1	349,00
	10		1500	5	4 121 46	1	384,00
	15		2000	5	4 121 47	1	524,00
	30		2500	5	4 121 52	1	629,00
	30		4000	5	4 121 54	1	873,00
AKIM TRAFOLARI TRİFAZE		3	250	5	4 121 57	1	524,00
		4	400	5	4 121 58	1	698,00
AKIM TRAFOLARI AÇILABİLEN TİP	1.5		400	5	4 121 62	1	698,00
	3		750	5	4 121 63	1	803,00
	5		1000	5	4 121 64	1	873,00
	8		1500	5	4 121 65	1	1.020,00
	15		2000	5	4 121 66	1	1.260,00
	15		2500	5	4 121 67	1	1.400,00
	20		3000	5	4 121 68	1	1.580,00
	20		4000	5	4 121 69	1	1.850,00



4 121 67

Alpican 3 fazlı silindirik kondansatörler

Aile: L

ALPİCAN SİLİNDİRİK KONDANSATÖRLER



Nominal Gerilim		400 V			415 V			440 V			480 V		
Nominal güç KVAR													
50 Hz	60 Hz	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
2,5	3	4 151 60	1	218,00	4 151 69	1	256,00	4 151 78	1	218,00			
5	6	4 151 61	1	314,00	4 151 70	1	351,00	4 151 79	1	314,00	4 151 88	1	450,00
6,3	7,6	4 151 62	1	450,00	4 151 71	1	489,00	4 151 80	1	450,00			
7,5	9	4 151 63	1	469,00	4 151 72	1	506,00	4 151 81	1	469,00			
10	12	4 151 64	1	547,00	4 151 73	1	594,00	4 151 82	1	547,00			
10,4	12,5										4 151 89	1	602,00
12,5	15	4 151 65	1	622,00	4 151 74	1	668,00	4 151 83	1	622,00	4 151 90	1	651,00
15	18	4 151 66	1	700,00	4 151 75	1	748,00	4 151 84	1	700,00	4 151 91	1	708,00
20	24	4 151 67	1	814,00	4 151 76	1	902,00	4 151 85	1	814,00			
20,8	25										4 151 92	1	844,00
25	30	4 151 68	1	872,00	4 151 77	1	961,00	4 151 86	1	872,00	4 151 93	1	942,00
30	36							4 151 87	1	961,00	4 151 94	1	1.020,00

SAAT SAYAÇLARI



0 495 55

SAAT SAYAÇLARI	Gerilim	Frekans	Ref.	Amb.	t/Ad.
	24 V ~	50 Hz	0 495 52	1	234,00
	110-120 V ~	50 Hz	0 495 53	1	234,00
	110-120 V ~	60 Hz	0 495 54	1	234,00
	200-240 V ~	50 Hz	0 495 55	1	234,00
	12 V - 36 V =		0 495 60	1	620,00

IP 40 Korumalı, Boyutlar 48x48 mm

PANO VE PANO AKSESUAR ÜRÜNLERİ



S. 65
Nedbox
siva üstü
sigorta kutuları



S. 66
Plexo³
nemli yer
sigorta kutuları



S. 67
Marina
IP 66
kofralar



S. 68
XL³ 160
siva üstü
kofralar



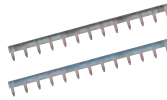
S. 69
XL³ 160
siva altı
kofralar



S. 70
Kofra ve
panoların
ısı yönetimi



S. 71
Klemensler



S. 72
Bağlantı
aksesuarları



S. 72
Monoblok modüler
dağıtıcılar
≤ 250 A

Nedbox siva üstü sigorta kutuları

8 - 48 modül

Aile: L

NEDBOX SIVA ÜSTÜ SİGORTA KUTULARI

6 012 44



6 012 15



6 012 09

		Boyutlar (kapı dahil ölçüler) mm						
SİGORTA KUTUSU ALT GÖVDESİ	Modül	Sıra	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Ref.	Amb.	t/Ad.
	8	1	210	225	97	6 012 40	1	93,80
	12	1	240	317	97	6 012 41	1	95,80
	24	2	380	318	109	6 012 42	1	145,00
	36	3	505	318	109	6 012 43	1	179,00
	48	4	630	318	109	6 012 44	1	258,00

SİGORTA KUTUSU PLASTİK KAPILAR	Modül	Sıra	Ref. Beyaz	Ref. Transparan	Amb.	₺/Ad.
	8	1	6 012 05	6 012 15	1	93,80
	12	1	6 012 06	6 012 16	1	87,90
	24	2	6 012 07	6 012 17	1	129,00
	36	3	6 012 08	6 012 18	1	162,00
	48	4	6 012 09	6 012 19	1	258,00

NEDBOX AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Asma kilit	0 014 91	1	129,00
Sızdırmazlık kiti	0 013 89	1	81,10
Boşluk kapağı-5modül	0 016 60	20	8,86
Boşluk kapağı-13modül	0 016 62	10	19,30
6 012 40 için Terminal Bloğu, nötr ve topraklı 2x8 delik	6 012 90	10	30,60
1, 2, 3, 4 sıra 12 modül için Terminal Bloğu, nötrlü ve topraklı 2x8 delik	6 012 91	10	30,70
1, 2, 3, 4 sıra 12 modül için Terminal Bloğu, topraklı 30 delik	6 012 92	10	34,90
1, 2, 3, 4 sıra 12 modül için Terminal Bloğu, nötrlü 30 delik	6 012 93	10	36,40

Plexo³ nemli yer kofraları

IP 65

Aile: L

PLEXO³ IP 65 NEMLİ YER KOFRALARI



6 018 32

Toplam modül	Sıra	Boyutlar (mm)			Ref.	Amb.	₺/Ad.
		Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
2 (+1)	1	93	174	109	6 019 32	6	190,00
4	1	128	200	115,6	6 019 94	6	198,00
6	1	164	200	115,6	6 019 96	6	226,00
8	1	200	200	115,6	6 019 98	6	300,00
12	1	282	340	141	6 018 31	1	387,00
24	2	432	340	161	6 018 32	1	668,00
36	3	662	340	161	6 018 33	1	811,00
18	1	282	448	141	6 018 35	1	618,00
36	2	432	448	161	6 018 36	1	944,00
54	3	622	448	161	6 018 37	1	1.220,00
72	4	822	448	161	6 018 38	1	1.660,00

DİKEY ÇOK İŞLEVİLİ KABLO BÖLMELERİ



0 019 17

Boyutlar (mm)		Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Genişlik	Yükseklik				
137	432	2 sıralı kofralar için	0 019 17	1	374,00
137	622	3 sıralı kofralar için	0 019 18	1	437,00

AKSESUARLAR



0 019 66



0 019 69



0 019 67

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Anahtarlı kilit	0 019 66	1	62,80
Birleştirme kiti	0 019 67	1	180,00
Mühürleme kiti	0 019 68	1	133,00
Montaj ayakları	0 019 69	1	190,00
Boşluk plakası	0 019 61	20	10,40
Esnek rakorlar	0 019 55	1	66,10
Düz örtü plakası - 12 modül kofralar için	0 019 64	2	101,00
Düz örtü plakası - 18 modül kofralar için	0 019 65	2	150,00
Menteşeler	0 019 70	2	73,60

Marina polyester kofralar

IP 66 - IK 10

Aile: L

MARİNA KOFRALAR

0 362 55

Boyutlar (mm)								
Kullanılan alan			Dış ölçüler					
Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Yükseklik	Derinlik		Ref.	Amb.
300	400	200	305	405	200	0 362 51	1	992,00
400	500	200	405	505	200	0 362 52	1	1.330,00
400	600	250	405	605	250	0 362 55	1	1.660,00
600	800	300	618	828	300	0 362 61	1	4.300,00
800	1000	300	818	1028	300	0 362 63	1	5.790,00

DUVARA MONTAJ AKSESUARLARI

0 364 09

Pano yüksekliği	Taşıyabileceği maks. ağırlık	Ref.	Amb.	t/Ad.
(mm)	(kg)			
300	100	0 364 08	1	122,00
400 - 1200	150	0 364 09	1	253,00

İZOLELİ ÖRTÜ PLAKALI ŞASİLER

0 361 01

		Boyutlar (mm)			Ref.	Amb.	t/Ad.
Modül	Sıra	Genişlik	Yükseklik	Derinlik			
30	3	300	400	200	0 361 01	1	946,00
48	3	400	500	200	0 361 02	1	1.160,00
48	3	400	600	250	0 361 03	1	1.300,00
108	4	600	800	300	0 361 06	1	1.900,00
190	5	800	1000	300	0 361 09	1	2.170,00

MONTAJ PLAKALARI

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
800 x 600 kofra için DPX 125 veya DPX 160	0 360 44	1	870,00
1000 x 800 kofra için DPX 125, DPX 160 ve DPX 250	0 360 45	1	785,00

XL³ 160

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

DPX³ 125 A MONTAJINA UYGUN TAMAMEN MODÜLER



0 200 06

Sıra sayısı	Modül sayısı	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	t/Ad.
2	48	575	450	147	0 200 02	1	2.580,00
3	72	575	600	147	0 200 03	1	3.080,00
4	96	575	750	147	0 200 04	1	3.630,00
5	120	575	900	147	0 200 05	1	4.290,00
6	144	575	1050	147	0 200 06	1	4.960,00

DPX³ 160 A MONTAJINA UYGUN TAMAMEN MODÜLER



0 200 45

Sıra sayısı	Modül sayısı	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	t/Ad.
3	72	575	900	147	0 200 45	1	4.040,00
4	96	575	1050	147	0 200 46	1	4.720,00

XL³ 160

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

DPX 125 MONTAJINA UYGUN SIVA ALTI KOFRALAR

0 200 13 + 0 202 83

Sıra sayısı	Modül sayısı	Genişlik	Yükseklik	Derinlik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
3	72	670	695	617	0 200 13	1	3.080,00
4	96	670	845	617	0 200 14	1	3.630,00
5	120	670	995	617	0 200 15	1	4.290,00
6	144	670	1145	617	0 200 16	1	4.960,00



0 202 55



0 202 73

Kapı şekli	Kapı tipi	Yükseklik	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Bombeli	Metal	450	0 202 52	1	1.320,00
Bombeli	Metal	600	0 202 53	1	1.530,00
Bombeli	Metal	750	0 202 54	1	1.750,00
Bombeli	Metal	900	0 202 55	1	1.990,00
Bombeli	Metal	1050	0 202 56	1	2.190,00
Düz	Metal	450	0 202 72	1	1.250,00
Düz	Metal	600/695	0 202 73	1	1.470,00
Düz	Metal	750/845	0 202 74	1	1.690,00
Düz	Metal	900/995	0 202 75	1	1.930,00
Düz	Metal	1050/1145	0 202 76	1	2.090,00
Düz	Camlı	450	0 202 82	1	1.400,00
Düz	Camlı	600/695	0 202 83	1	1.630,00
Düz	Camlı	750/845	0 202 84	1	1.930,00
Düz	Camlı	900/995	0 202 85	1	2.130,00
Düz	Camlı	1050/1145	0 202 86	1	2.380,00

AKSESUARLAR

0 203 99



0 365 81



0 200 93



0 373 00

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Kablo giriş plakası	0 200 20	1	261,00
Kablo sabitleyici montajı için taşıyıcı	0 200 35	1	112,00
Duvara montaj aksesuarı IP43	0 201 00	1	206,00
Rakorlu Plaka	0 200 21	1	450,00
Metal ve camlı kapılar için kilit	0 202 91	1	276,00
Tüm kapılar için IP43 conta	0 201 30	1	346,00
Elektrik şemaları için taşıyıcı 340x235	0 365 80	20	73,30
Elektrik şemaları için taşıyıcı 260x165	0 365 81	20	32,90
A4 için yumuşak plastik taşıyıcı	0 097 99	10	99,20
Sert plastik, kapalı taşıyıcı	0 365 82	1	121,00
Ray yükseltici	0 262 99	1	98,40
RAL 7035 Boşluk kapağı 24 modül	0 200 51	20	44,10
RAL 7035 Boşluk kapağı 18 modül	0 016 65	10	34,30
Klipslenebilir, yapışkanlı işaret taşıyıcı	0 203 99	10	128,00
Yatay kablo düzenleyici	0 200 94	10	30,80
Dikey kablo düzenleyici	0 200 93	1	35,10
Lina 25 montaj aksesuarı	0 200 70	1	44,10
DLP giriş aksesuarı	0 201 60	1	455,00
Ekstra bronz bara 416 mm	0 373 00	1	221,00
Pano içi klemens kaidesi taşıyıcısı	0 200 50	1	85,40
Pano içi klemens kaide	0 048 19	10	61,20
Eşdeğer bağlantı iletkeni	0 373 85	1	41,10

Panoların ısı yönetimi

Aile: L

PANOLARIN ISI YÖNETİMİ



0 348 05



0 348 35



0 365 74



0 348 07



0 353 71



0 353 48



0 353 58



0 348 47

	Sınıf	Renk	Ebatlar	Ref.	Amb.	t/Ad.
KOFRALAR İÇİN HAVALANDIRMA	IK08 - IP44	Gri	Ø 15 mm*	0 365 78	2	31,40
	IK08 - IP44	Gri	Ø 30,5 mm*	0 365 79	2	85,40
METAL HAVALANDIRMA IZGARALARI	IK10 - IP32	Ral 7035	138x138 mm	0 348 04	1	199,00
	IK10 - IP32	Ral 7035	248x248 mm	0 348 05	1	651,00
PLASTİK HAVALANDIRMA IZGARALARI	IP54	Ral 7035	150x150 mm	0 348 34	1	179,00
	IP54	Ral 7035	250x250 mm	0 348 35	1	343,00
	IP54	Ral 7035	325x325 mm	0 348 36	1	441,00

* Delme çapıdır

	Kapasite	Koruma	Ebatlar	Ref.	Amb.	t/Ad.
VANTİLATÖR	30/160 m²/s	IP32		0 348 17	1	622,00
	40/160 m²/s	IP54	150x150 mm	0 348 50	1	792,00
	120/160 m²/s	IP54	250x250 mm	0 348 51	1	1.260,00
	240/450 m²/s	IP54	250x250 mm	0 348 52	1	2.250,00
	400/900 m²/s	IP54	325x325 mm	0 348 53	1	2.490,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
MOTORLU TAVAN VANTİLATÖRÜ	İç hava akım vantilatör kiti	0 365 74	1	738,00

	Kapasite	Koruma	Ebatlar	Ref.	Amb.	t/Ad.
MOTORLU TAVAN VANTİLATÖRÜ	600 m²/s	IP23	400x350x100	0 348 07	1	2.930,00
	1000 m²/s	IP23	400x350x100	0 348 08	1	3.830,00

Kapasite değeri serbest üflemedir.

	Isı dağıtım kapasitesi	Ref.	Amb.	t/Ad.
HAVA / HAVA DEĞİŞTİRİCİ	36 W / °C	0 353 72	1	8.260,00
	50 W / °C	0 353 73	1	8.920,00
	80 W / °C	0 353 74	1	9.580,00

	Soğutma gücü		Ref.	Amb.	t/Ad.
KLİMALAR (DİKEY MONTAJ)	L35L35	L35L50			
	380 W	240 W	0 353 46	1	12.400,00
	640 W	470 W	0 353 47	1	13.600,00
	820 W	680 W	0 353 48	1	16.400,00
	1600 W	1230 W	0 353 50	1	19.300,00
	2000 W	1510 W	0 353 51	1	20.500,00
	3850 W	2870 W	0 353 53	1	32.400,00

	Soğutma gücü		Ref.	Amb.	t/Ad.
KLİMALAR (PANO KAPAĞINA MONTAJ)	L35L35	L35L50			
	1550 W	1200 W	0 353 59	1	19.000,00
	2050 W	1560 W	0 353 60	1	21.500,00
	3850 W	2870 W	0 353 62	1	30.800,00

	Güç	Demeraj akımı	Ref.	Amb.	t/Ad.
ISITMA REZİSTANSI	20 W	2,5 A	0 353 06	1	612,00
	50 W	2,5 A	0 353 07	1	781,00
	100 W	4,5 A	0 353 08	1	1.130,00
	350 W	7,5 A	0 348 06	1	3.480,00

	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
AKSESUARLAR	Termostat	0 348 47	1	494,00
	Higrostat	0 353 11	1	1.020,00
	Higrotermostat	0 353 12	1	2.600,00

Pano tipi klemensler

Aile: L

PANO TİPİ KLEMENSLER



0 048 03



0 048 22



0 048 50



0 048 40



0 048 30

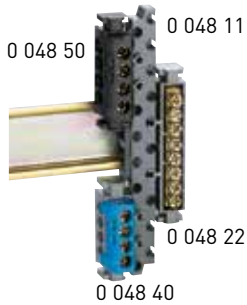
	Kapasite	Uzunluk	Ref.	Amb.	t/Ad.
İZOLESİZ, VİDALI MONTAJ KLEMENSLER	4x1,5 ila 16 ²	45 mm	0 048 01	10	18,80
	8x1,5 ila 16 ²	73 mm	0 048 03	10	25,10
	1x6 ila 25 ² , 14x1,5 ila 16 ²	122 mm	0 048 05	10	49,60
	1x6 ila 25 ² , 19x1,5 ila 16 ²	157 mm	0 048 06	10	59,50
	1x6 ila 25 ² , 24x1,5 ila 16 ²	192 mm	0 048 07	10	82,60
İZOLESİZ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 20	10	37,90
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 22	10	43,80
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 24	10	49,60
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 25	10	80,20
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER FAZ (siyah)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 50	10	43,80
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 52	10	56,10
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 54	10	74,20
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 55	10	85,80
	1x6 ila 25 ² , 21x1,5 ila 16 ²	176 mm	0 048 56	10	88,70
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER NÖTR (mavi)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 40	10	43,80
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 42	10	56,10
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 44	10	74,20
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 45	10	85,80
	1x6 ila 25 ² , 21x1,5 ila 16 ²	176 mm	0 048 46	10	88,70
İZOLELİ, RAYA MONTAJ KLEMENSLER TOPRAK (yeşil)	4x1,5 ila 16 ²	47 mm	0 048 30	10	43,80
	8x1,5 ila 16 ²	75 mm	0 048 32	10	36,40
	1x6 ila 25 ² , 12x1,5 ila 16 ²	113 mm	0 048 34	10	59,50
	1x6 ila 25 ² , 16x1,5 ila 16 ²	141 mm	0 048 35	10	85,80
	1x6 ila 25 ² , 21x1,5 ila 16 ²	176 mm	0 048 36	10	88,70
	1x6 ila 25 ² , 26x1,5 ila 16 ²	227 mm	0 048 37	10	92,70
	2x6 ila 25 ² , 33x1,5 ila 16 ²	276 mm	0 048 38	10	111,00



0 048 14

	Giriş Nötr	Çıkış Nötr	Uzunluk	Ref.	Amb.	t/Ad.
TRİFAZE KLEMENSLİ KAİDE	1x6 ila 25 ²	12x1,5 ila 16 ²	227 mm	4 048 14	1	134,00

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



	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
BOŞ KAİDELER	Domino klemensler hariç tüm klemenslerin raya montajı için boş kaide	0 048 11	5	25,10
	İzolesiz vidalı montaj kaideler veya boş klemensler için kaide 35 delikli 276 mm	0 048 17	5	44,80
	İzolesiz vidalı montaj kaideler veya boş klemensler için kaide 28 delikli 277 mm	0 048 18	5	25,10

Bağlantı aksesuarları

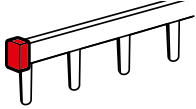
Aile: L

OTOMAT BAĞLANTI BARALARI



4 049 26

	Bağlanan Azami Cihaz Miktarı	Kesit (mm ²)	Standart tip		
			Ref.	Amb.	₺/Ad.
1K+NÖTR	13	16	4 049 26	20	35,80
	57	16	4 049 37	10	228,00
2K	6	10	4 049 38	10	88,60
L1 L2, L1 L2	28	16	4 049 39	10	436,00
4K /2K	6	10	4 049 40	3	210,00
N L1, N L2, N L3	28	16	4 049 41	10	847,00
3K	4	10	4 049 42	40	106,00
L1 L2 L3, L1 L2 L3	19	16	4 049 43	10	517,00
4K	3	10	4 049 44	10	173,00
N L1 L2 L3	14	16	4 049 45	10	724,00



4 049 89

	Açıklama	Kapasite	Ref.	Amb.	₺/Ad.
TERMİNALLER	1K ve 1K + Nötr	4 ile 25 mm ²	4 049 05	20	38,70
	Bütün otomatlar için	6 ile 35 mm ²	4 049 06	20	21,50
KORUMA	Kullanılmayan ayaklar için	12 modül	4 049 88	20	8,00
UÇ KORUMASI	1 K ve 1 K + Nötr		4 049 89	40	1,17
	2 ve 3 Kutuplu baralar için		4 049 90	20	5,13
	4 Kutuplu baralar için		4 049 91	20	5,81

Monoblok modüler dağıtıcılar

40 A'den 250 A'e standart dağıtım

Aile: L

MONOBLOK MODÜLER DAĞITICILAR



0 048 88 + 0 048 45



0 048 79

	Amper	Bara başına bağlantı kapasitesi	Kablo kesiti mm ²		Icc (kA)	Modül	Ref.	Amb.	₺/Ad.
			Tekli kablo	Çoklu kablo					
2 KUTUPLU	40	11 2	1,5 ila 4 6 ila 16	0,75 ila 4 4 ila 10	20	6	0 048 81	5	217,00
	100	5 2	2,5 ila 10 10 ila 25	1,5 ila 10 6 ila 16	20	4	0 048 80	10	166,00
	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	246,00
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	320,00
	100	5 2	2,5 ila 10 10 ila 25	1,5 ila 10 6 ila 16	20	4	0 048 84	10	199,00
	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	265,00
	125	11 4	2,5 ila 10 10 ila 35	1,5 ila 10 6 ila 25	14,5	8	0 048 88	5	331,00
	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	779,00
	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	1.260,00

Monoblok modüler dağıtıcılar

40 A'den 250 A'e standart dağıtım

Aile: L

BİRLEŞTİRİLEBİLİR MODÜLER DAĞITICILAR



0 048 83

Amper	Bara başına bağlantı kapasitesi	Kablo kesiti mm ²		Icc (kA)	Modül	Ref.	Amb.	t/Ad.
		Tekli kablo	Çoklu kablo					
125	4	16 ila 50	16 ila 35	35	2	0 048 71	4	320,00
	12	1,5 ila 10	1,5 ila 10					
160	1	35 ila 70	25 ila 50	27	2	0 048 83	4	339,00
	7	2,5 ila 10	1,5 ila 10					
	2	6 ila 25	6 ila 16					
	3	10 ila 35	10 ila 25					
250	1	70 ila 150	70 ila 120	60	2	0 048 73	4	398,00
	4	2,5 ila 16	2,5 ila 10					
	6	10 ila 35	10 ila 25					

YÜKSÜKLÜ KABLORAR İÇİN EKSTRA İNCE DAĞITICILAR



0 374 00

Amper	Açıklama	Kablo kesiti mm ²		Ref.	Amb.	t/Ad.
		Giriş	Çıkış			
125	Raya ve saca montaj	35 mm ²	10 faz çıkışı 17 nötr çıkışı	0 374 47	1	871,00
250	Saca montaj	150 mm ²	1 x 70mm ² veya 1 x 70mm ²	0 374 00	1	1.040,00

YÜKSÜKLÜ KABLORAR İÇİN KATLI DAĞITICILAR



Amper	Açıklama	Kablo kesiti çıkış kapasitesi mm ²	Ref.	Amb.	t/Ad.
125	Raya ve saca montaj	2x10 mm ² 'lik 5 bağlantı	0 373 95	1	345,00
160	Raya ve saca montaj	35 mm ² 'lik 5 çıkış	0 374 31	1	680,00
250	Raya ve saca montaj	50 mm ² 'lik 5 çıkış	0 374 35	1	811,00
400	Saca montaj	M6 21 delik (maks. 70 mm ² 'lik yüksük)	0 373 08	1	1.720,00

DPX³ ÇIKIŞINA DİREKT BAĞLANTILI DAĞITICI



0 048 68

Amper	Açıklama	Kablo kesiti mm ²		Ref.	Amb.	t/Ad.
		Çoklu kablo	Icc (kA)			
160	DPX ³ 160 için	6 adet 25mm ²	30	0 048 67	1	118,00
250	DPX ³ 250 için	4 adet 35mm ²	36	0 048 68	1	142,00

ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER



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



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



S. 75
P 17 Tempra
kilitlenebilir priz
kutuları



S. 75
P 17 Tempra
kombinasyon
kutuları



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



S. 77
Karyum
pako
şalter*



S. 78
Kontrol ve
güvenlik
transformatörleri



S. 79
Osmoz
sinyalizasyon
ürünleri



S. 80
Lina 25
pano içi
kablo kanalları



S. 81
Viking 3
Pano tipi
klemensler



S. 86
Starfix
kablo papuçları



S. 87
CAB 3
işaretleme
sistemleri



S. 90
Memocab
işaretleme
sistemleri



S. 91
Colring kelepçeler

P17 Tempra Kombinasyon Kutuları

Aile: L

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.	133,00	277,00	529,00	749,00



Kombinasyon kutuları için kaideler				
Ref.	0 577 18 ⁽¹⁾	0 577 19 ⁽¹⁾	0 577 14 ⁽¹⁾	0 577 23 ⁽¹⁾
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
Amb.	1	1	1	1
₺/Ad.	98,50	155,00	98,50	201,00

⁽¹⁾ Bir adet boşluk kapağı ile temin edilir.
Kaidelere sadece "eğimli makina prizi" takılabilir.



0 566 45

					IP44		IP66	
KİLİTLİ PRİZ KUTULARI 125X280 mm	Gerilim	Amper	Kutup	Amb.	Ref.	₺/Ad.	Ref.	₺/Ad.
	230 V	16	2P+T	1	0 566 41	746,00	0 566 61	834,00
		32	2P+T	1	0 566 49	803,00	0 566 69	921,00
	400 V 50/60 Hz	16	3P+T	1	0 566 45	834,00	0 566 65	985,00
		16	3P+N+T	1	0 566 46	899,00	0 566 66	1.060,00
		32	3P+T	1	0 566 53	946,00	0 566 73	1.140,00
32		3P+N+T	1	0 566 54	1.040,00	0 566 74	1.330,00	

P17 Tempra Pro endüstriyel fiş ve prizler

Aile: L



5 552 58



5 552 88



5 552 18



5 552 38

			Duvar prizi			Eğik makina prizi			Uzatma prizi			Düz fiş			
Gerilim	In (A)	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	
IP44	230 V	16	2P+T	5 551 54	10	66,10	5 551 84	10	37,90	5 551 04	10	44,10	5 551 24	10	33,80
		32	2P+T	5 552 54	5	85,60	5 552 84	10	54,60	5 552 14	10	59,00	5 552 34	10	50,40
	400 V	16	3P+T	5 551 58	10	71,10	5 551 88	10	50,40	5 551 08	10	53,60	5 551 28	10	40,10
			3P+N+T	5 551 59	10	90,10	5 551 89	10	59,90	5 551 09	10	60,70	5 551 29	10	48,50
		32	3P+T	5 552 58	10	97,20	5 552 88	10	62,80	5 552 18	10	70,20	5 552 38	10	55,70
				3P+N+T	5 552 59	10	105,00	5 552 89	10	72,00	5 552 19	10	77,60	5 552 39	10
IP67	230 V	16	2P+T	5 553 54	5	85,60	5 553 84	5	53,60	5 553 04	5	59,90	5 553 24	5	42,00
		32	2P+T	5 554 54	5	103,00	5 554 84	5	69,30	5 554 14	5	78,20	5 554 34	5	59,00
		63	2P+T	5 555 54	2	283,00	5 555 84	2	204,00	5 555 04	2	243,00	5 555 24	2	197,00
	400 V	16	3P+T	5 553 58	5	98,20	5 553 88	5	64,70	5 553 08	5	71,10	5 553 28	5	50,40
				3P+N+T	5 553 59	5	109,00	5 553 89	5	77,60	5 553 09	5	83,60	5 553 29	5
		32	3P+T	5 554 58	5	115,00	5 554 88	5	75,30	5 554 18	5	85,60	5 554 38	5	68,00
				3P+N+T	5 554 59	5	123,00	5 554 89	5	85,60	5 554 19	5	93,80	5 554 39	5
		63	3P+T	5 555 58	2	296,00	5 555 88	2	218,00	5 555 08	2	248,00	5 555 28	2	200,00
				3P+N+T	5 555 59	2	330,00	5 555 89	2	244,00	5 555 09	2	268,00	5 555 29	2
		125	3P+T	5 556 58	1	1.500,00	5 556 88	1	687,00	5 556 08	1	715,00	5 556 28	1	598,00
				3P+N+T	5 556 59	1	1.630,00	5 556 89	1	742,00	5 556 09	1	770,00	5 556 29	1

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

P17 Tempra Pro endüstriyel fiş ve prizler (devam)

Aile: L

AKSESUARLAR, FİŞLER, PRİZLER



	Gerilim	Amper	Renk	Ölçü	Ref.	Amb.	₺/Ad.
PANO TİPİ PRİZ	230 V	16	Beyaz	50x50	0 576 69*	20	29,80
PANO TİPİ PRİZ ÇOCUK KORUMALI	230 V	16	Mavi	50x50	0 576 75*	20	45,50
STANDART PRİZ	230 V	16	Mavi	75x75	0 576 72**	20	59,10
STANDART PRİZ ÇOCUK KORUMALI	230 V	16	Mavi	75x75	0 576 76**	20	73,60

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

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

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
SIVA ALTI MONTAJ KAİDESİ	Tekli	0 577 22	1	277,00
	İkili	0 577 21	3	333,00
ADAPTÖR	Pano	0 539 48	1	90,50
	Seyyar	0 521 05	10	163,00

	Koruma	Gerilim	Amper	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
(0-1 mandallı) KİLİTLENEBİLİR PRİZ	IP44	230 V	16 A	2P+T	0 573 00*	1	421,00
	IP44	400 V	16 A	3P+T	0 573 01*	1	475,00
	IP44	400V	16 A	3P+N+T	0 573 02*	1	518,00
	IP55	230 V	16 A	2P+T	0 573 20*	1	463,00
	IP55	400 V	16 A	3P+T	0 573 21*	1	509,00
	IP55	400 V	16 A	3P+N+T	0 573 22*	1	563,00

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

	Gerilim	Amper	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.
FAZ DÖNÜŞTÜRÜCÜ FİŞLER IP 44	400 V	16	3P+T	0 574 40	5	232,00
	400 V	16	3P+N+T	0 574 41	5	275,00
	400 V	32	3P+T	0 581 40	5	310,00
	400 V	32	3P+N+T	0 581 41	5	355,00

Hypra[®] kombinasyon kutuları

Aile: L

HYPR KOMBİNASYON KUTULARI



			Makine prizi			Sıva üstü montaj kutusu			Uzatma prizi			
	Gerilim	In (A)	Kutup	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
IP44	24	16	2P	0 524 01	5	162,00	0 524 19	5	188,00			
	230	16	2P+T	0 520 22	5	134,00	0 520 29	5	177,00	0 520 82	5	220,00
	400	16	3P+T	0 522 23	5	162,00	0 522 29	5	199,00	0 522 83	5	230,00
		16	3P+N+T	0 522 24	5	180,00	0 522 29	5	199,00	0 522 84	1	297,00
		32	3P+T	0 529 19	1	219,00	0 529 40	1	301,00			
		32	3P+N+T	0 529 20	1	261,00	0 529 40	1	301,00			
		63	3P+T	0 536 03	1	1.620,00	0 537 49	1	413,00			
		63	3P+N+T	0 536 04	1	1.910,00	0 537 49	1	413,00			
IP67	230	16	2P+T	0 511 26	5	321,00	0 520 29	5	177,00			
		63	2P+T	0 536 01	1	1.540,00	0 537 49	5	413,00			



			Direkli fiş (plastik)			Düz fiş (kauçuk)			Düz fiş (plastik)			
	Gerilim	In (A)	Kutup	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IP44	24	16	2P							0 524 21	5	224,00
	230	16	2P+T	0 520 62	5	176,00	0 520 52	5	292,00	0 520 42	5	170,00
	400	16	3P+T	0 522 63	5	206,00	0 522 53	5	311,00	0 522 43	5	191,00
		16	3P+N+T							0 522 44	5	224,00
		32	3P+T							0 529 43	5	242,00
		32	3P+N+T							0 529 44	5	267,00
		63	3P+T							0 538 43	1	906,00
		63	3P+N+T							0 538 44	1	995,00
IP67	230	16	2P+T							0 536 42	1	906,00
		16	2P+T							0 511 56	5	341,00

Karyum® pako şalterler

Aile: L

KARYUM PAKO ŞALTERLER

	10 Amper			16 Amper			25 Amper			32 Amper			63 Amper		
Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Monofaze Pako Şalter	6 290 00	20	45,40	6 290 20	20	47,00	6 290 40	20	69,00	6 290 60	20	96,20	6 290 70	20	161,00
Trifaze Pako Şalter	6 290 01	20	62,50	6 290 21	20	80,70	6 290 41	20	97,50	6 290 61	20	129,00	6 290 71	20	240,00
Monofaze 0'lı 2 kademeli	6 290 02	1	68,20												
Monofaze 0'lı 3 kademeli	6 290 03	1	77,90	6 290 23	1	89,20	6 290 43	1	115,00	6 290 63	1	163,00	6 290 73	1	255,00
Monofaze 0'lı 4 kademeli				6 290 24	1	102,00									
Monofaze 0'lı 5 kademeli				6 290 25	1	114,00	6 290 45	1	157,00						
Monofaze Kutup değiştirici 1-0-2	6 290 06	1	68,80	6 290 26	1	62,80	6 290 46	1	88,50						
İki fazlı pako şalter	6 290 07	1	53,70	6 290 27	1	62,50	6 290 47	1	76,00						
İki fazlı kutup değiştirici 1-0-2	6 290 08	1	77,90	6 290 28	1	89,60	6 290 48	1	111,00	6 290 68	1	160,00	6 290 78	1	285,00
Trifaze Kutup değiştirici 1-0-2	6 290 09	1	96,90	6 290 29	1	113,00	6 290 49	1	157,00	6 290 69	1	222,00	6 290 79	1	393,00
Voltmetre komutatörü 7 pozlu	6 290 10	1	112,00	6 290 30	1	127,00									
Voltmetre komutatörü 4 pozlu	6 290 11	1	86,70												
Çift devirli motor şalteri 1-0-2	6 290 12	1	129,00	6 290 32	1	157,00	6 290 57	1	213,00						
Kontaktör Kumandası (Yaylı)	6 290 13	1	107,00	6 290 33	1	117,00									
Ampermetre Komutatörü	6 290 14	1	127,00	6 290 34	1	134,00									
Çift devirli motor şalteri 0-1-2	6 290 17	1	129,00	6 290 37	1	164,00	6 290 52	1	221,00						
Yıldız Üçgen Pako Şalteri				6 290 35	1	145,00	6 290 55	1	201,00	6 290 65	1	297,00	6 290 75	1	550,00
Trifaze enversör şalter				6 290 36	1	112,00	6 290 56	1	144,00	6 290 66	1	188,00			



6 290 30

	100 Amper			125 Amper			160 Amper			200 Amper		
Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Monofaze Pako Şalter				6 290 95	1	182,00						
Trifaze Pako Şalter	6 290 85	1	540,00	6 290 86	1	631,00	6 290 91	1	645,00	6 290 81	1	840,00
İki fazlı kutup değiştirici 1-0-2	6 290 84	1	688,00									

AKSESUARLAR



6 290 80

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
10 - 16 A Pako şalter için kilit	6 290 80	1	221,00
Tek katlı pako şalter için IP55 sıva üstü kutu	6 290 87	1	87,10
Çift katlı pako şalter için IP55 sıva üstü kutu	6 290 88	1	110,00
10-16-25 ve 32A için etiket taşıyıcı	6 290 89	1	44,50
63-100-125-160-200 A için etiket taşıyıcı	6 290 90	1	44,50

Reverso sarı – kırmızı emniyet şalterleri

Aile: L

REVERSO SARI- KIRMIZI EMNİYET ŞALTERİ

		3 Kutup			3 Kutup + yardımcı kontak			4 Kutup			6 Kutup			
		Amper	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Pano kapağına montaj, kilitlenebilir	20	0 221 01	1	248,00	0 221 09	1	314,00	0 221 11	1	357,00			
		25	0 221 02	1	250,00				0 221 12	1	423,00			
		32	0 221 03	1	278,00				0 221 13	1	523,00			
		50	0 221 04	1	437,00				0 221 14	1	602,00			
		63	0 221 05	1	502,00				0 221 15	1	769,00			
		80	0 221 06	1	652,00				0 221 16	1	972,00			
		100	0 221 07	1	810,00				0 221 17	1	1.200,00			
	Pano tabanına montaj, kilitlenebilir, uzatma kollu, kilit mekanizmalı emniyet şalterleri	20	0 221 41	1	417,00	0 221 49	1	419,00	0 221 51	1	437,00			
		25	0 221 42	1	513,00				0 221 52	1	655,00			
		32	0 221 43	1	629,00				0 221 53	1	757,00			
		50	0 221 44	1	742,00				0 221 54	1	1.010,00			
		63	0 221 45	1	869,00				0 221 55	1	1.150,00			
		80	0 221 46	1	1.080,00				0 221 56	1	1.410,00			
		100	0 221 47	1	1.270,00				0 221 57	1	1.750,00			
	Kutulu emniyet şalterleri	20	0 221 72	1	309,00	0 221 79	1	542,00	0 221 82	1	527,00	0 226 04	1	602,00
		25	0 221 73	1	347,00	0 226 00	1	372,00	0 226 02	1	386,00			
		50	0 221 75	1	869,00				0 221 85	1	1.150,00			
		63	0 221 76	1	1.090,00				0 221 86	1	1.520,00			
		80	0 221 77	1	1.150,00				0 221 87	1	1.550,00			

Transformatörler (monofaze)

Aile: L

	Güç (VA)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
	63	0 428 71	1	682,00
	100	0 428 72	1	708,00
	160	0 428 73	1	848,00
	220	0 428 74	1	982,00
GÜVENLİK (24V), AYIRMA (48V) PRİMER: 230-400 V SEKONDER: 24-48 V	63	0 427 86	1	581,00
	100	0 427 87	1	609,00
	160	0 427 88	1	688,00
	220	0 427 89	1	825,00
PRİMER: 230 - 400 V SEKONDER: 230 V - 115 V	450	0 427 91	1	1.350,00
	630	0 427 92	1	1.730,00
	40	0 428 55	1	602,00
	63	0 428 56	1	621,00
	100	0 428 57	1	678,00
	160	0 428 58	1	786,00
	220	0 428 59	1	904,00
	310	0 428 60	1	1.430,00
	450	0 428 61	1	1.530,00
	630	0 428 62	1	2.100,00

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

Endüstriyel sirenler

Aile: L

ENDÜSTRİYEL SİRENLER



	Gerilim	Koruma Seviyesi	Ses Gücü	Ref.	Amb.	₺/Ad.
YÜKSEK SESLİ ÇANLAR	24 V =	IP44 - IK10	90 dB	0 414 62	1	1.010,00
	230 V ~	IP40 - IK08	95 dB	0 413 49	1	654,00
	24 V ~	IP44 - IK10	98 dB	0 414 16	1	718,00
	230 V ~	IP44 - IK10	98 dB	0 414 19	1	872,00
ENDÜSTRİYEL UYARI ÜRÜNLERİ	24 V ~	IP20 - IK08	110 dB	0 415 20	1	1.070,00
	230 V ~	IP20 - IK08	110 dB	0 415 23	1	1.070,00
	-	IP54 Nemli yer buatı	110 dB	0 415 24	1	718,00
TEK SESLİ ÜRÜNLER	24 V =	IP30 - IK05	100 dB	0 415 33	1	618,00
	24 V ~	IP30 - IK05	100 dB	0 415 36	1	637,00
	230 V ~	IP30 - IK05	105 dB	0 415 39	1	997,00
ELEKTROMEKANİK SİRENLER	Açıklama			Ref.	Amb.	₺/Ad.
	Elektronik siren (16 farklı ses) 12-24-48 V =			0 415 43	1	1.570,00
	Elektromanyetik siren (16 farklı ses) 230 V ~			0 415 45	1	1.950,00

Osmoz Kontrol ve Sinyalizasyon

Aile: L

OSMOZ KONTROL ve SİNYALİZASYON



0 237 04



0 237 26



0 237 31



0 237 52



0 237 67



0 246 12



0 242 12



0 242 30



0 241 71



0 241 85

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
IŞIKSIZ LIHT BUTONLARI	Kırmızı, NK	0 237 01	1	46,30
	Yeşil, NA	0 237 02	1	46,30
	Sarı, NA	0 237 04	1	46,30
	Siyah, NA	0 237 06	1	46,30
ÇİFT TUŞLU BUTON	Çift Buton, Yeşil/Kırmızı NK+NA - IP66	0 237 17	1	133,00
EMNİYET BUTONLARI	Çevir, Kırmızı Ø40 NK	0 237 20	1	85,10
	Çevir, Kırmızı Ø40 NK+NA	0 237 26	1	103,00
	Bastır-Çek, Kırmızı Ø40 NK+NA	0 237 25	1	103,00
	Anahtarlı, Kırmızı Ø40 NK	0 237 22	1	167,00
MANDAL BUTONLAR	Anahtarlı, Kırmızı Ø40 NK+NA	0 237 27	1	141,00
	0-1 Pozisyonlu - 90° + NA	0 237 30	1	66,60
	1-0-2 Pozisyonlu - 45° + 2NA	0 237 31	1	85,40
	1-0-2 Pozisyonlu - 45° + 2NA (Yaylı)	0 237 32	1	94,30
IŞIKLANDIRILMIŞ BUTONLAR	0-1 Pozisyonlu - 45° + NA	0 237 38	1	164,00
	Kırmızı, 12-24 V ~ NA+NK	0 237 51	1	123,00
	Yeşil, 12-24 V ~ NA+NK	0 237 52	1	123,00
	Sarı, 12-24 V ~ NA+NK	0 237 54	1	136,00
ÇİFT TUŞLU BUTON	Kırmızı, 230 V ~ NA+NK	0 237 58	1	135,00
	Yeşil, 230 V ~ NA+NK	0 237 59	1	135,00
	Kırmızı/Yeşil - 12-24 V ~ NA+NK	0 237 65	1	168,00
	Kırmızı/Yeşil - 230 V ~ NA+NK	0 237 67	1	183,00
DÖNER BUTONLAR	Kırmızı 12-24 V ~ NA+NK	0 237 61	1	187,00
	Yeşil 12-24 V ~ NA+NK	0 237 62	1	187,00
	Siyah 12-24 V ~ NA+NK	0 237 63	1	187,00
İKAZ LAMBALARI	Beyaz 12-24 V ~	0 237 70	1	69,70
	Kırmızı 12-24 V ~	0 237 71	1	69,70
	Yeşil 12-24 V ~	0 237 72	1	69,70
	Sarı 12-24 V ~	0 237 74	1	69,70
	Beyaz 230 V ~	0 237 90	1	108,00
	Kırmızı 230 V ~	0 237 91	1	108,00
	Yeşil 230 V ~	0 237 92	1	108,00
	Sarı 230 V ~	0 237 94	1	108,00
MONOBLOK İKAZ LAMBALARI	Beyaz 24 V ~	0 246 00	10	53,00
	Kırmızı 24 V ~	0 246 01	10	53,00
	Yeşil 24 V ~	0 246 02	10	53,00
	Sarı 24 V ~	0 246 04	10	53,00
	Beyaz 230 V ~	0 246 10	10	53,00
	Kırmızı 230 V ~	0 246 11	10	53,00
	Yeşil 230 V ~	0 246 12	10	53,00
	Sarı 230 V ~	0 246 14	10	53,00
BİR BUTONLU BUAT	Ø40 Bas-Çevir acil durdurma+1NK Kontak	0 242 12	1	191,00
BİR BUTONLU BUAT	Ø40 Bas-Çevir acil durdurma+1NK Anahtarlı	0 242 15	1	295,00
İKİ BUTONLU BUAT	Birer tane yaylı I ve O işaretli kırmızı yeşil buton	0 242 30	1	210,00
BAYS AMPULLER	Kırmızı - Neon - 230 V~	0 241 71	10	20,70
MONTAJ ve KORUMA AKSESUARLARI	Önceden delinmiş taşıyıcı	0 044 05	10	34,10
	Kilitleme aksesuarı	0 241 88	1	165,00
	Boşluk kapağı - siyah	0 241 87	10	41,20
	Lamba Çıkartıcı	0 241 73	1	45,40
	Sıkma Anahtarı	0 241 85	1	89,20

Lina 25™ pano içi kablo kanalı

Aile: L

LİNA 25 PANO İÇİ KABLO KANALI



Boyutlar (mm)		Referans				Yedek kapak (mavi)		
Genişlik	Yükseklik	Mavi	Gri	Amb. ⁽¹⁾	€/mt.	Ref.	Amb. ⁽²⁾	€/mt.
25	25	0 362 00	6 360 00	60	36,40	0 370 41	36	19,10
25	40	0 362 01	6 360 01	56	39,70	0 370 41	36	19,10
25	60	0 362 02	6 360 02	56	55,80	0 370 41	36	19,10
25	80	0 362 03		40	70,40	0 370 41	36	19,10
40	25	0 362 05	6 360 05	56	40,50	0 370 42	36	21,30
40	40	0 362 06	6 360 06	48	44,70	0 370 42	36	21,30
40	60	0 362 07	6 360 07	48	58,20	0 370 42	36	21,30
40	80	0 362 08	6 360 08	40	83,30	0 370 42	36	21,30
40	100		6 360 09	24	95,60			
60	40	0 362 11	6 360 11	32	65,90	0 370 43	36	27,10
60	60	0 362 12	6 360 12	32	75,80	0 370 43	36	27,10
60	80	0 362 13	6 360 13	32	98,10	0 370 43	36	27,10
60	100		6 360 14	24	120,00			
80	60	0 362 16	6 360 16	24	100,00	0 370 44	36	39,40
80	80	0 362 17	6 360 17	24	122,00	0 370 44	36	39,40
80	100		6 360 18	20	141,00			
100	100		6 360 22	16	162,00			
120	80	0 362 25	6 360 25	16	173,00	0 370 46	36	55,40

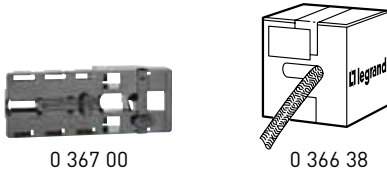


Halojen Free Lina25
için lütfen bize danışınız

⁽¹⁾ Ambalajlarda bulunan toplam uzunluk (m)

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

LİNA 25 AKSESUARLAR



Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
DIN Rayına için montaj aksesuarı	0 367 00	20	33,10
15 mm derinliğindeki raylar için m.a.	0 366 40	100	3,59
Delikli plakalar için montaj aksesuarı	0 366 41	20	6,34
Pano kapağı için montaj aksesuarı	0 366 42	20	9,86
Pano dikmeleri için montaj aksesuarı	0 366 43	10	15,70
Pano Kapağına Geçiş Kılıfı Ø15 mm	0 366 38*	1	530,00
Pano Kapağına Geçiş Kılıfı Ø35 mm	0 366 39*	1	798,00
Lina 25 Giriş Kesme Pensesi	0 367 10	1	944,00

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

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için

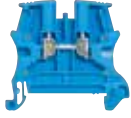
Aile: L



BASİT KLEMENS (vidalı)



0 371 60



0 371 00



0 371 20

Kesit (mm²)	Adım (mm)	Renk	1 katlı 1 giriş / 1 çıkış			1 katlı 2 giriş / 2 çıkış			2 katlı klemens			3 katlı klemens		
			Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
2,5	5	●	0 371 60	60	3,94				0 371 67	60	12,60	0 371 51	50	29,20
		●	0 371 00	60	4,00				0 371 07	60	14,40			
		●	0 371 20	60	5,00									
		●	0 371 30	60	5,00									
4	6	●	0 371 61	50	4,20	0 371 69	25	23,90	0 371 68	60	13,50			
		●	0 371 01	50	4,13	0 371 09	25	23,90	0 371 08	60	14,50			
		●	0 371 21	50	5,28									
		●	0 371 31	50	5,28									
6	8	●	0 371 62	40	6,33									
		●	0 371 02	40	6,33									
10	10	●	0 371 63	30	8,27									
		●	0 371 03	30	8,27									
16	12	●	0 371 64	20	13,90									
		●	0 371 04	20	14,00									
35	15	●	0 371 65	20	22,80									
		●	0 371 05	20	22,80									
70	22	●	0 371 66	10	97,60									

TOPRAKLAMA KLEMENSİ



0 371 74



0 371 76

Kesit (mm²)	Adım (mm)	Renk	1 giriş / 1 çıkış Metal tabanlı			2 giriş / 2 çıkış Metal tabanlı			1 giriş / 1 çıkış Plastik tabanlı		
			Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
2,5	5	●	0 371 70	60	17,40						
4	6	●	0 371 71	50	18,70				0 371 77	50	6,71
6	8	●	0 371 72	40	22,00	0 371 79	50	44,30	0 371 78	40	8,75
10	10	●	0 371 73	30	24,60						
16	12	●	0 371 74	10	36,20						
35	15	●	0 371 75	10	54,60						
35	15	-	0 371 76	10	59,00						

* İzolesiz metal tabanlı klemensdir.

AYIRMA KLEMENS BLOKLARI



0 371 80 + Otomatik tip sigorta



0 371 87



0 371 84 + 0 371 86

Açıklama			Kesit (mm²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	t/Ad.
Donatılabilir	Açılabilir		2,5	6	●	0 371 80	20	10,30
Nötr Devresi	Tutma kolu				●	0 371 82	20	16,50
Standart Devre	Tutma kolu				●	0 371 83	20	16,50
	Mini kolu				●	0 371 84	20	27,00
Kesintisiz Devre	Tutma kolu				●	0 371 85	20	20,60
	Mini kolu				●	0 371 86	20	20,60
Kartuş	5x20, tutma kolu		10	12	●	0 371 81	20	16,30
Sigorta	5x20, fişli				●	0 371 87	20	50,00

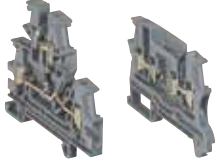
Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için

Aile: L



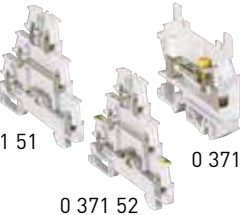
FONKSİYONEL BLOKLAR



0 371 55

0 371 53

Açıklama	Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.
Modüler	2,5	5	●	0 371 53	20	25,20
Diyot taşıyıcı				0 371 54	20	24,20
Led'li	4	6	●	0 371 55	60	29,20
			●	0 371 56	60	57,40



0 371 51

0 371 92

0 371 52

Açıklama	Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.
Sensörler için	2,5	5	●	0 371 51	50	29,20
Aküatörler için			●	0 371 52	50	48,50
Faz/Nötr/Toprak	4	8	●	0 371 92	25	78,30
Ölçüm için kesme						

BASIT KLEMENS (yaylı)



0 372 60

0 372 60

0 372 01

0 372 21

1 bağlantı - 2 kablo
1 giriş / 1 çıkış

1 bağlantı
1 giriş / 2 çıkış

1 bağlantı
2 giriş / 2 çıkış

2 katlı
klemens

Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
4	5	●	0 372 60	60	4,53	0 372 40	60	8,20	0 372 46	60	10,70	0 372 67	60	14,00
		●	0 372 00	60	6,20	0 372 41	60	9,06	0 372 47	60	10,70	0 372 07	60	14,70
		●	0 372 20	60	6,23	0 372 42	60	9,06						
4	6	●	0 372 61	50	5,36	0 372 43	50	9,21	0 372 69	50	26,10	0 372 68	50	14,70
		●	0 372 01	50	7,15	0 372 44	50	11,10	0 372 09	50	26,10	0 372 08	50	14,70
		●	0 372 21	50	7,28									
6	8	●	0 372 62	50	11,70									
		●	0 372 02	50	12,10									
10	10	●	0 372 63	40	17,10									
		●	0 372 03	40	17,20									
16	12	●	0 372 64	10	21,10									
		●	0 372 04	10	22,80									

TOPRAKLAMA KLEMENSİ


1 giriş / 1 çıkış
Metal tabanlı

1 giriş / 2 çıkış
Metal tabanlı

2 giriş / 2 çıkış
Plastik tabanlı

Kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.	Ref.	Amb.	€/Ad.
4	5		0 372 70	60	20,60	0 372 10	40	23,00	0 372 12	40	25,20
4	6		0 372 71	50	23,40	0 372 11	30	26,70	0 372 79	30	29,00
6	8		0 372 72	25	29,50						
10	10		0 372 73	20	32,90						
16	12		0 372 74	15	41,00						

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için

Aile: L



AYIRMA KLEMENSİ



0 372 82 + 0 372 83 + 0 372 85

0 372 81 + açık

Açıklama	Kesit (mm²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.
Donatılabilir				0 372 80	20	13,10
Nötr Devresi				0 372 82	20	18,10
Standart				0 372 83	20	18,10
Devre				0 372 84	20	20,60
Kesintisiz				0 372 85	20	20,60
Devre				0 372 86	20	20,60
Kartuş Sigorta				0 372 81	20	18,00

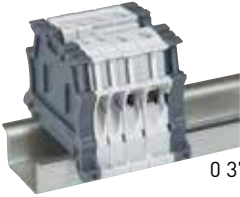
FONKSİYONEL BLOKLAR



0 372 54

Açıklama	Kesit (mm²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Amb.	€/Ad.
Diyot taşıyıcı				0 372 54	60	27,90
Led'li				0 372 55	60	32,10
				0 372 56	60	59,30

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	0 375 50	100	2,48	0 375 60	20	7,04	0 375 86	50	2,30	0 375 95	10	6,23
1 giriş / 1 çıkış 12 ve 15 mm	0 375 51	20	5,08	0 375 61	10	8,13						
1 giriş / 1 çıkış							0 375 87	50	2,48	0 375 95	10	6,23
2 giriş / 2 çıkış	0 375 52	20	3,59	0 375 62	10	8,13	0 375 88	20	2,67	0 375 95	10	6,23
2 katlı	0 375 53	20	7,52	0 375 63	10	11,40	0 375 89	20	12,30	0 375 96	10	11,70
3 katlı	0 375 54	20	10,70	0 375 64	20	10,70						
Ayırma tip klemensi için 6 mm	0 375 55	20	5,48	0 375 65	10	8,13						
Fonksiyon Bloklar için 5 mm	0 375 55	20	5,48				0 375 90	20	4,64	0 375 95	10	6,23
5x20 sigorta kartuşu taşıyıcısı.	0 375 56	20	18,10				0 375 88	20	2,67			
Ölçüm için ayırmalı	0 375 57	10	25,20									

DURDURUCULAR



0 375 11 etiket plakası 395 96



0 375 12 cab 3 etiketlemeli

Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
Otomatik 6 mm adım	0 375 10	50	10,30
8 mm adım	0 375 11	20	4,14
10 mm adım	0 375 12	10	16,50
12 mm adım	0 375 13	20	18,10

Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için

Aile: L



KÖPRÜLEME AKSESUARLARI



0 375 01



0 375 40 / 42 / 44

	Açıklama	Vidalı Tip - Kırmızı			Yaylı Tip - Kırmızı			Vidalı ve Yaylı Tip - Mavi		
		Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
VİDALI VE YAYLI KLEMENS BLOKLARI İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	5 mm adım 2 klemens için	0 375 02	50	5,46	0 375 02	50	5,46			
	5 mm adım 10 klemens için	0 375 01	20	21,20	0 375 01	20	21,20	0 375 00	20	21,30
	6 mm adım 2 klemens için	0 375 05	50	5,46	0 375 05	50	5,46			
	6 mm adım 10 klemens için	0 375 04	20	21,20	0 375 04	20	21,20	0 375 03	20	21,30
	8 mm adım 2 klemens için	0 375 08	20	10,20	0 375 08	20	10,20			
	8 mm adım 3 klemens için	0 375 07	20	8,20	0 375 07	20	8,20			
VİDALI KLEMENS BLOKLARI İÇİN ÇUBUKLAR	Kahverengi 5 mm adım 12 blok için	0 375 46	10	31,20						
	Mavi 5 mm adım 12 blok için	0 375 47	10	31,80						
3 KATLI VİDALI KLEMENS BLOKLARI İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	10 mm adım 2 blok için				0 375 82	20	12,70			
	12 mm adım 2 blok için				0 375 85	20	16,50			
YAYLI KLEMENS İÇİN KÖPRÜLEME AKSESUARLARI	10 mm adım 12 blok için	0 375 40	10	61,50						
	12 mm adım 12 blok için	0 375 42	10	83,70						
	15 mm adım 12 blok için	0 375 44	10	94,40						

EKRANLANMA AKSESUARLARI



EKRANLANMA KELEPÇELERİ

EKRANLANMA ÇUBUĞU

EKRANLANMA SÜREKLİLİĞİ AKSESUARI

Açıklama	Vidalı Tip			Yaylı Tip		
	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
3 ile 8 mm çapında kablo için	0 375 30	10	62,30	0 375 30	10	62,30
4 ile 13,5 mm çapında kablo için	0 375 31	10	66,20	0 375 31	10	66,20
10 ile 20 mm çapında kablo için	0 375 32	4	94,40	0 375 32	4	94,40
10x3 mm	0 375 34	10	70,60	0 375 34	10	70,60
5,6,8 ve 10 mm adım için	0 375 35	50	23,10			

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

BİÇAKLI TİP AYIRICI KOLLAR

BİRLEŞTİRME ÇUBUKLARI

ATMIŞ SİGORTA GÖSTERGELERİ

Açıklama	Vidalı Tip			Yaylı Tip		
	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
Gri tutma kolu	0 375 17	50	6,23	0 375 17	50	6,23
Nötr için mavi tutma kolu	0 375 16	50	6,23	0 375 16	50	6,23
5x20 sigorta kartuşu için tutma kolu	0 375 15	50	8,20	0 375 15	50	8,20
Mini tutma kolu	0 375 18	50	6,23	0 375 18	50	6,23
2 blok için	0 375 21	20	4,14	0 375 21	20	4,14
3 blok için	0 375 22	20	8,20	0 375 22	20	8,20
5x20 sigorta kartuşu 12/24/48 v AC,DC	0 375 24	50	47,20	0 375 24	50	47,20
5x20 sigorta kartuşu 110/250 AC,DC	0 375 25	50	47,20	0 375 25	50	47,20

KORUYUCU KAPAKLAR



0 372 66 + 0 371 63 + 0 371 03

Açıklama	Vidalı Tip		
	Ref.	Amb.	t/Ad.
5 ve 6 mm adım	0 375 65	10	12,30
8 ve 10 mm adım	0 375 66	10	15,50
12 ve 15 mm adım	0 375 67	10	16,50
5,6,8 ve 10 mm adım	0 375 68	10	161,00
12 ve 15 mm adım	0 375 69	10	187,00

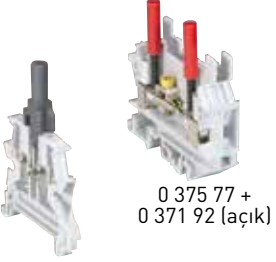
Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için

Aile: L



ÖLÇÜM AKSESUARLARI



0 375 27 + 0 371 61

	Açıklama	Vidalı Tip			Yaylı Tip		
		Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
SOKETLER	5,6 mm adımlı klemens için 4 mm çaplı fiş	0 375 27	10	24,70	0 375 27	10	24,70
	10 mm adımlı klemens için 2 mm çaplı fiş	0 375 75	50	9,21			
	12,15 mm adımlı klem. için 4 mm çaplı fiş	0 375 76	20	10,50			
	4 mm çaplı ölçme fişi için adaptör	0 375 77	10	58,30			
IP 2X EMNİYET UCU, ADAPTÖR	2 mm çaplı test fişi	0 394 45	10	166,00	0 394 45	10	166,00

İŞARETLEME AKSESUARLARI



Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Şeffaf etiket tutucusu, durdurucu üzerine sabitleme referansı 37510/11	0 395 96	20	27,80
28x9,5 mm kabartılı etiket	0 395 97	20	11,70

Starfix™ uygulayıcı

Aile: L

STARFIX ŞARJÖRLERİ ve SIKMA PENSELERİ



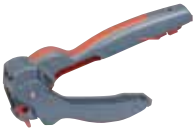
0 376 66



0 376 43



0 376 81



0 376 09

	Kablo Kesiti mm ²	Renk	Ref.	Amb.	t/Ad.
İZOLELİ YÜKSÜKLER ŞERİT HALİNDE	0,5	Beyaz	0 376 61	480	0,701
	0,75	Mavi	0 376 62	480	0,701
	1	Kırmızı	0 376 63	1000	0,701
	1,5	Siyah	0 376 64	1000	0,701
	2,5	Gri	0 376 66	1000	0,701
	4	Turuncu	0 376 67	250	1,31
İZOLELİ YÜKSÜKLER TEKLİLER (kutu ambalajında)	6	Yeşil	0 376 68	250	1,37
	10	Kahve	0 376 69	100	3,5
	16	Beyaz	0 376 72	100	4,53
	16	Beyaz	0 376 70	100	4,75
	25	Siyah	0 376 71	50	5,51
	35	Kırmızı	0 376 77	50	5,75
BÜYÜK KAPASİTELİ STARFIX ŞARJÖRLER	50	Mavi	0 376 78	30	7,69
	0,5	Beyaz	0 376 41	3000	0,701
	0,75	Mavi	0 376 42	3000	0,701
	1	Kırmızı	0 376 43	3000	0,701
	1,5	Siyah	0 376 44	3000	0,701
	2,5	Gri	0 376 45	2500	0,701

	Kablo Kesiti mm ²	Renk	Ref.	Amb.	t/Ad.
STARFIX S PENSESİ İÇİN ŞARJÖRLER	0,5	Beyaz	0 376 80	5	163,00
	0,75	Mavi	0 376 81	5	163,00
	1	Kırmızı	0 376 82	5	163,00
	1,5	Siyah	0 376 83	5	163,00
	2,5	Gri	0 376 84	5	163,00
STARFIX UYGULAYICI	0,25 ile 0,34	Sarı	0 376 46	10	83,70
	0,5 ile 2,5	Kırmızı	0 376 47	10	83,70
	4 ile 6	Turuncu	0 376 48	10	88,00

	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
SIKMA PENSESİ	Starfix 0,5 ile 2,5 mm ²	0 376 09	1	522,00
	Starfix 4 ile 6 mm ²	0 376 10	1	625,00
	Starfix S 0,5 ile 2,5 mm ²	0 376 97	1	5.020,00
BAŞLANGIÇ SETİ	Starfix	0 376 39	1	1.240,00

Starfix setinin içeriği için lütfen satış ofislerimize danışınız.

CAB 3™ işaretleme sistemi

Viking 3 klemensler ve kablolar için

Aile: L

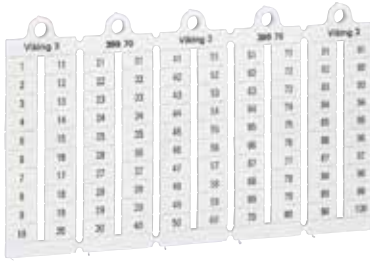
KABLolar ve KLEMENSLER İÇİN İŞARETLEME

0 381 51

CAB 3

Rakamlar	0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²		
	Ref.	Amb.	Ø/Ad.	Ref.	Amb.	Ø/Ad.
01'den 20'ye kadar	0 381 50	240	0,310	0 381 60	240	0,370
21'den 40'a kadar	0 381 51	240	0,310	0 381 61	240	0,370
41'den 60'a kadar	0 381 52	240	0,310	0 381 62	240	0,370
61'den 80'e kadar	0 381 53	240	0,310	0 381 63	240	0,370
81'den 100'e kadar	0 381 54	240	0,310	0 381 64	240	0,370
Boş	0 381 55	240	0,215	0 381 65	240	0,268

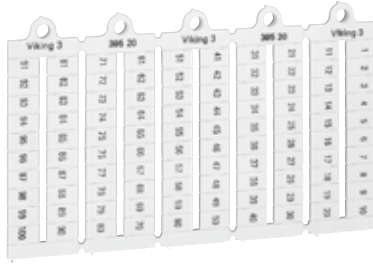
*Beyaz zemin üzerine siyah (istek üzerine sarı zemin üzerine siyah renkli de yapılabilir)



0 395 50

Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	Ø/Ad.
5	0 395 00	1000	0,369
6	0 395 01	1000	0,369
8	0 395 02	1000	0,369

BOŞ PLAKALAR



0 395 20

RAKAMLAR

Tekrarlanma	Rakamlar	Ref.	Amb.	Ø/Ad.	Ref.	Amb.	Ø/Ad.
10 kez	1-10	0 395 05	1000	0,265	0 395 15	1000	0,265
10 kez	11-20	0 395 06	1000	0,265	0 395 16	1000	0,265
10 kez	21-30	0 395 07	1000	0,265	0 395 17	1000	0,265
10 kez	31-40	0 395 08	1000	0,265	0 395 18	1000	0,265
2 kez	1-50	0 395 09	1000	0,265	0 395 19	1000	0,265
	1-100	0 395 10	1000	0,265	0 395 20	1000	0,265
	101-200	0 395 11	1000	0,265	0 395 21	1000	0,265
	201-300	0 395 12	1000	0,265	0 395 22	1000	0,265
	301-400				0 395 23	1000	0,265
	401-500				0 395 24	1000	0,265



0 382 12

VIKING 3
KLEMENSLER
ve KABLolar İÇİN
RAKAMLAR

Rakamlar	0,15 ile 0,5 mm ²			0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²			4 ile 6 mm ²		
	Ref.	Amb.	Ø/Ad.	Ref.	Amb.	Ø/Ad.	Ref.	Amb.	Ø/Ad.	Ref.	Amb.	Ø/Ad.
0	0 381 00	1000	0,203	0 382 10	1200	0,203	0 382 20	1200	0,203	0 382 30	800	0,258
1	0 381 01	1000	0,203	0 382 11	1200	0,203	0 382 21	1200	0,203	0 382 31	800	0,258
2	0 381 02	1000	0,203	0 382 12	1200	0,203	0 382 22	1200	0,203	0 382 32	800	0,258
3	0 381 03	1000	0,203	0 382 13	1200	0,203	0 382 23	1200	0,203	0 382 33	800	0,258
4	0 381 04	1000	0,203	0 382 14	1200	0,203	0 382 24	1200	0,203	0 382 34	800	0,258
5	0 381 05	1000	0,203	0 382 15	1200	0,203	0 382 25	1200	0,203	0 382 35	800	0,258
6	0 381 06	1000	0,203	0 382 16	1200	0,203	0 382 26	1200	0,203	0 382 36	800	0,258
7	0 381 07	1000	0,203	0 382 17	1200	0,203	0 382 27	1200	0,203	0 382 37	800	0,258
8	0 381 08	1000	0,203	0 382 18	1200	0,203	0 382 28	1200	0,203	0 382 38	800	0,258
9	0 381 09	1000	0,203	0 382 19	1200	0,203	0 382 29	1200	0,203	0 382 39	800	0,258

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

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

CAB 3™ işaretleme sistemi

Viking 3 klemensler ve kablolar için

Aile: L

KABLOLAR ve KLEMENSLER İÇİN İŞARETLEME



0 383 17



0 381 28



0 383 46



0 383 79

VIKING 3
KLEMENSLER ve
KABLOLAR İÇİN
HARFLER

Harfler	0,15 ile 0,5 mm ²			0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²			4 ile 6 mm ²		
	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
A	0 381 10	300	0,203	0 383 00	300	0,203	0 383 30	300	0,203	0 383 60	300	0,258
B	0 381 11	300	0,203	0 383 01	300	0,203	0 383 31	300	0,203	0 383 61	300	0,258
C	0 381 12	300	0,203	0 383 02	300	0,203	0 383 32	300	0,203	0 383 62	300	0,258
D	0 381 13	300	0,203	0 383 03	300	0,203	0 383 33	300	0,203	0 383 63	300	0,258
E	0 381 14	300	0,203	0 383 04	300	0,203	0 383 34	300	0,203	0 383 64	300	0,258
F	0 381 15	300	0,203	0 383 05	300	0,203	0 383 35	300	0,203	0 383 65	300	0,258
G	0 381 16	300	0,203	0 383 06	300	0,203	0 383 36	300	0,203	0 383 66	300	0,258
H	0 381 17	300	0,203	0 383 07	300	0,203	0 383 37	300	0,203	0 383 67	300	0,258
I	0 381 18	300	0,203	0 383 08	300	0,203	0 383 38	300	0,203	0 383 68	300	0,258
J	0 381 19	300	0,203	0 383 09	300	0,203	0 383 39	300	0,203	0 383 69	300	0,258
K	0 381 20	300	0,203	0 383 10	300	0,203	0 383 40	300	0,203	0 383 70	300	0,258
L	0 381 21	300	0,203	0 383 11	300	0,203	0 383 41	300	0,203	0 383 71	300	0,258
M	0 381 22	300	0,203	0 383 12	300	0,203	0 383 42	300	0,203	0 383 72	300	0,258
N	0 381 23	300	0,203	0 383 13	300	0,203	0 383 43	300	0,203	0 383 73	300	0,258
O	0 381 24	300	0,203	0 383 14	300	0,203	0 383 44	300	0,203	0 383 74	300	0,258
P	0 381 25	300	0,203	0 383 15	300	0,203	0 383 45	300	0,203	0 383 75	300	0,258
Q	0 381 26	300	0,203	0 383 16	300	0,203	0 383 46	300	0,203	0 383 76	300	0,258
R	0 381 27	300	0,203	0 383 17	300	0,203	0 383 47	300	0,203	0 383 77	300	0,258
S	0 381 28	300	0,203	0 383 18	300	0,203	0 383 48	300	0,203	0 383 78	300	0,258
T	0 381 29	300	0,203	0 383 19	300	0,203	0 383 49	300	0,203	0 383 79	300	0,258
U	0 381 30	300	0,203	0 383 20	300	0,203	0 383 50	300	0,203	0 383 80	300	0,258
V	0 381 31	300	0,203	0 383 21	300	0,203	0 383 51	300	0,203	0 383 81	300	0,258
W	0 381 32	300	0,203	0 383 22	300	0,203	0 383 52	300	0,203	0 383 82	300	0,258
X	0 381 33	300	0,203	0 383 23	300	0,203	0 383 53	300	0,203	0 383 83	300	0,258
Y	0 381 34	300	0,203	0 383 24	300	0,203	0 383 54	300	0,203	0 383 84	300	0,258
Z	0 381 35	300	0,203	0 383 25	300	0,203	0 383 55	300	0,203	0 383 85	300	0,258

Sarı zemin üzerine siyah karakterler ile yazılmıştır



0 382 72



0 381 43

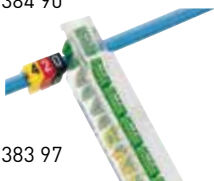
VIKING 3
KLEMENSLER ve
KABLOLAR İÇİN
SEMBOLLER

Semboller	0,15 ile 0,5 mm ²			0,5 ile 1,5 mm ²			1,5 ile 2,5 mm ²			4 ile 6 mm ²		
	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
/	0 381 40	300	0,203	0 382 70	300	0,203	0 382 80	300	0,203	0 382 90	300	0,258
.	0 381 41	300	0,203	0 382 71	300	0,203	0 382 81	300	0,203	0 382 91	300	0,258
+	0 381 42	300	0,203	0 382 72	300	0,203	0 382 82	300	0,203	0 382 92	300	0,258
-	0 381 43	300	0,203	0 382 73	300	0,203	0 382 83	300	0,203	0 382 93	300	0,258
~	0 381 44	300	0,203	0 382 74	300	0,203	0 382 84	300	0,203	0 382 94	300	0,258
=	0 381 45	300	0,203	0 382 75	300	0,203	0 382 85	300	0,203	0 382 95	300	0,258
±	0 381 46	300	0,203	0 382 76	300	0,203	0 382 86	300	0,203	0 382 96	300	0,258

Sarı zemin üzerine siyah karakterler ile yazılmıştır



0 384 90



0 383 97



0 382 00

KLEMENS ve KABLO NUMARASI TAŞIYICI	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
	Kesiti 0,5-1,5 mm ²	0 383 92*	100	1,280
	Kesiti 10-16 mm ²	0 384 90	100	0,952
	Kesiti 25-35 mm ²	0 384 91	50	1,230
TAŞIYICI	Kesiti 50-70 mm ²	0 384 92	50	1,990

* Sadece Viking klemens üstüne klipslenabilir.

ŞARJÖRLER	İşaret kesit çapı	Ref.	Amb.	t/Ad.
	0,15-0,5 mm ²	0 383 94	10	23,10
	0,5-1,5 mm ²	0 383 95	10	23,10
	1,5-2,5 mm ²	0 383 96	10	23,10
	4-6 mm ²	0 383 97	10	23,10

CAB 3 SETLERİ	Açıklama (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
	Yerinde Müdahale Seti	0 382 00	1	1.130,00
	0,5-1,5 mm ² için	0 382 02	1	607,00
	1,5-2,5 mm ² için	0 382 03	1	682,00
	4 ile-mm ² için	0 382 04	1	732,00

DupliX™

kablolar için işaretleme sistemleri

Aile: L

KABLolar İÇİN İŞARETLEME TAŞIYICILARIİŞARET
TAŞIYICILAR

Renkler	7 karakterli			14 karakterli		
	Ref.	Amb.	t/Ad.	Ref.	Amb.	t/Ad.
Siyah	0 384 50	100	1,30	0 384 60	100	1,45
Kırmızı	0 384 52	100	1,30	0 384 62	100	1,45
Sarı	0 384 54	100	1,30	0 384 64	100	1,45
Yeşil	0 384 55	100	1,30	0 384 65	100	1,45
Mavi	0 384 56	100	1,30	0 384 66	100	1,45

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

Harfler	Ref.	Amb.	t/Ad.
A	0 384 10	600	0,236
B	0 384 11	600	0,236
C	0 384 12	600	0,236
D	0 384 13	600	0,236
E	0 384 14	600	0,236
F	0 384 15	600	0,236
G	0 384 16	600	0,236
H	0 384 17	600	0,236
I	0 384 18	600	0,236
J	0 384 19	600	0,236
K	0 384 20	600	0,236
L	0 384 21	600	0,236
M	0 384 22	600	0,236
N	0 384 23	600	0,236
O	0 384 24	600	0,236
P	0 384 25	600	0,236
Q	0 384 26	600	0,236
R	0 384 27	600	0,236
S	0 384 28	600	0,236
T	0 384 29	600	0,236
U	0 384 30	600	0,236
V	0 384 31	600	0,236
W	0 384 32	600	0,236
X	0 384 33	600	0,236
Y	0 384 34	600	0,236
Z	0 384 35	600	0,236

RAKAMLAR

Rakamlar	Renk	Ref.	Amb.	t/Ad.
0	Siyah	0 384 00	800	0,236
1	Kahve	0 384 01	800	0,236
2	Kırmızı	0 384 02	800	0,236
3	Turuncu	0 384 03	800	0,236
4	Sarı	0 384 04	800	0,236
5	Yeşil	0 384 05	800	0,236
6	Mavi	0 384 06	800	0,236
7	Mor	0 384 07	800	0,236
8	Gri	0 384 08	800	0,236
9	Beyaz	0 384 09	800	0,236

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

Semboller	Ref.	Amb.	t/Ad.
/	0 384 40	600	0,319
.	0 384 41	600	0,319
+	0 384 42	600	0,319
-	0 384 43	600	0,319
~	0 384 44	600	0,319
=	0 384 45	600	0,319
±	0 384 46	600	0,319
Boş Yüzey	0 384 99	600	0,289

Boş yüzey beyaz renktedir.

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
MÜDAHALE SETİ	0 382 00	1	1.130,00

Memocab™

kablolar ve bağlantı blokları için işaretleme sistemleri
Aile: L

KABLO ve BAĞLANTI BLOKLARI İÇİN İŞARETLEME SİSTEMLERİ



İŞARET
TAŞIYICILAR

Kesit (mm²)		İşaretleme boyu		Ref.	Amb.	€/Ad.
Asgari	Azami					
0,25	1,5	12 mm	4 işaret	0 379 27	1000	0,199
0,75	4	12 mm	4 işaret	0 379 28	1000	0,199
0,25	1,5	15 mm	6 işaret	0 379 30	1000	0,220
0,75	4	15 mm	6 işaret	0 379 31	1000	0,220
4	16	15 mm	6 işaret	0 379 32	500	0,360
0,25	1,5	18 mm	7 işaret	0 379 36	1000	0,240
0,75	4	18 mm	7 işaret	0 379 37	1000	0,240
4	16	18 mm	7 işaret	0 379 38	500	0,414
16	50	18 mm	7 işaret	0 379 33	500	0,567
50	95	18 mm	7 işaret	0 379 34	200	3,11
95	300	18 mm	7 işaret	0 379 35	100	4,02
0,25	1,5	30 mm	12 işaret	0 379 40	500	0,471
0,75	4	30 mm	12 işaret	0 379 41	500	0,507
4	16	30 mm	12 işaret	0 379 42	200	0,958
16	50	30 mm	12 işaret	0 379 43	200	1,27
0,75	4	500 mm	Kesmeli	0 379 44	10	9,43



	İşaretleme boyu		Ref.	Amb.	€/Ad.
YAPIŞKANLI	17,5 mm	7 işaret	0 377 10	100	1,24
İŞARET TAŞIYICILAR	20 mm	8 işaret	0 377 12	100	1,66



0 379 99

Açıklama (mm)		Ref.	Amb.	€/Ad.
UZUN İŞARET TAŞIYICILAR				
Azami 1,5 mm²		0 379 20	1000	0,24
Azami 4 mm²		0 379 21	1000	0,24
AKSESUARLAR				
İşaret Klasörü		0 379 91	1	201,00
Cımbız 30 veya 18 mm		0 379 89	10	32,90
Cımbız 30 mm		0 379 90	10	32,90
Cımbız 15 mm		0 379 92	10	28,00
Çıkartıcı 15 mm		0 379 93	10	33,10
Müdahale Çantası		0 379 99	1	635,00

Uluslararası renk kodlarına göre dizayn edilmiştir.

Logicab™

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

ETİKETLEME SİSTEMİ



0 385 45



0 395 00

Açıklama		Ref.	Amb.	€/Ad.
AKSESUARLAR				
Siyah Kalem Ø 0,25 mm		0 385 45	1	733,00
Siyah Kalem Ø 0,35 mm		0 385 46	5	733,00
Temizleme Sıvısı 30 ml		0 385 38	1	223,00
Plotter Bakım seti		0 385 41	1	913,00
ETİKET PLAKA TAŞIYICI				
Memocab etiketler için		0 385 27	5	91,30
DupliX etiketler için		0 385 32	4	159,00
Viking3 39500/01/02 için		0 385 30	4	91,30

Açıklama (mm)		Boyutlar	Ref.	Amb.	€/Ad.
PLOTTER İÇİN BOŞ BEYAZ ETİKET					
Memocab için		11,5x4 mm	0 385 03	840	0,425
Memocab için		17,5x4 mm	0 385 05	840	0,490
Memocab için		29x4 mm	0 385 08	420	0,851
DupliX kablolar için			0 385 09	100	2,54
Tüm cihazlar için		17,5x8 mm	0 385 07	800	1,09
Tüm cihazlar için		26x17 mm	0 385 50	240	4,63
Viking 3 Klemensler için		5 mm	0 395 00	1000	0,369
Viking 3 Klemensler için		6 mm	0 395 01	1000	0,369
Viking 3 Klemensler için		8 mm	0 395 02	1000	0,369

Memocab™

kablolar ve bağlantı blokları için işaretleme sistemleri

Aile: L

KABLO ve BAĞLANTI BLOKLARI İÇİN İŞARETLEME SİSTEMLERİ

0 378 06

RAKAMLAR*

Rakamlar	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
7	Mor	0 378 01	600	0,199
3	Turuncu	0 378 02	600	0,199
9	Beyaz	0 378 03	600	0,199
8	Gri	0 378 04	600	0,199
5	Yeşil	0 378 05	600	0,199
4	Sarı	0 378 06	600	0,199
1	Kahve	0 378 07	600	0,199
6	Mavi	0 378 08	600	0,199
0	Siyah	0 378 09	600	0,199
2	Kırmızı	0 378 10	600	0,199
0	Beyaz	0 377 80	600	0,199
1	Beyaz	0 377 81	600	0,199
2	Beyaz	0 377 82	600	0,199
3	Beyaz	0 377 83	600	0,199
4	Beyaz	0 377 84	600	0,199
5	Beyaz	0 377 85	600	0,199
6	Beyaz	0 377 86	600	0,199
7	Beyaz	0 377 87	600	0,199
8	Beyaz	0 377 88	600	0,199
9	Beyaz	0 377 89	600	0,199

* Uluslararası renk kodlamasına göre yapılmıştır.

** Beyaz zemin üzerine siyah işaretler.



0 377 85

RAKAMLAR**



0 378 30

HARFLER

Harfler	Ref.	Amb.	₺/Ad.
A	0 378 26	240	0,199
B	0 378 27	240	0,199
C	0 378 28	240	0,199
D	0 378 29	240	0,199
E	0 378 30	240	0,199
F	0 378 31	240	0,199
G	0 378 32	240	0,199
H	0 378 33	240	0,199
I	0 378 34	240	0,199
J	0 378 35	240	0,199
K	0 378 36	240	0,199
L	0 378 37	240	0,199
M	0 378 38	240	0,199
N	0 378 39	240	0,199
O	0 378 40	240	0,199
P	0 378 41	240	0,199
Q	0 378 42	240	0,199
R	0 378 43	240	0,199
S	0 378 44	240	0,199
T	0 378 45	240	0,199
U	0 378 46	240	0,199
V	0 378 47	240	0,199
W	0 378 48	240	0,199
X	0 378 49	240	0,199
Y	0 378 50	240	0,199
Z	0 378 51	240	0,199

Beyaz zemin üzerine siyah işaretler



0 379 56

GENEL
İŞARETLER

Semboller	Ref.	Amb.	TL/Ad.
/	0 379 54	240	0,199
.	0 379 55	240	0,199
+	0 379 56	240	0,199
-	0 379 57	240	0,199
~	0 379 58	240	0,199
=	0 379 59	240	0,199
±	0 379 60	240	0,199

Beyaz zemin üzerine siyah işaretler

Colring™ kelepçeleri
tesisat için

Aile: L

POLYAMİD
6/6
RENKSİZ

Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2,4	95	0 320 30	1000	0,397
2,4	140	0 320 31	1000	0,400
2,4	180	0 320 32	1000	0,521
3,5	140	0 320 37	1000	0,547
3,5	180	0 320 38	1000	0,617
3,5	280	0 320 39	100	0,832
3,5	360	0 320 40	100	1,27
4,6	180	0 320 42	1000	0,803
4,6	280	0 320 43	100	0,988
4,6	360	0 320 44	100	1,34
7,6	720	0 320 50	100	5,84
2,4	95	0 320 12	1000	0,455
3,5	140	0 320 15	1000	0,644
4,6	180	0 320 22	1000	0,832
4,6	360	0 320 24	100	1,71
7,6	360	0 320 29	100	2,35

POLYAMİD
6/6
SİYAH

CORLING PENSE

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Azami genişlik 4,6 mm	0 320 88	1	1.150,00



0 320 65

YAPIŞKANLI
TAŞIYICI

Açıklama	Genişlik (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Renksiz	Azami 4,6 mm	0 320 65	100	1,41
Vidalı taşıyıcı	Azami 4,6 mm	0 320 70	1000	0,96
Vidalı bağlantı	Vida Ø 5 mm	0 320 72	100	1,66
Kilitlenebilir taban	Azami 4,6 mm	0 320 76	1000	0,988
Tanıtım plakası	Azami 40x22 mm	0 320 85	100	2,35

P17 Tempra PRO



SAĞLAM, KALİTELİ,
HESAPLI



- Montaj kolaylığı ile zaman kazandırarak iş gücünden tasarruf sağlar.
- P17 Tempra Pro ürünleri, hızlı bağlantı ve hatayı en aza indiren kablo bağlantısı gibi bir dizi kolaylık sunar.
- P17 Tempra Pro serisi ürünler Türkiye'de üretilmektedir
- IP 44, IP 55 ve IP 67 gibi farklı koruma seviyesi seçenekleri sunar.
- Ürün gamında sıva üstü prizler, pano tipi eğimli prizler, seyyar prizler, düz fişler ve geniş aksesuar yelpazesi sunulmaktadır.

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

Aile: L

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	34,50	0 770 10	2	10	38,10
	Vavien	0 770 01	1	10	36,50	0 770 11	2	10	40,00
	Işıklı vavien	0 770 02	1	10	53,90	0 770 12	2	10	60,00
	Permütatör	0 770 21	2	10	94,60				
ALÜMİNYUM MEKANİZMALAR 10 A	Vavien	0 792 01	1	10	49,80	0 792 11	2	10	56,30
	Işıklı vavien	0 792 02	1	10	74,60	0 792 12	2	10	84,40
BEYAZ MEKANİZMALAR 16 A	Çift kutup anahtar	0 770 50	2	10	77,00				
	Çift kutup ışıklı anahtar	0 770 52	2	10	115,00				
BEYAZ MEKANİZMALAR 20 A	Vavien	0 770 60	1	10	56,80				
	Işıklı vavien	0 770 62	1	10	84,90				

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	41,60	0 770 40	2	10	46,30
	Işıklı liht butonu	0 770 32	1	10	60,90	0 770 42	2	10	68,30
ALÜMİNYUM MEKANİZMALAR 6 A	Liht butonu	0 792 30	1	10	56,80	0 792 40	2	10	63,40
	Işıklı liht butonu	0 792 32	1	10	84,80	0 792 42	2	10	95,00
IŞIKLI MEKANİZMALAR İÇİN LAMBALAR	LED lamba, 230 V	0 676 86	-	10	49,10				
	LED lamba, 12-24-48 V, AC/DC	0 676 87	-	10	49,10				
	Yard. gös. ışığı, dağıtılmış besleme	0 676 88	-	10	49,10				
	Yard. gös. ışığı, mevcut tesisat	0 676 85	-	10	49,10				
	Işıklı priz için ampül	0 676 64	-	10	63,00				

HAREKET DEDEKTÖRLERİ



0 784 54

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	€/Ad.
NÖTR 3 KABLOLU	1000 W	0 784 54	Beyaz	2	1	862,00
NÖTRSÜZ 2 KABLOLU	250 W	0 784 58	Beyaz	2	1	1.110,00
IR SENSÖR	Video projektör için	0 787 99	Beyaz	2	1	1.460,00

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	535,00	0 792 07	Alüminyum	2	1	624,00
	600 W	0 784 05	Beyaz	2	1	563,00					
NÖTR 3 KABLOLU 0-10 V	1000 W	0 784 02	Beyaz	5	1	2.510,00					
	600 VA	0 784 04	Beyaz	2	1	1.140,00					
	Dimmer için yardımcı kumanda	0 784 10	Beyaz	2	1	1.640,00					
1 BÖLGE KONTROLÜ	DALI LED dimmer	0 784 03	Beyaz	2	1	1.140,00					
4 BÖLGEYE KADAR KONTROL	Dokunmatik DALI LED dimmer	0 488 60	Beyaz	2	1	1.530,00					
DALI DİMMERLER İÇİN	DALI güç kaynağı, 230V, 16 VDC, 250 mA	0 035 15	Beyaz	-	1	868,00					

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	525,00
Programlanabilir zaman saati	0 784 25	Beyaz	2	1	1.450,00
Tek kutuplu röle	0 766 90	Beyaz	2	1	668,00
Grup panjur kumandası için röle	0 676 22	-	2	1	562,00
Kordonlu vavien 10 A	0 770 14	Beyaz	2	1	128,00
Kordonlu liht butonu 6 A	0 770 44	Beyaz	2	1	145,00
Kordon 1,5 m.	0 898 05	-	-	10	98,90
2 Konumlu kilitleli anahtar, 6 A	0 770 72	Beyaz	2	1	455,00
3 Konumlu kilitleli anahtar, 6 A	0 770 73	Beyaz	2	1	526,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

Aile: L

ORTAM TERMOSTATLARI



0 767 20

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Elektronik ortam termostati	0 767 20	Beyaz	2	1	901,00
Haftalık prog. elektronik ortam termostati	0 767 21	Beyaz	5	1	2.720,00
Ortam termostati için algılayıcı	0 767 23	Beyaz	2	1	293,00
Sıva üstü ortam termostati	0 498 98	Beyaz	2	1	335,00

PANJUR/STOR KUMANDALARI



0 770 26

Açıklama	Güç	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Anahtar	500 W	0 770 26	Beyaz	2	10	175,00	0 792 26	Alüminyum	2	1	252,00
Liht butonu	500 W	0 770 25	Beyaz	2	10	192,00	0 792 25	Alüminyum	2	1	266,00

GİRİŞ KONTROL SİSTEMİ



0 767 03

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
Dijital parmak izi okuyucu, dikey	0 767 03	Beyaz	5	1	18.400,00
İç mekan kart okuyucu, dikey	0 767 42	Beyaz	5	1	3.380,00
Dış mekan kart okuyucu	0 767 16	Siyah	-	1	3.530,00
Kodlu klavye, dikey	0 767 01	Beyaz	5	1	2.660,00
Merkezi kontrol ünitesi	0 767 04	-	-	1	10.600,00
Yazılım	0 767 06	-	-	1	14.900,00
Anahtarlık giriş kartı	0 767 10	-	-	5	238,00
ISO tip giriş kartı	0 767 11	-	-	10	73,70
Giriş kartı kodlayıcısı	0 767 05	-	-	1	6.930,00

PRİZLER



0 772 11



0 771 18



0 776 03



6 744 27

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Amb.	₺/Ad.
ALMAN STD. VİDA BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	Çocuk korumalı	0 772 13	Beyaz	2	10	40,70	0 792 13	Alüminyum	2	10	73,50
ALMAN STD. OTOMATİK BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	Çocuk korumalı	0 772 11	Beyaz	2	10	40,70					
	Çocuk korumalı	0 772 18	Kırmızı	2	10	61,40					
ALMAN STD. 45° AÇILI	45° açılı	0 772 45	Beyaz	2	10	81,00					
OTOMATİK BAĞLANTILI TOPRAKLI PRİZLER	2x45° açılı	0 772 52	Beyaz	4	10	115,00	0 792 82	Alüminyum	4	10	157,00
	3x45° açılı	0 772 53	Beyaz	6	10	133,00	0 792 83	Alüminyum	6	10	184,00
	4x45° açılı	0 772 54	Beyaz	8	5	152,00					
FRANSIZ STD. UPS PRİZ 16A	Çocuk korumalı antimikrobiyel	0 771 18	Kırmızı	2	10	40,70					
İNGİLİZ STD. PRİZ 13A	Topraklı priz	0 775 05	Beyaz	2	10	62,40					
KILAVUZ	Kılavuzlu prizler için	0 502 99	Kırmızı	-	10	11,60					
HER TÜRLÜ UYGULAMAYA UYGUN PRİZLER	2x2 P+T	0 771 72	Kırmızı	4	10	127,00					
FRANSIZ STD. 45° AÇILI	3x2 P+T	0 771 73	Kırmızı	6	10	153,00					
	4x2 P+T	0 771 74	Kırmızı	8	5	177,00					
VİDA BAĞLANTILI ALMAN STD. "DLP" PRİZLER	"DLP" topraklı priz	0 776 01	Beyaz	2	10	75,00	0 776 11	Kırmızı	2	10	77,90
	2 x "DLP" topraklı priz	0 776 02	Beyaz	4	10	107,00	0 776 12	Kırmızı	4	10	115,00
	3 x "DLP" topraklı priz	0 776 03	Beyaz	6	10	138,00	0 776 13	Kırmızı	6	10	177,00
	4 x "DLP" topraklı priz	0 776 04	Beyaz	8	5	171,00	0 776 14	Kırmızı	8	5	200,00
VİDA BAĞLANTILI FRANSIZ STD. "DLP" PRİZLER	2 x 2 P+T topraklı priz	6 744 27	Kırmızı	4	10	119,00					
	3 x 2 P+T topraklı priz	6 744 29	Kırmızı	6	10	156,00					

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

Aile: L

KABLO TUTUCULU MODÜL, KABLO ÇIKIŞLARI, BOŞLUK KAPAKLARI



0 775 51

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
KABLO ÇIKIŞLARI	10 A, 4x1,5 mm ² kablo kesiti	0 775 51	Beyaz	2	10	252,00
	20 A, 4 mm ² kablo kesiti	0 775 50	Beyaz	2	10	55,60
	ø 8 mm	0 775 52	Beyaz	1	10	57,80
BOŞLUK KAPAKLARI	22.5x45 mm	0 770 70	Beyaz	1	10	14,60
	45x45 mm	0 770 71	Beyaz	2	10	19,60
	22.5x45 mm	0 792 70	Alüminyum	1	10	44,50
	45x45 mm	0 792 80	Alüminyum	2	10	53,90
ETİKET TAŞIYICILAR	Bombeli etiket taşıyıcı	0 791 51	-	-	10	39,20
	Düz etiket taşıyıcı	0 791 52	-	-	10	49,80

KORUMA SİSTEMLERİ



0 775 31

	Açıklama	Ref.	Gerilim-Akım	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
	Parafudr, 50 Hz	0 775 40	16A, 250V	Beyaz	2	1	1.040,00
	Parafudr için yedek modül	0 775 41	16A, 250V	-	-	1	696,00
	Filtre, 50/60 Hz	0 775 42	6A,250V	Beyaz	2	1	1.330,00
	Termik manyetik sigorta, nötr	0 775 21	10A, 230V	Beyaz	2	1	406,00
	Termik manyetik sigorta, nötr	0 775 22	16A, 230V	Beyaz	2	1	430,00
	Kaçak akım koruma şalteri nötr, 30 mA	0 775 31	10A, 230V	Beyaz	2	1	828,00
	Kaçak akım koruma şalteri nötr, 30 mA	0 775 32	16A, 230V	Beyaz	2	1	866,00
	Kaçak akım koruma şalteri nötr, 10 mA	0 775 33	10A, 230V	Beyaz	2	1	921,00
	Kaçak akım koruma şalteri nötr, 10 mA	0 775 34	16A, 230V	Beyaz	2	1	957,00

OTEL SİSTEMLERİ



0 784 45 + 0 898 06

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
	Energy Saver anahtar	0 784 45	Beyaz	2	1	578,00
	Energy Saver anahtarlık	0 898 06	-	-	10	175,00
	Otel Od. Gösterge lambası ve zil butonu (koridora montaj)	0 770 47	Beyaz	2	5	338,00
	Otel Od. Oda kontrol ünitesi	0 770 48	Beyaz	2	5	228,00

LCS KABLOLAMA SİSTEMLERİ, STP PRİZLER

	Açıklama	CAT6 STP	CAT6A STP	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
RJ45 STP priz	-	-	0 765 73	Beyaz	1	10	129,00
	-	-	0 794 73	Alüminyum	1	10	147,50
	-	-	0 765 76	Beyaz	2	10	140,00
	-	-	0 794 76	Alüminyum	2	10	161,00
	-	-	0 765 24	Beyaz, Yeşil kapaklı	2	10	178,00
	-	-	0 765 25	Beyaz, Turuncu kapaklı	2	10	178,00
	0 765 63	-	-	Beyaz	1	10	98,00
	0 765 83	-	-	Beyaz, Antimikrobiyel	1	10	135,00
	0 765 66	-	-	Beyaz	2	10	121,00
RJ45 STP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	-	0 765 99	Beyaz	2	5	290,00
	0 765 96	-	-	Beyaz	2	5	220,00
	RJ45 STP 45° açılı Priz	-	0 765 08	Beyaz	2	10	174,00
	RJ45 STP 90° açılı Priz	0 765 93	-	Beyaz	2	10	140,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

Aile: L

LCS KABLOLAMA SİSTEMLERİ, FTP PRİZLER

Açıklama	CAT5e FTP	CAT6 FTP	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
RJ45 FTP priz	-	0 765 62	Beyaz	1	10	82,00
	-	0 794 62	Alüminyum	1	10	127,00
	-	0 765 82	Beyaz, Antimikrobiyel	1	10	113,00
	-	0 765 65	Beyaz	2	10	101,50
	-	0 794 65	Alüminyum	2	10	143,00
	-	0 765 22	Beyaz, Yeşil kapaklı	2	10	129,00
	-	0 765 23	Beyaz, Turuncu kapaklı	2	10	129,00
	0 765 52	-	Beyaz	1	10	51,30
	0 794 52	-	Alüminyum	1	10	79,00
	0 765 55	-	Beyaz	2	10	63,50
	0 794 55	-	Alüminyum	2	10	89,50
RJ45 FTP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	0 765 95	Beyaz	2	5	188,00
RJ45 FTP 90° priz	-	0 765 92	Beyaz	2	10	130,00
	-	0 794 92	Alüminyum	2	10	182,00
RJ45 FTP 45° priz	-	0 765 05	Beyaz	2	10	109,00
RJ45 FTP 45° ikili priz	-	0 765 06	Beyaz	2	5	193,00
RJ45 FTP makaralı patch cordlu priz	-	0 765 33	Beyaz	4	1	474,00
	-	0 794 33	Alüminyum	4	1	520,00
RJ45 FTP ikili solucup aksesuarlı priz	-	0 765 46	Beyaz	3	5	188,00
	0 765 42	-	Beyaz	3	5	165,00

LCS KABLOLAMA SİSTEMLERİ, UTP PRİZLER



0 794 64



0 765 61



0 765 94



0 765 32

Açıklama	CAT5e UTP	CAT6 UTP	CAT6A UTP	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
RJ45 UTP priz	-	-	0 765 71	Beyaz	1	10	97,00
	-	-	0 794 71	Alüminyum	1	10	111,50
	-	-	0 765 26	Beyaz, Yeşil kapaklı	1	10	122,50
	-	-	0 765 27	Beyaz, Turuncu kapaklı	1	10	122,50
	-	-	0 765 74	Beyaz	2	10	106,00
	-	-	0 794 74	Alüminyum	2	10	121,50
	-	0 765 61	-	Beyaz	1	10	74,60
	-	0 794 61	-	Alüminyum	1	10	115,00
	-	0 765 81	-	Beyaz, Antimikrobiyel	1	10	103,00
	-	0 765 64	-	Beyaz	2	10	92,30
	-	0 794 64	-	Alüminyum	2	10	130,00
	0 765 51	-	-	Beyaz	1	10	46,60
	0 794 51	-	-	Alüminyum	1	10	68,90
	0 765 54	-	-	Beyaz	2	10	55,60
	0 794 54	-	-	Alüminyum	2	10	77,50
RJ45 UTP priz kontrollü erişim, kırmızı kapaklı	-	-	0 765 90	Beyaz	2	5	270,00
	-	0 765 94	-	Beyaz	2	5	171,00
	0 765 97	-	-	Beyaz	2	5	146,00
RJ45 UTP 90° priz	-	0 765 91	-	Beyaz	2	10	118,00
RJ45 UTP ikili solucup aksesuarlı priz	-	0 765 44	-	Beyaz	3	5	171,00
	0 765 41	-	-	Beyaz	3	5	146,00
RJ45 UTP makaralı patch cordlu priz	-	0 765 32	-	Beyaz	4	1	431,00
	0 765 30	-	-	Beyaz	4	1	412,00
RJ45 UTP 45° priz	-	-	0 765 09	Beyaz	2	10	132,00
	-	0 765 03	-	Beyaz	2	10	98,80
	0 765 01	-	-	Beyaz	2	10	61,60
RJ45 UTP 45° ikili priz	-	0 765 04	-	Beyaz	2	5	175,00
	0 765 02	-	-	Beyaz	2	5	97,90

SİSTEM ARMADA FACEPLATE

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
Sistem Armada tekli faceplate	0 786 04	Beyaz	2	10	25,00
Sistem Armada ikili faceplate	0 786 10	Beyaz	2	10	27,50

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

Aile: L

RJ 11 FİŞLER



0 517 01

Fişler	Kontak	Ref.	Amb.	t/Ad.
RJ 11	4	0 517 01	50	7,74
RJ 12	6	0 517 02	50	7,19
RJ 45	8	0 517 03	50	9,63
RJ 45	9	0 517 04	50	17,60

LCS² HYPRA ADAPTÖR



0 539 49

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
IP 55, IK 07, Sistem Armada, 2 modül	0 539 49	Gri/ Beyaz	2	5	188,00

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	0 787 30	Beyaz	1	10	60,00
	RJ 12 priz, 6 kontak	0 787 31	Beyaz	2	10	74,60
	RJ 12 priz, 6 kontak	0 787 32	Beyaz	2	10	91,20
	RJ 45 ISDN priz	0 787 34	Beyaz	2	10	108,00
USB PRİZLERİ	Dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	0 787 61	Beyaz	1	1	230,00
	Dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	0 792 84	Alüminyum	1	1	284,00
	Önceden Sonlandırılmış dişi USB prizi, USB cihazların data transferi için	0 787 46	Beyaz	1	1	238,00
	İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, A+C Tipi	0 775 92	Beyaz	2	1	362,00
	İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, A+C Tipi	0 793 92	Alüminyum	2	1	406,00
	İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, C+C Tipi	0 775 90	Beyaz	2	1	423,50
	İkili USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 3A, C+C Tipi	0 793 90	Alüminyum	2	1	475,00
	Tekli USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 1,5A, C Tipi	0 775 89	Beyaz	1	10	205,80
	Tekli USB Priz, Telefon şarjı için, 5V, 1,5A, C Tipi	0 793 89	Alüminyum	1	10	230,00
	Tekli USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 1,1A	0 775 91	Beyaz	1	10	178,00
	Tekli USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 1,1A	0 793 91	Alüminyum	1	10	196,00
	İkili USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 2,4A	0 775 94	Beyaz	2	5	259,00
	İkili USB prizi, telefon şarjı için, 5V, 2,4A	0 793 94	Alüminyum	2	1	290,00
DİĞER BİLGİ - İŞLEM PRİZLERİ (SUB D PRİZLERİ)	RS 232 için 9 kontak vidalı bağlantı	0 787 65	Beyaz	2	1	350,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

Aile: L

AUDIO - VIDEO PRİZLER



0 787 77

0 787 78



0 787 60



0 787 58

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
Önceden sonlandırılmış HD15 priz	0 787 77	Beyaz	1	1	290,00
Dışı HD15 priz	0 793 77	Alüminyum	1	1	353,00
HD15 priz, vida bağlantılı	0 787 57	Beyaz	2	1	263,00
HD15 priz + 3,5mm jack	0 792 57	Alüminyum	2	1	328,00
3,5 mm jack plug için priz, vidalı bağlantı	0 787 74	Beyaz	2	1	297,00
3,5 mm jack plug için priz, vidalı bağlantı	0 787 64	Beyaz	1	1	125,00
3,5 mm jack plug için priz, lehimli bağlantı	0 792 64	Alüminyum	1	1	143,50
Önceden sonlandırılmış HDMI priz	0 787 73	Beyaz	1	1	100,00
Önceden sonlandırılmış HDMI priz	0 787 78	Beyaz	1	1	367,00
İkili RCA priz (audio için)	0 793 78	Alüminyum	1	1	445,00
Üçlü RCA priz (audio-video için)	0 787 53	Beyaz	1	1	209,00
Üçlü RCA priz (audio-video için)	0 787 54	Beyaz	1	1	279,00
XLR priz, 3 pinli	0 792 54	Alüminyum	1	1	354,00
XLR priz, 3 pinli	0 787 55	Beyaz	2	1	445,00
4 kutuplu speakon	0 792 55	Alüminyum	2	1	537,00
Hoparlör prizi	0 787 60	Beyaz	2	1	356,00
Hoparlör prizi	0 787 50	Beyaz	1	10	40,00
Hoparlör prizi	0 787 51	Beyaz	2	10	56,30
100V ses kontrol anahtarı	0 787 76	Beyaz	2	1	737,00
BNC75 Ohm priz	0 787 76	Beyaz	2	1	737,00
BNC75 Ohm priz	0 787 58	Beyaz	1	1	324,00
Video dağıtım bloğu, 6"F" konnektörlü blok	0 335 34	-	6	1	250,00

TV / RD / SAT PRİZLERİ



0 787 93



0 787 86



0 787 76

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
TV/RD/SAT PRİZLERİ	TV prizi yıldız erkek	0 787 93	Beyaz	1	5	47,00
	TV prizi yıldız erkek	0 787 82	Beyaz	2	10	63,40
	"F" tipi TV prizi	0 792 92	Alü.	2	10	97,20
	TV/RD/SAT prizi, yıldız	0 787 80	Beyaz	2	10	78,90
	TV/RD/SAT prizi, yıldız	0 787 86	Beyaz	2	10	160,00
SESİL İKAZ VE ZİL ANAHTARI	TV/RD/SAT prizi, yıldız	0 792 96	Alü.	2	10	228,00
	Sesli ikaz, 230V, 70 dB	0 766 41	Beyaz	2	10	463,00
	Elektronik zil, 12-24-48 VDC, 80 dB	0 766 42	Beyaz	2	1	715,00
	100 V ses kontrol anahtarı - ürüne bağlı hoparlör gücü maks. 25 W	0 787 76	Beyaz	2	10	737,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi

Aile: L

KABLO ve CORDLAR



0 517 22

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
HD15 Kablo, 20m	0 327 81	1	1.520,00
HD15 cord, 2m	0 517 29	1	250,00
HD15 cord, 5m	0 517 30	1	340,00
HD15 cord, 10m	0 517 23	1	490,00
HD15 cord, 15m	0 517 31	1	640,00
HDMI cord, 1m	0 517 32	1	260,00
HDMI cord, 2m	0 517 33	1	310,00
HDMI cord, 3m	0 517 34	1	355,00
HDMI cord, 5m	0 517 27	1	415,00
HDMI cord, 7m	0 517 35	1	475,00
HDMI cord, 15m	0 517 36	1	900,00
XLR cord, 10m	0 517 24	1	450,00
HD15 cord+3.5mm jack, 2m	0 517 22	1	268,00
HDMI adaptör (51720 ref. ile kullanılır)	0 779 30	1	1.200,00

ETİKETLENEBİLİR IŞIKLI GÖSTERGE



0 785 20

Açıklama	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
Beyaz LED' li gösterge, 2 güç seviyesi(0,2 W veya 1 W)	0 785 20	2	5	191,00
Mavi LED' li gösterge, 2 güç seviyesi(0,2 W veya 1 W)	0 785 21	2	5	191,00
Mekanizma üzerinde konfig. edileb. 2 renk seç., kırmızı veya yeşil LED	0 785 24	2	5	206,00
Beyaz LED'li gösterge (1 W)	0 785 22	5	1	539,00
Mavi LED'li gösterge (1 W)	0 785 23	5	1	539,00

HAREKET DEDEKTÖRLÜ ENGEL AYDINLATMA

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Hareket dedektörlü engel aydınlatma, 2 modül	0 785 11	1	1.320,00

IŞIKLI GÖSTERGELER



0 785 70



0 785 72

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	t/Ad.
Kırmızı gösterge (0,2 W veya 1 W)	0785 70	2	10	125,00
Beyaz gösterge (0,2 W veya 1 W)	0785 71	2	10	125,00
Yeşil gösterge (0,2 W veya 1 W)	0785 72	2	10	125,00
Mavi gösterge (0,2 W veya 1 W)	0785 73	2	10	125,00

Sistem Armada™ anahtar priz serisi ve çerçeveler

Aile: L

ANTİMİKROBİYEL



0 785 01



0 787 05



0 787 22



0 770 80

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	€/Ad.
ETİKETLİ YANSITICILAR	Etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)	0 785 01	Beyaz	1	10	88,80
	İkili etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)	0 785 02	Beyaz	1	10	116,00
	Etiketli yansıtıcı 12-24 V (0,2 W)	0 785 51	Beyaz	1	10	189,00
	İkili etiketli yansıtıcı 12-24 V (0,2 W)	0 785 52	Beyaz	1	10	241,00
TOPRAKLAMA PRİZİ ve FİŞİ	Topraklama prizi	0 787 00	Beyaz	1	1	143,00
	Topraklama fişi	7 759 93	-	-	10	445,00
PANJUR STOR KUMANDA ANAHTARI	500 W	0 787 05	Beyaz	2	10	227,00
DOKUNMATİK KUMANDALAR	Anahtar nötrlü	0 787 09	Beyaz	2	1	1.070,00
	Liht butonu NA kontak	0 787 13	Beyaz	1	1	979,00
RJ 45 DATA PRİZLERİ	RJ45 Cat 6 UTP priz	0 765 81	Beyaz	1	10	103,00
ANAHTAR ve LİHT BUTONLARI	Vavien, 10 A	0 787 10	Beyaz	1	10	44,50
	İşıklı vavien, 10 A	0 787 11	Beyaz	2	10	50,00
	İşıklı vavien, 10 A	0 787 12	Beyaz	2	10	75,00
	Liht butonu, 6 A	0 787 14	Beyaz	1	10	54,70
	Liht butonu, 6 A	0 787 15	Beyaz	2	10	61,70
	İşıklı liht butonu, 6 A	0 787 16	Beyaz	2	10	81,30
ÇERÇEVELER	Etiketli liht butonu, 6 A	0 770 43	Beyaz	2	10	68,30
	Yatay	0 787 22	Beyaz	2	10	44,50
	Yatay	0 787 24	Beyaz	4	10	58,80
	Yatay	0 787 26	Beyaz	6	10	65,90
	IP 44	0 788 80	Beyaz	2	5	152,00
	İkili dikey	0 787 23	Beyaz	2x2	10	103,00
BOŞLUK KAPAKLARI	İkili yatay	0 787 25	Beyaz	2x2	10	103,00
	Boşluk kapağı	0 787 20	Beyaz	1	10	30,50
SENSÖRLÜ ANAHTAR	Boşluk kapağı	0 787 21	Beyaz	2	10	34,00
	Sensörlü anahtar 10 AX	0 766 66	Beyaz	2	1	1.290,00
HAVALANDIRMA KONTROL ANAHTARI	Vavien anahtar, kontrollü mekanik havalandırma direkt kontrolü 10 AX	0 770 27	Beyaz	2	10	96,10
KABLO TUTUCULU MODÜL	Kablo tutuculu modül	0 770 80	Beyaz	1	1	152,00

ANTİMİKROBİYEL PRİZLER



0 772 17



0 772 16

	Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Standart	Bağlantı tipi	Amb.	€/Ad.
PRİZLER 2P+T	Topraklı şebeke prizi	0 787 02	Beyaz	2	Alman	Vida	10	61,40
		0 772 16	Yeşil	2	Alman	Otomatik	10	61,40
		0 772 17	Turuncu	2	Alman	Otomatik	10	61,40
	Topraklı UPS prizi	0 772 20	Kırmızı	2	Alman	Vida	10	61,40
		0 771 18	Kırmızı	2	Fransız	Otomatik	10	40,70
		0 772 19	Beyaz	2	Alman	Otomatik	10	77,40

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	574,00

Sistem Armada™ kaideler

Aile: L

ÇERÇEVELER



Ref.	Renk	Modül	Montaj	Amb.	₺/Ad.	Ref.	Renk	Modül	Montaj	Amb.	₺/Ad.
0 788 01	Beyaz	1	Yatay	10	24,60	0 793 01	Alüminyum	1	Yatay	5	51,40
0 788 02	Beyaz	2	Yatay	10	10,80	0 793 02	Alüminyum	2	Yatay	10	63,10
0 788 03	Beyaz	3	Yatay	10	28,30	0 793 03	Alüminyum	3	Yatay	5	71,10
0 788 14	Beyaz	4	Yatay	10	29,80	0 793 14	Alüminyum	4	Yatay	5	79,80
0 788 15	Beyaz	5	Yatay	10	32,50	0 793 15	Alüminyum	5	Yatay	5	88,80
0 788 25	Beyaz	5	Dikey	10	32,50	0 793 25	Alüminyum	5	Dikey	5	88,80
0 788 04	Beyaz	2x2	Yatay	10	30,50	0 793 04	Alüminyum	2x2	Yatay	5	91,50
0 788 22	Beyaz	2x2	Dikey	10	29,30	0 793 22	Alüminyum	2x2	Dikey	5	91,50
0 788 16	Beyaz	6	Yatay	10	38,40	0 793 16	Alüminyum	6	Yatay	5	99,60
0 788 18	Beyaz	8	Yatay	10	47,00	0 793 18	Alüminyum	8	Yatay	5	118,00
0 788 06	Beyaz	3x2	Yatay	10	51,80	0 793 06	Alüminyum	3x2	Yatay	5	114,00
0 788 23	Beyaz	3x2	Dikey	10	51,80	0 793 23	Alüminyum	3x2	Dikey	5	114,00
0 788 10	Beyaz	10	Yatay	1	67,90	0 793 10	Alüminyum	10	Yatay	1	138,00
0 788 08	Beyaz	4x2	Yatay	1	72,20	0 793 08	Alüminyum	4x2	Yatay	1	142,00
0 788 30	Beyaz	2x5	Dikey	5	101,00	0 793 30	Alüminyum	2x5	Dikey	1	189,00
0 788 38	Beyaz	2x2x2	Yatay	5	126,00	0 793 38	Alüminyum	2x2x2	Yatay	1	217,00
0 788 36	Beyaz	2x6	Yatay	5	135,00	0 793 36	Alüminyum	2x6	Yatay	1	226,00
0 788 37	Beyaz	2x8	Yatay	5	167,00	0 793 37	Alüminyum	2x8	Yatay	1	275,00
0 788 32	Beyaz	2x3x2	Yatay	5	153,00	0 793 32	Alüminyum	2x3x2	Yatay	1	245,00
0 788 28	Beyaz	2x10	Yatay	1	293,00	0 793 28	Alüminyum	2x10	Yatay	1	326,00

SİSTEM ARMADA KAIDELER



Modül sayısı	Montaj şekli	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1	Vidalı	0 802 50	10	23,60
2	Vidalı	0 802 51	10	10,60
2	Tırnaklı (27mm)	0 802 61	10	22,80
2	Tırnaklı (37mm)	0 802 69	10	35,70
3	Vidalı	0 802 59	5	33,10
2x2 veya 4/5	Vidalı	0 802 52	10	38,70
3x2 veya 6/8	Vidalı	0 802 53	5	52,90
4x2 veya 10	Vidalı	0 802 54	5	89,40
2x(2x2) veya 2x(4/5)	Vidalı	0 802 64	5	124,00
2x(3x2) veya 2x(6/8)	Vidalı	0 802 66	5	154,00
2 x 10	Vidalı	0 802 68	5	194,00

SİSTEM ARMADA IŞIKLI KAIDELER



Modül sayısı	Yatay/Dikey	Montaj şekli	Yıllık enerji tüketimi	Ref.	Amb.	₺/Ad.
			kWh			
2	-	Vidalı	0,3	0 802 60	1	354,00
2	-	Vidalı	1,4	0 802 62	1	413,00
2x2 veya 4/5	Dikey	Vidalı	0,3	0 802 57	1	668,00
2x2 veya 4/5	Yatay	Vidalı	0,3	0 802 58	1	668,00

KAIDELER İÇİN BOŞLUK KAPAKLARI

Modül sayısı	Ref.	Amb.	₺/Ad.
4	0 791 04	10	9,12
6	0 791 06	10	10,10
10	0 791 10	10	11,10

Sistem Armada™ siva üstü buatlar

Donatılabilir sütunlar, mini sütunlar ve balıksırtı kanal

Aile: L

SIVA ÜSTÜ BUATLAR



0 802 81

Açıklama	Ref.	Modül	Montaj	Amb.	t/Ad.
802 51 referanslı kaide	0 802 81	2	Yatay	5	18,80
802 59 referanslı kaide	0 802 89	3	Yatay	2	61,70
802 52 referanslı kaide	0 802 85	4/5 veya 2x2	Yatay	5	38,40
802 53 referanslı kaide	0 802 82	5 veya 2x2	Dikey	5	38,40
	0 802 86	6/8 veya 3x2	Yatay	5	64,70
	0 802 83	3x2	Dikey	5	62,40
802 54 referanslı kaide	0 802 84	10 veya 4x2	Yatay	2	111,00
802 64 referanslı kaide	0 802 74	2x5, 2x(2x2)	Dikey	1	131,00
802 66 referanslı kaide	0 802 76	2x6/8, 2x(3x2)	Yatay	1	166,00
802 68 referanslı kaide	0 802 78	2x10	Yatay	1	241,00
Modüler raylara montaj için modüler kaide, 46,3 mm genişlik	0 802 99	-	Yatay	10	18,90

DONATILABİLİR SÜTUNLAR ve MİNİ SÜTUNLAR



0 307 09

	Açıklama	Ref.	Renk	Bölme	Modül	Amb.	t/Ad.
SÜTUNLAR	Yükseklik 2,70 m.	0 307 08	Alüminyum	4	-	1	3.020,00
	Yükseklik 3,90 m.	0 307 09	Alüminyum	4	-	1	3.920,00
	Yükseklik 2,70 m.	0 307 35	Beyaz	2 (Yarım Sütun)	-	1	2.110,00
	Yükseklik 3,90 m.	0 307 36	Beyaz	2 (Yarım Sütun)	-	1	2.560,00
HAREKETLİ SÜTUNLAR	Yükseklik 2 m.	0 307 00	Alüminyum	4	-	1	5.990,00
MİNİ SÜTUNLAR	Yükseklik 68 cm.	0 307 29	Alüminyum	4	-	1	1.260,00
DONATILABİLİR MONTAJ BLOKLARI	Uzunluk 215 mm.	0 307 78	Alüminyum	-	4	1	170,00
	Uzunluk 325 mm.	0 307 79	Alüminyum	-	8	1	277,00
	Uzunluk 415 mm.	0 307 80	Alüminyum	-	12	1	441,00
	Modüler cihazlar için kaide, alüminyum	0 307 87	Alüminyum	-	-	1	97,10

	Açıklama	Ref.	Renk	Bölme	Modül	Amb.	t/Ad.
SÜTUNLAR	Yükseklik 2,70 m.	0 307 03	Beyaz	4	-	1	2.540,00
	Yükseklik 3,90 m.	0 307 07	Beyaz	4	-	1	3.140,00
MİNİ SÜTUNLAR	Yükseklik 68 cm.	0 307 42	Beyaz	4	-	1	971,00
DONATILABİLİR MONTAJ BLOKLARI	Uzunluk 215 mm.	0 310 65	Beyaz	-	4	1	142,00
	Uzunluk 325 mm.	0 310 66	Beyaz	-	8	1	234,00
	Uzunluk 415 mm.	0 310 67	Beyaz	-	12	1	370,00
	Modüler cihazlar için kaide, alüminyum	0 310 69	Beyaz	-	-	5	67,30

BALIKSIRTI KANAL



0 328 00



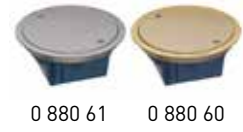
40 m: 0 107 70+ 0 106 90

	Açıklama	RAL 7016	RAL 9003	Amb.	t/Ad.
BALIKSIRTI KANAL	Uzunluk 2 m., 92x20 mm, yapışkanlı	0 328 00	-	20	111,00
AKSESUARLAR	Sonlandırma kapağı	0 328 07	-	10	39,30
	Kapak birleştirme parçası	0 328 03	-	10	64,80
	Değişken dirsek	0 328 02	-	5	142,00
	Süpürgecik olarak kullanıldığında 6x60 veya 20x75'e geçiş aparatı	-	0 328 05	1	301,00
	20x120 kablo kanalına geçiş aparatı	-	0 328 06	1	346,00
	35x140 ya da 35x170'e geçiş aparatı	-	0 328 10	1	298,00
	Dağıtım buatı	0 328 01	-	5	573,00
DLP GULOTLARDAN BALIKSIRTI KANALA GEÇİŞ AKSESUARI	40 mm kapak için	-	0 107 70 + 0 106 90	5/5	130,00+186,00
	65 mm kapak için	-	0 107 71 + 0 106 90	5/5	137,00+186,00
	85 mm kapak için	-	0 107 72 + 0 106 90	5/5	143,00+186,00
	130 mm kapak için	-	0 107 74 + 0 106 90	5/5	152,00+186,00

Döşeme altı dağıtım sistemleri toplantı odası blokları

Aile: L

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	0 880 60	Pirinç	4	1	1.260,00
	Çıkarılabilir kapak	0 880 61	Paslanmaz çelik	4	1	1.260,00
	Menteşeli kapak	0 880 63	Pirinç	4	1	1.350,00
	Menteşeli kapak	0 880 64	Paslanmaz çelik	4	1	1.350,00
IP66 DÖŞEME ALTI BUATLAR İÇİN ŞAP ALTI KASA	Min. şap yüksekliği 65mm	0 880 69	-	-	1	168,00
IP55 KABLO ÇIKIŞ AKSESUARİ	Ø 170 mm	0 880 62			1	915,00



0 896 07



0 896 21

	Açıklama	RAL 7031	RAL 1019	Modül	Amb.	€/Ad.
YÜKSEKLİĞİ 75 - 105 mm AYARLANABİLİR DÖŞEME ALTI BUATLAR	Donatılabilir, inoks kapaklı	0 896 05	-	12	1	629,00
		0 896 10	-	18	1	690,00
		0 896 15	-	24	1	919,00
	Donatılabilir, halı veya parke için kapaklı	0 896 06	-	12	1	545,00
		-	0 896 07	12	1	580,00
		0 896 11	-	18	1	606,00
		-	0 896 12	18	1	641,00
		0 896 16	-	24	1	795,00
		-	0 896 17	24	1	838,00
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ OLAN DÖŞEME ALTI BUATLAR (65 mm)	Donatılabilir, inoks kapaklı	0 896 20	-	10	1	687,00
		0 896 25	-	16	1	820,00
	Donatılabilir, halı veya parke için kapaklı	0 896 21	-	10	1	599,00
		-	0 896 22	10	1	641,00
		0 896 26	-	16	1	714,00
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ OLAN DÖŞEME ALTI BUAT (50 mm)	Donatılabilir, halı için kapaklı	-	0 896 27	16	1	749,00
		0 880 70	-	16	1	745,00

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	0 893 07	Alüminyum-Polyester	-	1	441,00
DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZİ VE SIVA ALTI MONTAJ KASASI	Döşeme prizi	0 896 44	Plastik	3	1	110,00
	0896 44 ile birlikte kullanılır	0 896 49	Plastik	3	1	71,00
ŞAP ALTI BETON İÇİN BUATLAR	Yüksekliği azaltılmış (65 mm) ve yüksekliği ayarlanabilir (75-105 mm) döşeme altı buatlar için	0 896 30	-	10-12	1	337,00
		0 896 31	-	18	1	337,00
		0 896 32	-	16-24	1	337,00
	Yüksekliği azaltılmış döşeme altı buat için (50 mm)	0 880 73	-	16	1	437,00
YÜKSEKLİĞİ AZALTILMIŞ (50 mm) DÖŞEME ALTI BUAT İÇİN AKSESUARLAR	İnoks Sonlandırma	0 880 72	İnoks	-	1	304,00
	Yükseltilmiş döşeme kablo geçişi için	0 880 71	Plastik	-	1	410,00

DONATILMIŞ TOPLANTI ODASI BLOKLARI



6 535 75

	Açıklama	Ref.	Amb.	€/Ad.
HER TÜRLÜ TOPLANTI MASASI İÇİN ÖZEL (Alman Standardı)	8x Alman std. topraklı priz	6 535 74	1	2.980,00
	8x Alman std. topraklı priz + 1 giriş 6 çıkışlı switch 10/100 base T	6 535 75	1	8.970,00
U DÜZENLİ TOPLANTI MASALARI İÇİN ÖZEL (Alman Standardı)	6x Alman std. topraklı priz + 6 çıkışlı switch 10/100 base T	6 535 70	1	5.850,00

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

Aile: L

DONATILMIŞ MASA ALTI BLOKLAR



0 534 88

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
6x Şebeke	6 534 02	1	652,00
3x Şebeke + 3x UPS	6 534 07	1	671,00
2x RJ45 CAT6 FTP data prizi bloğu, çift taraflı RJ45 girişli	0 534 88	1	566,00
2x RJ45 CAT6 UTP data prizi bloğu + 2x1 modül boşluk kapağı	0 534 91	1	291,00
2x RJ45 CAT6 FTP data prizi bloğu + 2x1 modül boşluk kapağı	0 534 95	1	341,00

DONATILABİLİR BÜROTİK BLOKLAR



0 546 90



0 546 99

Açıklama	Ref.	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
Donatılabilir Bürotik Bloklar	0 546 90	Beyaz	8	1	406,00
	0 546 91	Beyaz	12	1	462,00
	0 546 92	Beyaz	16	1	535,00
Bürotik bloğun masa üzerine sabitlenmesi için aksesuar	0 546 99	-	-	5	145,00
Kablo spirali	0 535 98	Beyaz	-	1	761,00

POP-UP DONATILABİLİR DÖŞEME ALTI BUATLAR



0 540 21



0 540 13

Ref.	Renk	Modül	Amb.	t/Ad.
0 540 10	Mat Alüminyum	3	1	233,00
0 540 11	Mat Alüminyum	4	1	275,00
0 540 12	Mat Alüminyum	6 (2x3)	1	493,00
0 540 13	Mat Alüminyum	8 (2x4)	1	580,00
0 540 15	Altın	3	1	349,00
0 540 16	Altın	4	1	406,00
0 540 17	Altın	6 (2x3)	1	744,00
0 540 18	Altın	8 (2x4)	1	850,00
0 540 20	Satine Çelik	3	1	349,00
0 540 21	Satine Çelik	4	1	406,00
0 540 22	Satine Çelik	6 (2x3)	1	744,00
0 540 23	Satine Çelik	8 (2x4)	1	850,00

Tüm referanslar uygun montaj kiti ile tamamlanmalıdır.

POP-UP YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME İÇİN MONTAJ KİTİ



0 540 06

Ref.	Modül	Amb.	t/Ad.
0 540 05	3	1	97,10
0 540 06	4	1	114,00
0 540 07	6 (2x3)	1	203,00
0 540 08	8 (2x4)	1	239,00

POP-UP'LAR İÇİN MAKARALI PATCH CORDLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
RJ45 Cat6 UTP	0 540 34	1	408,00
USB/Mikro-USB	0 540 36	1	264,00

POP-UP ŞAP ALTI BETON ZEMİNLER İÇİN DÖŞEME ALTI BUATLAR



6 503 90

	Ref.	Modül	Amb.	t/Ad.
METAL	0 540 00	3	1	25,80
DÖŞEME ALTI	0 540 01	4	1	30,80
BUATLAR	0 540 02	6 (2x3)	1	64,60
	0 540 03	8 (2x4)	1	68,60
PLASTİK DÖŞEME ALTI	6 503 90	3	1	36,20
BUATLAR	6 503 31	6	10	78,50

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

YENİ

Aile: L

POP-UP DONATILABİLİR MASA BUATLARI



6 540 03

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Satine Çelik – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 00	4	1	616,00
Beyaz – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 01	4	1	728,00
Mat Siyah – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 02	4	1	616,00
Satine Çelik – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 03	8 (2X4)	1	1.180,00
Beyaz – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 04	8 (2X4)	1	1.460,00
Mat Siyah – Montaj kiti ile temin edilir	6 540 05	8 (2X4)	1	1.180,00

POP-UP DONATILMIŞ MASA BUATLARI

Açıklama	Ref.	Modül	Amb.	₺/Ad.
Beyaz – Alman standardı topraklı priz + İkili USB priz + 2m uzunluğunda fiş – Montaj kiti ile birlikte temin edilir	6 540 08	4	1	1.680,00
Satine Çelik – Alman standardı topraklı priz + İkili USB priz + 2m uzunluğunda fiş – Montaj kiti ile birlikte temin edilir	6 540 09	4	1	1.570,00
Beyaz – Alman standardı topraklı priz + 2XRJ45 UTP data prizi + HD15 ve 3,5 mm Jack + 2m uzunluğunda fiş + 3m uzunluğunda makaralı RJ45 patchcord + Dişi VGA Kablo + 3,5 mm Dişi Jack Kablo – Montaj kiti ile birlikte temin edilir	6 540 12	8 (2X4)	1	2.800,00
Satine Çelik – Alman standardı topraklı priz + 2XRJ45 UTP data prizi + HD15 ve 3,5 mm Jack + 2m uzunluğunda fiş + 3m uzunluğunda makaralı RJ45 patchcord + Dişi VGA Kablo + 3,5 mm Dişi Jack Kablo – Montaj kiti ile birlikte temin edilir	6 540 13	8 (2X4)	1	2.690,00

DONATILMIŞ DEKORATİF MASA PRİZLERİ



0 540 80



0 540 86

1x TOPRAKLI PRİZ+KABLO	USB TELEFON ŞARJ ÇIKIŞI	RJ45 MAKARALI PATCH CORD	Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
Var	Yok	Yok	0 540 80	Beyaz	1	426,00
Var	Yok	Yok	0 540 81	Siyah	1	426,00
Var	Yok	Yok	0 540 82	Satine Çelik	1	500,00
Var	Var, 5 V, 750 mA	Yok	0 540 85	Beyaz	1	777,00
Var	Var, 5 V, 750 mA	Yok	0 540 86	Siyah	1	777,00
Var	Var, 5 V, 750 mA	Yok	0 540 87	Satine Çelik	1	857,00
Var	Var, 5 VDC, 750 mA	Var, Cat 6 UTP, 1,35 mt.	0 540 88	Beyaz	1	1.200,00

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	262,00
	0 540 71	Siyah	1	262,00
2 modül boş alan+dahili USB telefon şarj çıkışı ile	0 540 72	Beyaz	1	576,00
	0 540 73	Siyah	1	576,00
Sonlandırma kapağı	0 540 60	Beyaz	10	43,70
	0 540 61*	Beyaz	10	43,70
	0 540 62	Siyah	10	43,70
	0 540 63	Satine Çelik	10	118,00
RJ 45 CAT 6 FTP makaralı patch cord	0 540 65	-	1	366,00
RJ 45 CAT 6 UTP makaralı patch cord	0 540 66	-	1	366,00
USB-Micro USB makaralı	0 540 67	-	1	239,00
Panç, Ø = 80 mm	0 540 75	-	1	579,00

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

* Cat6 A içindir

IP 44 IK 08 DONATILABİLİR DÖŞEME PRİZLERİ



0 897 02

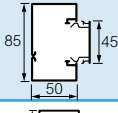
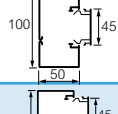
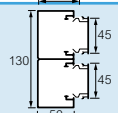


0 897 00

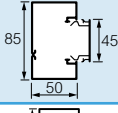
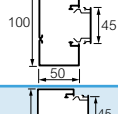
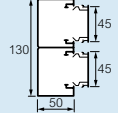
Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli, kare	0 897 00	1	603,00
Tekli, yuvarlak	0 897 01	1	603,00
İkili, dikdörtgen	0 897 02	1	1.240,00
Tekli, kare	0 897 10	1	603,00
Tekli, yuvarlak	0 897 11	1	603,00
İkili, dikdörtgen	0 897 12	1	1.240,00
Batibox buat, yükseltilmiş döşeme, sıvaaltı veya masa için	0 801 88	10	29,80
Batibox buat, tekli şapaltı beton veya kaplama zemin için	0 819 88	25	88,30
Priz için led lamba, 230 V, 1 mA	0 897 19	10	39,40

DLP-S kaidesiz montaj kanallar ve aksesuarlar

Aile: L

Kanallar			Kanal ve aksesuarlar														
Bölme sayısı	Ebat (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	46,60		32	14,00		10	18,70		10	6,45		10	10,10
		50 x 100		16	53,90		32	14,00		20	6,61		10	6,45		10	6,95
		50 x 130		12	77,80	-				10	23,80		10	2X6,45		10	15,40

(1) Bölümlenme perdesi ile temin edilir.

Kanallar			Köşeler									Geçiş aksesuarları			Normaclip aksesuarı		
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	İç köşeler	Amb.	t/Ad.	Dış köşeler	Amb.	t/Ad.	Dirsek	Amb.	t/Ad.	T dirsek	Amb.	t/Ad.		Amb.	t/Ad.
		50 x 85		12	12,30		16	12,30		8	14,00		5	67,40		10	7,51
		50 x 100		20	12,70		20	12,70		16	14,80		5	74,10		10	7,51
		50 x 130		8	19,00		12	19,00		8	21,90		5	95,70		10	7,51

* 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: L

Kanallar			Kanal ve aksesuarlar											
Bölme sayısı	Ebat (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	42,10		32	14,00		10	6,61		50	8,10
			6 380 38			6 380 08			6 380 36			6 380 01		

Kanallar			Köşeler											
Bölme sayısı	Ebat (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	6,95		20	12,20		20	12,20		16	14,90
			6 380 35			6 380 11			6 380 12			6 380 13		

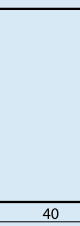
Kanallar			Geçiş aksesuarı			Armada mekanizma kaideleri								
Bölme sayısı	Ebat (mm)	Kesitler (mm)	T Dirsek	Amb.	t/Ad.	2 modül	Amb.	t/Ad.	4 modül	Amb.	t/Ad.	6 modül	Amb.	t/Ad.
		50 x 100		5	74,10		10	15,60		5	18,10		5	20,90
			6 380 34			6 380 71			6 380 72			6 380 73		

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

DLP-S mini

kanallar ve yapışkan bantlı kanallar

Aile: L

Kanal				
Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	t/mt.
	12 x 12	6 382 00	208	2,45
	16 x 16	6 382 02	120	4,02
	25 x 16	6 382 03	112	5,09
	25 x 25	6 382 06	72	5,79
	40 x 25	6 382 07	60	8,92
	40 x 40	6 382 08	36	9,25
	60 x 40	6 382 09	24	15,20

Yapışkan Bantlı Kanallar				
Ebat (mm)	Kesitler (mm)	Kanal + kapak	Amb.	t/mt.
	12 x 12	6 382 10	192	3,70
	16 x 16	6 382 12	108	4,53
	25 x 16	6 382 13	104	6,28
	25 x 25	6 382 16	64	7,34
	40 x 25	6 382 17	54	8,73
	40 x 40	6 382 18	36	11,40

Gulotlar Sistem Armada™ kaidesiz montaj

kanal ve aksesuarları

Aile: L

KANALLAR ve AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	Monoblok: gövde + kapak ⁽¹⁾	Amb.	t/mt.	Basit ara bölme	Amb.	t/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Ekstra kapak	Amb.	t/mt.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80	0 756 01	20	92,90	0 756 09	26	26,00	0 756 61	10	26,60	0 756 08	20	27,90
	45	50 x 105	0 756 02	12	108,00	0 756 09	26	26,00	0 756 62	10	42,00	0 756 08	20	27,90
	45 45	50 x 130	0 756 03	12	150,00	-			0 756 61	10	26,60	0 756 08	20	27,90
	45 45	50 x 145	0 756 04	8	161,00	-			0 756 63	10	28,50	0 756 08	20	27,90
	45 45 45	50 x 180	0 756 06	8	195,00	-			0 756 61	10	26,60	0 756 08	20	27,90

(1) Bölümlene perdesi gövdede sabittir

AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	Yapışkanlı kanal birleştirme	Amb.	t/Ad.	Kapak birleştirme	Amb.	t/Ad.	Sonlandırma kapağı	Amb.	t/Ad.	Otomatik sigortalar montaj aksesuarı	Amb.	t/Ad.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
	45	50 x 80	0 756 66	20	13,30	0 756 69	10	13,60	0 756 11	10	23,50	0 310 69	1	67,30
	45	50 x 105	0 756 67	20	15,20	0 756 69	10	13,60	0 756 12	10	24,60	0 310 69	1	67,30
	45 45	50 x 130	0 756 66	20	13,30	2x0 756 69	10	2X13,60	0 756 13	5	30,20	0 310 69	1	67,30
	45 45	50 x 145	0 756 66 ⁽¹⁾ + 0 756 67 ⁽²⁾	20 20	13,30 + 15,20	2x0 756 69	10	2X13,60	0 756 14	5	31,90	0 310 69	1	67,30
	45 45 45	50 x 180	0 756 66	20	13,30	3x0 756 69	10	3X13,60	0 756 16	5	38,70	0 310 69	1	67,30

(1) Bölümlene perdesi gövdede sabittir

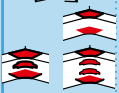
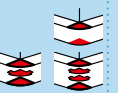
(2) Dış ve iç köşeler bölme aksesuarı ile birlikte teslim edilir

Gulotlar Sistem Armada™ kaidesiz montaj

kanal ve aksesuarları

Aile: L

AKSESUARLAR

Bölme sayısı	Kapak genişliği	Boyutlar (mm)	İç köşe⁽²⁾ 80° 100° 	Amb.	t/Ad.	Dış köşeler 85° 120° 	Amb.	t/Ad.	Dirsek 	Amb.	t/Ad.	80 mm'ye geçiş 	Amb.	t/Ad.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ KAPAK 45 mm														
		50 x 80	0 756 21	10	49,10	0 756 31	10	61,60	0 756 41	10	84,60	0 756 71	5	95,40
		50 x 105	0 756 22	10	61,60	0 756 32	10	77,10	0 756 42	10	118,00	0 756 72	5	121,00
		50 x 130	0 756 23	5	91,70	0 756 33	5	112,00	0 756 43	5	283,00	0 756 71	5	95,40
		50 x 145	0 756 24	5	97,80	0 756 34	5	119,00	0 756 44	5	302,00	0 756 71 ⁽¹⁾ 0 756 72 ⁽²⁾	5 5	95,40 121,00
		50 x 180	0 756 26	5	117,00	0 756 36	5	143,00	0 756 46	5	370,00	0 756 71	5	95,40

(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	Amb.	t/Ad.	Köşeden 80/105/ 130mm'ye geçiş	Amb.	t/Ad.	Balık sırtı kanala geçiş 92 x 20	Amb.	t/Ad.	Solucilip sabitleme aksesuarı	Amb.	t/Ad.	Hızlı köprüleme aksesuarı	Amb.	t/Ad.
KAİDESİZ DOĞRUDAN MONTAJ - KAPAK 45 mm																	
	45	50 x 80	-			0 756 81 + 0 756 21	5 10	190,00 + 49,10	0 756 88	5	223,00	0 756 90	10	29,80	0 771 06	10	30,80
	45	50 x 105	0 756 76	5	109,00	0 756 81 + 0 756 22	5 10	190,00 + 61,60	0 756 88	5	223,00	0 756 90	10	29,80	0 771 06	10	30,80
	45 45	50 x 130	0 756 75	5	102,00	0 756 81 + 0 756 23	5 5	190,00 + 91,70	0 756 88	5	223,00	0 756 90	10	29,80	0 771 06	10	30,80
	45 45	50 x 145	0 756 75 ⁽¹⁾ 0 756 76 ⁽²⁾	5 5	102,00 + 109,00	0 756 81 + 0 756 24	5 5	190,00 + 97,80	0 756 88	5	223,00	0 756 90	10	29,80	0 771 06	10	30,80
	45 45 45	50 x 180	0 756 75	5	102,00	0 756 81 + 0 756 26	5 5	190,00 + 117,00	0 756 88	5	223,00	0 756 90	10	29,80	0 771 06	10	30,80

(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: L

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Kanal						Kapak			Kapak birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.
			Kanal	Amb.	t/mt.	Kanal birleştirme parçası	Amb.	t/Ad.	Esnek	Amb.	t/mt.			
	35 x 80	1 x 65	 0 104 11	20	49,90	 0 106 92	20	10,30	 0 105 21	24	29,90	 0 108 01	10	14,30
	35 x 105	1 x 85	0 104 21	20	52,90	0 106 92	20	10,30	0 105 22	20	30,60	0 108 02	10	15,00
	50 x 80	1 x 65	0 104 12	20	57,90	0 106 92	20	10,30	0 105 21	24	29,90	0 108 01	10	14,30
	50 x 105	1 x 85	0 104 22	20	71,20	0 106 92	20	10,30	0 105 22	20	30,60	0 108 02	10	15,00
		2 x 40	0 104 22	20	71,20	0 106 92	20	10,30	2x 0 105 20	20	2X27,10	2x0 108 00	10	2x13,60
	50 x 150	1 x 130	0 104 32	10	112,00	0 106 92	20	10,30	0 105 24	8	55,20	0 108 04	10	29,90
		2 x 65	0 104 32	10	112,00	0 106 92	20	10,30	2x 0 105 21	24	2X29,90	2x 0 108 01	10	2x14,30
		1 x 85 + 1 x 40	0 104 32	10	112,00	0 106 92	20	10,30	0 105 22 + 0 105 20	20 20	30,60 + 27,10	0 108 02 + 0 108 00	10 10	15,00 + 13,60

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Ara bölmeler						Sonlandırma kapakları	Amb.	t/Ad.	Değişken iç köşeler ⁽²⁾		
			Basit ara bölme	Amb.	t/mt.	Bölümleme perdesi	Amb.	t/mt.				60° - 85° açılar	Amb.	t/Ad.
	35 x 80	1 x 65	 0 105 84	16	32,40	-			0 107 22	10	22,70	0 106 13	10	79,00
	35 x 105	1 x 85	0 105 82	24	25,70	-			0 107 01	20	13,10	0 106 13	10	79,00
	50 x 80	1 x 65	0 105 82	24	25,70	-			0 107 22	10	22,70	0 106 13	10	79,00
	50 x 105	1 x 85	0 105 82	24	25,70	-			0 107 02	20	15,80	0 106 13	10	79,00
		2 x 40	0 105 82	24	25,70	0 104 72	48	39,60	0 107 02	20	15,80	0 106 13	10	79,00
	50 x 150	1 x 130	0 105 82	24	25,70	-			0 107 03	10	27,50	0 106 13	10	79,00
		2 x 65	0 105 82	24	25,70	0 104 72	48	39,60	0 107 03	10	27,50	0 106 13	10	79,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 105 82	24	25,70	0 104 72	48	39,60	0 107 03	10	27,50	0 106 13	10	79,00

(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: L

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken iç köşeler ⁽²⁾											
			95° - 120° açılar	Amb.	t/Ad.	85° - 95° açılar	Amb.	t/Ad.	Bölmeli iç köşe 1 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.	Bölmeli iç köşe 2 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.
	35 x 80	1 x 65	0 106 14	10	161,00	0 106 01	10	46,50	-			-		
	35 x 105	1 x 85	0 106 14	10	161,00	0 106 01	10	46,50	-			-		
	50 x 80	1 x 65	0 106 14	10	161,00	0 106 02	10	47,10	-			-		
	50 x 105	1 x 85	0 106 14	10	161,00	0 106 02	10	47,10	-			-		
		2 x 40	0 106 14	10	161,00	-			0 106 06	5	76,60	-		
	50 x 150	1 x 130	0 106 14	10	161,00	0 106 02	10	47,10	-			-		
		2 x 65	0 106 14	10	161,00	-			0 106 06	5	76,60	-		
		1 x 85 + 1 x 40	0 106 14	10	161,00	-			0 106 06	5	76,60	-		

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken dış köşeler ⁽²⁾												Değişken dirsek		
			60° - 120° açılar	Amb.	t/Ad.	Bölmeli dış köşe 1 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.	Bölmeli dış köşe 2 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.	90° açı	Amb.	t/Ad.		Amb.	t/Ad.
	35 x 80	1 x 65	0 106 21	10	58,30	-			-			0 107 67	10	82,80			
	35 x 105	1 x 85	0 106 21	10	58,30	-			-			0 107 84	10	87,10			
	50 x 80	1 x 65	0 106 22	10	59,40	-			-			0 107 67	10	82,80			
	50 x 105	1 x 85	0 106 22	10	59,40	-			-			0 107 85	10	91,30			
		2 x 40	-			0 106 35	5	102,00	-			0 107 85	10	91,30			
	50 x 150	1 x 130	0 106 22	10	59,40	-			-			0 107 89	5	257,00			
		2 x 65	-			0 106 35	5	102,00	-			0 107 89	5	257,00			
		1 x 85 + 1 x 40	-			0 106 35	5	102,00	-			0 107 89	5	257,00			

(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: L

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş											
			T dirsek	Amb.	t/Ad.	Bölmeli kanaldan T dirseğe geçiş aks.	Amb.	t/Ad.	Açılı T dirsek	Amb.	t/Ad.	Balık sırtı kanala	Amb.	t/Ad.
	35 x 80	1 x 65	0 107 35	5	93,20	-	-		0 107 63 + 0 106 01	5 10	173,00 + 46,50	0 107 71 + 0 106 90	5 5	137,00 + 186,00
	35 x 105	1 x 85	0 107 35 0 107 36	5 5	93,20 + 93,20	-	-		0 107 63 + 0 106 01	5 10	173,00 + 46,50	0 107 72 + 0 106 90	5 5	143,00 + 186,00
	50 x 80	1 x 65	0 107 35	5	93,20	-	-		0 107 63 + 0 106 02	5 10	173,00 + 47,10	0 107 71 + 0 106 90	5 5	137,00 + 186,00
	50 x 105	1 x 85	0 107 35 0 107 36	5 5	93,20 + 93,20	-	-		0 107 63 + 0 106 02	5 10	173,00 + 47,10	0 107 72 + 0 106 90	5 5	143,00 + 186,00
		2 x 40	0 107 35 0 107 36	5 5	93,20 + 93,20	0 107 42	5	137,00	0 107 63 + 0 106 06	5 5	173,00 + 76,60	0 107 70 + 0 106 90	5 5	130,00 + 186,00
	50 x 150	1 x 130	0 107 35 0 107 36	5 5	93,20 + 93,20	-	-		0 107 63 + 0 106 02	5 5	173,00 + 47,10	0 107 74 + 0 106 90	5 5	152,00 + 186,00
		2 x 65	0 107 35 0 107 36	5 5	93,20 + 93,20	0 107 42	5	137,00	0 107 63 + 0 106 06	5 5	173,00 + 76,60	0 107 71 + 0 106 90	5 5	137,00 + 186,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 35 0 107 36	5 5	93,20 + 93,20	0 107 42	5	137,00	0 107 63 + 0 106 06	5 5	173,00 + 76,60	0 107 72 + 0 107 70 + 0 106 90	5 5 5	143,00 + 130,00 + 186,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş			Kapasite artırımı	Amb.	t/Ad.	Ara bölme birleştirme	Amb.	t/Ad.	Kablo tutucular	Amb.	t/Ad.
			Kanal geçiş	Amb.	t/Ad.									
	35 x 80	1 x 65	0 107 71	5	137,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 + 31,60	-	-	-	0 106 82	50	6,82
	35 x 105	1 x 85	0 107 72	5	143,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 + 31,60	-	-	-	0 106 82	50	6,82
	50 x 80	1 x 65	0 107 71	5	137,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 + 31,60	-	-	-	0 106 82	50	6,82
	50 x 105	1 x 85	0 107 72	5	143,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 + 31,60	-	-	-	0 106 82	50	6,82
		2 x 40	0 107 70	5	130,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 + 31,60	0 106 89	5	28,10	0 106 82	50	6,82
	50 x 150	1 x 130	0 107 74	5	152,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 + 31,60	-	-	-	0 106 86	50	21,20
		2 x 65	0 107 71	5	137,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 + 31,60	0 106 89	5	28,10	0 106 82	50	6,82
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 72 veya 0 107 70	5	143,00 130,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 + 31,60	0 106 89	5	28,10	0 106 82	50	6,82

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

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

Aile: L

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

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	87,10	0 106 92	20	10,30	0 105 21	24	29,90	0 108 01	10	14,30
	65 x 105	1 x 85	0 104 23	16	107,00	0 106 92	20	10,30	0 105 22	20	30,60	0 108 02	10	15,00
	65 x 150	1 x 130	0 104 33	8	174,00	0 106 92	20	10,30	0 105 24	8	55,20	0 108 04	10	29,90
		2 x 65	0 104 33	8	174,00	0 106 92	20	10,30	2x0 105 21	24	2X29,90	2x 0 108 01	10	2x14,30
		1 x 85 + 1 x 40	0 104 33	8	174,00	0 106 92	20	10,30	0 105 22+ 0 105 20	20 20	30,60 27,10	0 108 02+ 0 108 00	10 10	15,00 + 13,60
	65 x 195	1 x 180	0 104 53	8	206,00	0 106 92	20	10,30	0 105 26	8	107,00	0 108 06	10	32,90
		2 x 85	0 104 53	8	206,00	0 106 92	20	10,30	2x 0 105 22	20	2X30,60	2x 0 108 02	10	2x15,00
		2 x 40 + 1 x 85	0 104 53	8	206,00	0 106 92	20	10,30	2x 0 105 20+ 1x0 105 22	20 20	2X27,10 30,60	2x 0 108 00+ 0 108 02	10 10	2x13,60 + 15,00
		2x65 + 1 x 40	0 104 53	8	206,00	0 106 92	20	10,30	2x 0 105 21+ 1x0 105 20	24 20	2X29,90 27,10	2x 0 108 00+ 0 108 02	10 10	2x13,60 + 15,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Ara bölmeler						Değişken iç köşeler ⁽²⁾					
			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	27,10	-			0 107 24	10	24,40	0 106 13	10	79,00
	65 x 105	1 x 85	0 105 83	48	27,10	-			0 107 04	10	25,70	0 106 13	10	79,00
	65 x 150	1 x 130	0 105 83	48	27,10	-			0 107 06	10	26,20	0 106 13	10	79,00
		2 x 65	0 105 83	48	27,10	0 104 73	36	46,50	0 107 06	10	26,20	0 106 13	10	79,00
		1 x 85 + 1 x 40	0 105 83	48	27,10	0 104 73	36	46,50	0 107 06	10	26,20	0 106 13	10	79,00
	65 x 195	1 x 180	0 105 83	48	27,10	-			0 107 07	5	31,50	0 106 13	10	79,00
		2 x 85	0 105 83	48	27,10	0 104 73	36	46,50	0 107 07	5	31,50	0 106 13	10	79,00
		2 x 40 + 1 x 85	0 105 83	48	27,10	2x0 104 73	36	2x46,5	0 107 07	5	31,50	0 106 13	10	79,00
		2x65 + 1 x 40	0 105 83	48	27,10	2x0 104 73	36	2x46,5	0 107 07	5	31,50	0 106 13	10	79,00

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

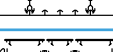
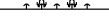
(2) Esnek kapak kullanınız.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

Aile: L

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken iç köşeler ⁽²⁾											
			 95° - 120° açılar	Amb.	t/Ad.	 85° - 95° açılar	Amb.	t/Ad.	 Bölmeli iç köşe 1 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.	 Bölmeli iç köşe 2 bölme birl. parçası	Amb.	t/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 106 14	10	161,00	0 106 03	10	59,40	-			-		
	65 x 105	1 x 85	0 106 14	10	161,00	0 106 03	10	59,40	-			-		
	65 x 150	1 x 130	0 106 14	10	161,00	0 106 03	10	59,40	-			-		
		2 x 65	0 106 14	10	161,00	-			0 106 07	5	96,30	-		
		1 x 85 + 1 x 40	0 106 14	10	161,00	-			0 106 07	5	96,30	-		
	65 x 195	1 x 180	0 106 14	10	161,00	0 106 03	10	59,40	-			-		
		2 x 85	0 106 14	10	161,00	-			0 106 07	5	96,30	-		
		2 x 40 + 1 x 85	0 106 14	10	161,00	-			0 106 07	5	96,30	0 106 58	5	121,00
		2x65 + 1 x 40	0 106 14	10	161,00	-			-			0 106 58	5	121,00

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Değişken dış köşeler ⁽²⁾										Değişken dirsek	
			60° - 120° açılar	Amb.	t/Ad.	Bölmeli dış köşe 1 bölme birl. parça	Amb.	t/Ad.	Bölmeli dış köşe 2 bölme birl. parça	Amb.	t/Ad.	90° açı	Amb.	t/Ad.
	65 x 80	1 x 65	0 106 23	10	81,30	-			-			0 107 68	5	88,80
	65 x 105	1 x 85	0 106 23	10	81,30	-			-			0 107 87	10	102,00
	65 x 150	1 x 130	0 106 23	10	81,30	-			-			0 107 90	2	294,00
		2 x 65	-			0 106 36	5	140,00	-			0 107 90	2	294,00
		1 x 85 + 1 x 40	-			0 106 36	5	140,00	-			0 107 90	2	294,00
	65 x 195	1 x 180	0 106 23	10	81,30	-			-			0 107 93	2	331,00
		2 x 85	-			0 106 36	5	140,00	-			0 107 93	2	331,00
		2 x 40 + 1 x 85	-			0 106 36	5	140,00	0 106 39	5	178,00	0 107 93	2	331,00
		2x65 + 1 x 40	-			-			0 106 39	5	178,00	0 107 93	2	331,00

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

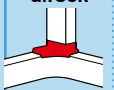
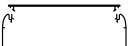
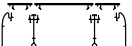
(2) Esnek kapak kullanınız.

Geliştirilebilir DLP gulotlar

kanalınızı, kapaklarınızı ve aksesuarlarınızı seçin

Aile: L

AKSESUARLARIN SEÇİMİ⁽¹⁾

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş										Balık sırtı kanala	Amb.	t/Ad.
			T dirsek ⁽¹⁾ 	Amb.	t/Ad.	Bölmeli kanaldan T dirseğe geçiş aks. 	Amb.	t/Ad.	Açılı T dirsek 	Amb.	t/Ad.				
	65 x 80	1 x 65	0 107 33 0 107 38	5 5	128,00 113,00	-	-	-	0 107 64 + 0 106 03	5 10	173,00 + 59,40	0 107 71 + 0 106 90	5 5	137,00 + 186,00	
	65 x 105	1 x 85	0 107 33 0 107 38	5 5	128,00 113,00	-	-	-	0 107 64 + 0 106 03	5 10	173,00 + 59,40	0 107 72 + 0 106 90	5 5	143,00 + 186,00	
	65 x 150	1 x 130	0 107 33 0 107 38	5 5	128,00 113,00	-	-	-	0 107 64 + 0 106 03	5 10	173,00 + 59,40	0 107 74 + 0 106 90	5 5	152,00 + 186,00	
		2 x 65	0 107 33 0 107 38	5 5	128,00 113,00	0 107 43	5	156,00	0 107 64 + 0 106 07	5 5	173,00 + 96,30	0 107 71 + 0 106 90	5 5	137,00 + 186,00	
		1 x 85 + 1 x 40	0 107 33 0 107 38	5 5	128,00 113,00	0 107 43	5	156,00	0 107 64 + 0 106 07	5 5	173,00 + 96,30	0 107 72 + 0 107 70 + 0 106 90	5 5 5	143,00 +137,00 +186,00	
	65 x 195	1 x 180	0 107 33 0 107 38	5 5	128,00 113,00	-	-	-	0 107 64 + 0 106 03	5 10	173,00 + 59,40	-	-	-	
		2 x 85	0 107 33 0 107 38	5 5	128,00 113,00	0 107 43	5	156,00	0 107 64 + 0 106 07	5 5	173,00 + 96,30	0 107 72 + 0 106 90	5 5	143,00 + 186,00	
		2 x 40 + 1 x 85	0 107 33 0 107 38	5 5	128,00 113,00	2 x 0 107 43	5	2x 156,00	0 107 64 + 0 106 58	5 5	173,00 + 121,00	0 107 70 + 0 107 72 + 0 106 90	5 5 5	130,00 +143,00 +186,00	
		2x65 + 1 x 40	0 107 33 0 107 38	5 5	128,00 113,00	2 x 0 107 43	5	2x 156,00	0 107 64 + 0 106 58	5 5	173,00 + 121,00	0 107 70 + 0 107 71 + 0 106 90	5 5 5	130,00 +137,00 +186,00	

Bölme sayısı	Kesit (mm)	Kapak genişliği	Geçiş			Kapasite arttırımı	Amb.	t/Ad.	Ara bölme birleştirme	Amb.	t/Ad.	Kablo tutucular	Amb.	t/Ad.
			Kanal geçiş	Amb.	t/Ad.									
	65 x 80	1 x 65		5	137,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 31,60	-	-	-	0 106 82	50	6,82
	65 x 105	1 x 85		5	143,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 31,60	-	-	-	0 106 82	50	6,82
	65 x 150	1 x 130		5	152,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 31,60	-	-	-	0 106 86	50	21,20
		2 x 65		5	137,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 31,60	0 106 89	5	28,10	0 106 82	50	6,82
		1 x 85 + 1 x 40		5 5	143,00 130,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 31,60	0 106 89	5	28,10	0 106 82	50	6,82
	65 x 195	1 x 180	-	-		0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 31,60	-	-	-	0 106 86	50	21,20
		2 x 85		5	143,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 31,60	0 106 89	5	28,10	0 106 82	50	6,82
		2 x 40 + 1 x 85		5 5	143,00 137,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 31,60	2 x 0 106 89	5	2x28,10	0 106 82	50	6,82
		2x65 + 1 x 40		5 5	143,00 137,00	0 106 87 + 0 106 88	40 10	21,80 31,60	2 x 0 106 89	5	2x28,10	0 106 82	50	6,82

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

Geliştirilebilir DLP gulotlar

Aile: L

KLİPSLENEBİLİR ve YAN YANA KONABİLİR KAİDELER



0 109 92

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
2	85	0 109 92	20	17,70
2	65	0 109 52	20	16,90
4	85	0 109 94	20	30,30
4	65	0 109 54	20	27,50
6	85	0 109 96	10	51,30
6	65	0 109 56	10	47,40
8	85	0 109 98	10	63,40
8	65	0 109 58	10	58,80

Ø 60 MONTAJ KAİDELER



0 109 13

Kapak genişliği (mm)	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
130	Tekli	0 109 14	5	68,20
85	Tekli	0 109 13	10	46,30
130	İkili	0 109 24	5	148,00
85	İkili	0 109 23	5	59,40

MODÜLER CİHAZ MONTAJ AKSESUARLARI



0 109 35

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
2	65	0 109 25	5	111,00
3	85	0 109 35	5	114,00
8	130	0 109 85	5	208,00

HYPRA ENDÜSTRİYEL PRİZ KAİDESİ



0 109 00

Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	t/Ad.
130	0 109 00	5	199,00

KAPASİTE ARTIRIMI

Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
Gövde (uzunluk 57 cm.)	0 106 87	40	21,80
Gövde birleştirme aksesuarı	0 106 88	10	31,60
Ara bölme birleştirme aksesuarı	0 106 89	5	28,10

Alüminyum DLP gulot

kanallar, aksesuarlar ve mekanizmalar için kaideler

Aile: L

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	622,00	2x 0 111 10	16	2x 119,00	0 111 08	24	114,00	0 111 06	12	201,00	0 111 60	10	161,00	0 112 45	5	310,00
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 85 mm																				
	85 	50 x 105	0 111 00	8	494,00	0 111 11	16	150,00	0 111 08	24	125,00	-	-	-	0 111 58	20	91,30	0 112 43	10	191,00
	85 85 	50 x 195	0 111 04	4	706,00	2x 0 111 11	16	2x 150,00	0 111 08	24	125,00	0 111 06	12	201,00	0 111 61	10	181,00	0 112 47	2	370,00

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																							
		50 x 150	0 112 38	1	1.030,00	0 112 27	1	1.030,00	0 112 56 + 0 112 27	5 1	310,00 + 1.030,00	0 112 52	5	176,00	0 112 51	5	176,00	0 111 66 veya 0 111 92	20 20	53,20 42,10	0 111 62	10	65,70
Kaideli mekanizmaların montajı için alüminyum DLP gulotlar - Kapak 85 mm																							
		50 x 105	0 112 32	1	679,00	0 112 21	1	679,00	0 112 56 + 0 112 21	5 1	310,00 + 679,00	0 112 52	5	176,00	0 112 51	5	176,00	0 111 66 veya 0 111 92	20 20	53,20 42,10	0 111 63	10	68,40
		50 x 195	0 112 40	1	1.090,00	0 112 29	1	1.090,00	0 112 56 + 0 112 29	5 1	310,00 + 1.090,00	0 112 52	5	176,00	0 112 51	5	176,00	0 111 66 veya 0 111 92	20 20	53,20 42,10	0 111 63	10	68,40

Alüminyum DLP gulot

sistem armada prizler ve kaideler, evrensel kaideler

Aile: L

SİSTEM ARMADA KAİDELER

0 112 02

Modül	Kapak genişliği (mm)	Ref.	Amb.	₺/Ad.
2	65	0 112 02	20	61,80
2	85	0 112 12	20	65,00
4	65	0 112 04	20	86,40
4	85	0 112 14	20	90,90
6	65	0 112 06	10	121,00
6	85	0 112 16	10	127,00
8	65	0 112 08	10	151,00
8	85	0 112 18	10	161,00

EVRENSEL KAİDELER – 85 mm KAPAK İÇİN YATAY KULLANIM

0 111 68

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Tekli çerçeve	0 111 67	10	111,00
İkili çerçeve	0 111 68	5	151,00
Üçlü çerçeve	0 111 69	5	216,00
Dörtlü çerçeve	0 111 70	5	221,00

ALÜMİNYUM GULOTLAR İÇİN SİSTEM ARMADA PRİZLERİ

6 744 27

Modül	Açıklama	Standart Ref.	Renk	Am.	₺/Ad.	UPS Ref.	Renk	Amb.	₺/Ad.
2	1x2P+T	0 776 01	Beyaz	10	75,00	0 771 18	Kırmızı	10	40,70
4	2x2P+T	0 776 02	Beyaz	10	107,00	6 744 27	Kırmızı	10	119,00
6	3x2P+T	0 776 03	Beyaz	10	138,00	6 744 29	Kırmızı	10	156,00
8	4x2P+T	0 776 04	Beyaz	5	171,00				
2	2P+T	0 792 13	Alüminyum	10	73,50				
4	2x2P+T	0 792 82	Alüminyum	10	157,00				
6	3x2P+T	0 792 83	Alüminyum	10	184,00				

SİSTEM ARMADA RJ 45 UTP PRİZLER

0 794 64

Modül	Renk	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1	Alüminyum	0 794 61	10	115,00
2	Alüminyum	0 794 64	10	130,00

AKSESUARLAR

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
KABLO TUTUCULAR	65 mm kapak için	0 106 81	50	5,77
	Kablo bağı için tutucu	0 308 81	100	3,29
	Topraklama kiti	0 111 88	20	63,90
	Kanal birleştirme parçası	0 111 91	20	33,30

DLPlus seçim tablosu: kanallar ve montaj aksesuarları

Aile: L

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	76,30		10	32,80		10	107,00		5	70,90		5	72,60
20 x 120		0 300 89	30	116,00	0 337 74	10	34,60	0 336 64	10	107,00	0 336 65	5	96,80	0 336 66	5	96,80
35 x 140		0 337 00	12	250,00	-	-	-	0 337 14	5	135,00	0 337 15	5	148,00	0 337 16	5	128,00

Kesit		Kanallar			Montaj aksesuarları											
Kesit (mm)		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		0 336 68	10	37,20	0 336 70	5	165,00	0 336 64	10	107,00	0 328 06	1	346,00	0 308 67	88	23,30
20 x 120		0 336 68	10	37,20	0 336 70	5	165,00	0 336 64	10	107,00	0 328 06	1	346,00	0 308 67	88	23,30
35 x 140		0 337 18	5	93,20	-	-	-	0 337 14	5	135,00	0 328 10	1	298,00	-	-	-

DLPlus seçim tablosu: anahtar - priz montajı

Aile: L

Kesit		Sistem Armada çerçeveler ⁽¹⁾								
		Kanal boyunca montaj (1 çerçeve + bağlantı aksesuarı)								
		2 modül	Amb.	₺/Ad.	4 modül	Amb.	₺/Ad.	6 modül	Amb.	₺/Ad.
20 x 80										
		0 316 11 + 0 317 14	10 5	99,00 99,00	0 316 13 + 0 317 15	5 5	123,00 123,00	0 316 14 + 0 317 16	5 5	127,00 139,00
20 x 120		0 316 11 + 0 317 14	10 5	99,00 99,00	0 316 13 + 0 317 15	5 5	123,00 123,00	0 316 14 + 0 317 16	5 5	127,00 139,00
35 x 140		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kesit		Sistem Armada kaideler ⁽¹⁾								
		Kanal üzerine montaj								
		2 modül	Amb.	₺/Ad.	4 modül	Amb.	₺/Ad.	6 modül	Amb.	₺/Ad.
20 x 80										
		0 316 64	5	135,00	-	-	-	-	-	-
20 x 120		0 316 64	5	135,00	-	-	-	-	-	-
35 x 140		0 316 69	5	97,60	0 316 71	5	125,00	0 316 72	5	136,00

(1) Sistem Armada sıvaaltı prizler için kullanılır.

DLPLUS İNCE KANALLAR

İNCE KANALLAR	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
MONTAJ AKSESUARLARI	40x20 mm, orta bölmesiz, uzunluk 2,1 m	0 300 27	48	37,20
	60x20mm, 3 bölmeli	0 301 14	32	51,80
	Sonlandırma kapağı, 40x20 mm için	0 312 11	10	15,80
	Değişken iç-dış bükey köşe, 40x20 mm için	0 302 81	10	19,30
	Değişken dirsek, 40x20 mm için	0 302 83	10	18,40
	Kapak birleştirme parçası, 40x20 mm için	0 336 06	20	8,45
	T dirsek, 40x20 mm için	0 302 08	10	24,50
	Sonlandırma kapağı, 60x20 mm için	0 302 90	10	16,60
	Değişken iç köşe, 60x20 mm için	0 302 91	10	44,20
	Değişken dış köşe, 60x20 mm için	0 302 92	10	50,70
	Değişken dirsek, 60x20 mm için	0 302 93	10	53,80
	Kapak birleştirme parçası, 60x20 mm için	0 336 08	20	8,45
	T dirsek, 60x20 mm için	0 302 09	10	30,00
	Balıksırtı kanala geçiş aparatı, 60x20 mm için	0 328 05	1	301,00
	031611 ve 031612 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 07	10	39,60
	031613 ve 031621 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 08	5	65,50
	031614 ve 031622 ref. Sis. Armada çerçeveler için	0 317 09	5	67,60
	2x4 modül	0 316 21	10	243,00
	3x4 modül	0 316 22	10	261,00

montaj aksesuarları DLP için

Aile: L

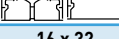
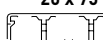
MONTAJ AKSESUARLARI

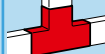
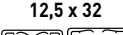
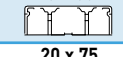


Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Ø 6 mm için özel saplama (vidasız ve çivisiz)	0 308 98	100	0,86
Ø 8 mm için özel saplama (vidasız ve çivisiz)	0 308 99	100	1,86
DLP hızlı saplama	0 308 97	200	1,86

DLP ince kanallar: boyutlar ve aksesuarlar

Aile: L

				Aksesuarlar											
	Kanallar	Amb.	€/mt.	Sonlandırma	Amb.	€/Ad.	Değişken iç büyük köşe	Amb.	€/Ad.	Değişken dış büyük köşe	Amb.	€/Ad.	Değişken büyük köşe	Amb.	€/Ad.
															
	0 300 07⁽¹⁾ 0 300 08	120 120	14,80 11,60	0 312 02	20	8,20	0 302 21	10	12,80	0 302 21	10	12,80	0 302 23	10	12,80
	0 300 14 0 300 15	80 80	18,80 15,40	0 312 03	20	9,12	0 302 51	10	14,10	0 302 51	10	14,10	0 302 53	10	20,80
	0 308 04	60	19,30	0 312 07	10	11,50	0 333 25	10	15,60	0 333 25	10	15,60	0 333 27	10	14,70
	0 300 21	48	27,50	0 312 08	10	13,10	0 333 26	10	17,30	0 333 26	10	17,30	0 333 28	10	17,30
	0 300 26⁽¹⁾	40	42,90	0 302 90	10	16,60	0 302 91	10	44,20	0 302 92	10	50,70	0 302 93	10	53,80
	0 300 33⁽¹⁾	20	65,50	0 303 00	10	16,60	0 303 01	10	45,80	0 303 02	10	56,70	0 303 03	10	71,50

				Aksesuarlar											
	Kanal birleştirme dirsek parçası 	Amb.	₺/Ad.	T dirsek 	Amb.	₺/Ad.	Merkez ve köşe bağlantıları için T dirsek 	Amb.	₺/Ad.	Dağıtım buatı 	Amb.	TL/Ad.	Kapak birleştirme parçası 	Amb.	₺/Ad.
12,5 x 20 	-	-	-	0 302 24	10	20,70	-	-		0 303 16 ⁽²⁾	10	42,40	0 336 02	20	6,14
12,5 x 32 	-	-	-	0 302 54	10	20,80	0 333 17	10	96,70	0 303 16	10	42,40	0 336 03	20	8,45
16 x 32 	-	-	-	0 333 30	10	21,80	0 333 29	10	97,60	0 303 16 0 303 26 ⁽³⁾	10 10	42,40 +70,20	0 336 04	20	8,45
16 x 40 	-	-	-	-	-	-	0 333 29	10	97,60	0 303 16	10	42,40	0 336 06	20	8,45
16 x 60 	0 302 95	60	6,41	-	-	-	0 302 36	10	156,00	0 303 26	10	70,20	0 336 08	20	8,45
20 x 75 	0 303 05	30	7,26	-	-	-	0 302 26	10	134,00	0 303 16 0 303 26	10 10	42,40 +70,20	0 336 09	20	12,40

(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	14,80 11,60	0 317 01 + 0 316 11	10 + 10	33,70+99,00	0 317 02 + 0 316 13	10 + 5	62,00+123,00
12,5 x 32	0 300 14 0 300 15	80 80	18,80 15,40	0 317 01 + 0 316 11	10 + 10	33,70+99,00	0 317 02 + 0 316 13	10 + 5	62,00+123,00
16 x 32	0 308 04	60	19,30	0 317 04 + 0 316 11	10 + 10	35,00+99,00	0 317 05 + 0 316 13	5 + 5	65,50+123,00
16 x 40	0 300 21	48	27,50	0 317 04 + 0 316 11	10 + 10	35,00+99,00	0 317 05 + 0 316 13	5 + 5	65,50+123,00
16 x 60	0 300 26	40	42,90	0 317 07 + 0 316 11	10 + 10	39,60+99,00	0 317 08 + 0 316 13	5 + 5	65,50+123,00
20 x 75	0 300 33	20	65,50	0 317 07 + 0 316 11	10 + 10	39,60+99,00	0 317 08 + 0 316 13	5 + 5	65,50+123,00

Hareket sensörleri ve aydınlatma yönetim sistemi

YENİ

Aile: L

Ref.		0 489 41 0 489 44	0 489 48	0 489 42 0 489 45	0 489 43 0 489 46	0 697 40 0 697 80
						
	Liste fiyatı ₺/Ad.	354,00	354,00	354,00	427,00	739,00
Teknoloji	Pasif kızıl ötesi (PIR)	•	•	•	•	•
	Ultrasonik (US)					
	İkili (PIR+US) teknoloji					
Algılama mesafeleri	Alan	45m ²				
	Açı	360°	360°	140°	360°	360°
	Uzaklık / Çap(R) m	8				
Ortam	IP koruma sınıfı	IP20	IP20	IP40	IP55	IP55
Montaj tipi	Tavan	•	•			
	Duvar			•		
	Tavan/Duvar				•	•
Aydınlatma yönetimi	Montaj yüksekliği (m)	2,5				
	Varlık (Occupancy)	•	•	•	•	•
	Yokluk (Vacancy)					
Entegrasyon	Gecikme süresi	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	10sn-10dk	12sn-16dk
	HVAC çıkışı					
	Açık alan ofis					
Uygulama	Sınıf/Ofis/Toplantı odası	•	•	•		
	Koridor	•	•	•	•	•
	Merdiven	•	•	•	•	•
	Uzun koridor					
	Yüksek tavan					
	Nemli alanlar				•	•
	Otopark				•	•

bali bali

Ref.		0 488 04	0 488 06	0 489 35	0 489 36	0 488 07	0 488 17	0 489 14	0 489 16	0 489 17	0 489 32	0 489 33
												
	Liste fiyatı ₺/Ad.	976,00	1.060,00	2.120,00	2.120,00	939,00	1.130,00	1.120,00	1.360,00	1.050,00	1.300,00	1.810,00
Teknoloji	Pasif kızıl ötesi (PIR)	•			•	•	•	•		•	•	•
	Ultrasonik (US)											
	İkili (PIR+US) teknoloji		•	•					•			
Algılama mesafeleri	Alan	45m ²	90m ²	90m ²	45m ²	45m ²	45m ²	45m ²	90m ²	90m ²	150m ²	45m ²
	Açı	360°	360°	360°	360°	360°	360°	180°	180°	180°	360°	270°
	Uzaklık / Çap (R) m	8	8	8	2x12	8	2x12	12	12	15	20	15
Ortam	IP koruma sınıfı	IP41	IP20	IP20	IP41	IP20	IP41	IP42	IP42	IP42	IP55	IP55
Montaj tipi	Tavan	•	•	•		•			•	•	•	
	Duvar							•	•	•		
	Tavan/Duvar				•		•					•
Aydınlatma yönetimi	Montaj yüksekliği (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5
	Varlık (Occupancy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Yokluk (Vacancy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entegrasyon	Gecikme süresi	0sn-59dk										
	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	432,00
Gelişmiş konfigürasyon kumandası	0 882 30	1	900,00
Basit konfigürasyon kumandası	0 882 35	1	262,00
Açılı aparat / 0 489 11/31/14/16/17	0 489 71	1	72,00
Yüzey montaj kutusu	0 488 75	1	54,90

URA ONE LED bağımsız emniyet yönlendirme ürünleri

YENİ

Aile: L

URA ONE SERİSİ ACİL YÖNLENDİRME SİSTEMLERİ



6 616 21



6 616 34 + 6 616 55



6 616 34 + 6 616 50

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 SAAT SÜREKSİZ	NM 70LM 1H IP42 STD DUVAR	6 616 20	1	598,00
	NM 100LM 1H IP42 DVR MON.	6 616 21	1	631,00
	NM 160LM 1H IP42 DVR MON.	6 616 22	1	714,00
	NM 200LM 1H IP42 DVR MON.	6 616 23	1	734,00
	NM 350LM 1H IP42 DVR MON.	6 616 24	1	813,00
1 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100LM 1H IP42 DVR MON.	6 616 31	1	1.020,00
	M-NM 160LM 1H IP42 DVR MON.	6 616 32	1	1.050,00
	M-NM 200LM 1H IP42 DVR MON.	6 616 33	1	1.110,00
	M-NM 350LM 1H IP42 STD DUVAR	6 616 34	1	1.140,00
3 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100LM 3H IP42 DVR MON.	6 616 40	1	1.300,00
AKSESUARLAR	S_ALTI MONTAJ SLİM ÇERÇEVE	6 616 50	1	52,90
	S_ALTI MONTAJ SLİM ÇERÇEVE	6 616 51	1	113,00
	DEKORATİF KASA BYZ	6 616 54	1	50,20
	DEKORATİF KASA ALÜ	6 616 55	1	116,00
	BAYRAK MONTAJ KİTİ BYZ	6 616 58	1	400,00
	BAYRAK MONTAJ KİTİ ALÜ	6 616 59	1	792,00
	SARKİT BEYAZ	6 616 62	1	602,00
	SARKİT ALÜMİNYUM	6 616 63	1	972,00
	S_ÜSTÜ MONTAJ PİKTOGRAM	6 616 64	1	56,40
	S_ALTI PİKTOGRAM	6 616 65	1	116,00

Etiketler U21 serisiyle aynıdır. S.125'te etiketler kısmından seçim yapabilirsiniz.

U21 LED bağımsız emniyet yönlendirme ürünleri

Aile: L

U21 LED BAĞIMSIZ EMNİYET AYDINLATMA ÜRÜNLERİ



	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
1 SAAT SÜREKSİZ	NM 70LM 1H IP42	6 616 01	1	427,00
	NM 90LM 3H IP42	6 616 11	1	445,00
	NM 100LM 1H IP42	6 616 02	1	448,00
	NM 160LM 1H IP42	6 616 05	1	478,00
	NM 200LM 1H IP42	6 616 08	1	497,00
	NM 350LM 1H IP42	6 616 09	1	567,00
1 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100LM 1H IP42	6 616 03	1	678,00
	M-NM 200LM 1H IP42	6 616 06	1	852,00
	M-NM 350LM 1H IP42	6 616 07	1	1.030,00
3 SAAT SÜREKLİ	M-NM 100LM 3H IP42	6 616 10	1	1.050,00
AKSESUARLAR	Sıva altı çerçeve	6 617 20	10	30,50
	Sıva altı buat, beton için	0 617 21	10	95,00
	IP65 koruma kutusu	6 616 16	10	195,00
YEDEK BATARYALAR	6 616 01 için batarya	0 610 87	1	205,00
	6 616 02-03 için batarya	0 610 92	1	226,00
	NI-CD batarya1.6AH/C, 6 616 05-06 için	6 609 72	1	237,00
	NI-CD batarya1.5AH/C, 6 616 07 için	6 609 62	1	247,00
	NI-MH batarya 2AH/C, 6 616 10 için	6 609 71	1	481,00

ETİKETLER



Ref.	Amb.	₺/Ad.
6 616 70	5	32,10
6 616 71	5	39,70
6 616 72	5	39,70
6 616 80	5	39,70
6 616 88	5	39,70
6 616 90	5	39,70
6 616 91	5	39,70

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

Aile: L

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



	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	1.460,00
	Tahliye tipi LED'li BAES+BAEH 45 lm-1 saat+8 lm-5 saat, güç tüketimi:0,7 W	0 626 60	1	2.230,00
	LED'li BAES 400 lm-1 saat, güç tüketimi: 0,95 W	0 626 65	1	3.010,00
ADRESLENEBİLİR IP66 KORUMALI SATI PLASTİK BLOKLAR	Tahliye tipi LED'li BAES 45 lm-1 saat, güç tüketimi:0,5 W	0 626 26	1	1.840,00
	Tahliye tipi LED'li BAES+BAEH 45 lm-1 saat+8 lm-5 saat, güç tüketimi:0,7 W	0 626 61	1	2.940,00
	LED'li BAES 400 lm-1 saat, güç tüketimi: 0,95 W	0 626 66	1	3.490,00
ADRESLENEBİLİR IP67 KORUMALI SATI PLASTİK BLOKLAR	Tahliye tipi LED'li BAES 45 lm-1 saat, güç tüketimi:0,5 W	0 626 29	1	4.550,00
	LED'li BAES 400 lm-1 saat, güç tüketimi: 0,95 W	0 626 69	1	5.530,00
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	872,00
	Tahliye tipi LED'li BAES+BAEH 45 lm-1 saat+8 lm-5 saat, güç tüketimi:0,7 W	0 625 60	1	1.710,00
	LED'li BAES 360 lm-1 saat	0 625 65	1	2.070,00
IP67 KORUMALI PLASTİK GELİŞTİRİLEBİLİR SATI BLOKLAR	Tahliye tipi LED'li BAES 45 lm-1 saat	0 625 26	1	1.280,00
	LED'li BAES 360 lm-1 saat	0 625 66	1	2.340,00

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	1.680,00
BAEH IP66 KORUMALI PLASTİK ADRESLENEBİLİR SATI BLOKLAR	LED li BAEH 8 lm-5 saat, güç tüketimi: 0,5 W	0 626 52	1	2.400,00
BAEH IP43 KORUMALI PLASTİK GELİŞTİRİLEBİLİR SATI BLOKLAR	Komple LED lerden oluşan blok	0 625 50	1	886,00
BAEH IP55 KORUMALI PLASTİK ANTI-VANDALİZM BLOKLAR	Özel bir alet (ref. 091945) gerektiren 2 adet vida ile monte edilir	0 625 52	1	1.630,00

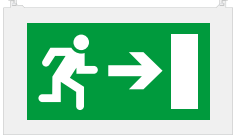
BAES, (BAES+BAEH) VE BAEH İÇİN AKSESUARLAR

	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	670,00
	Standart ızgara LED li IP43 tahliye tipi bloklar için	0 626 90	1	247,00
KORUMA IZGARALARI	Standart ızgara 8 W IP43&IP66 bloklar için	0 626 91	1	349,00
	Standart ızgara LED li IP43 ve LED li tahliye tipi IP66 bloklar için	0 626 93	1	392,00
	Anti-Vandalizm ızgara IP43&IP66 LED li tahliye tipi bloklar için	0 626 92	1	1.220,00
BAKIM ETİKETİ	Bloklar üzerine bakım tarihlerini yazabilmek için 20x70 mm ebatlarında her tip mürekkep ile yazılabilen etiket	0 609 00	500	8,00
ÖZEL VİDALAMA ALETİ	Özel vidalar için	0 919 45	1	214,00
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	192,00
IP66 BLOKLAR İÇİN ANTI-VANDALİZM VİDALARI	Özel aleti ile (ref. 091945) vidalanabilen 24 vidalık paket	0 626 99	1	211,00
ESKİ KAİDE ÜZERİNE MONTAJ İMKANI SAĞLAYAN ARA KAİDE	062625/50/60 ref. bloklar için	0 626 80	1	95,70

Arcor™ 2

Aile: L

ARCOR 2



0 625 82



0 625 80



0 625 41

	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
BAĞIMSIZ EMNİYET YÖNLENDİRME ÜRÜNLERİ	Sürekli, 1 saat - 45 lm	0 625 40	1	1.850,00
	Sürekli, 1 saat - 45 lm	0 625 41	1	1.710,00
DUVARA VE BAYRAK ŞEKLİNDE MONTAJ İÇİN MONTAJ KİTİ	Alüminyum giydirme	0 625 80	1	956,00
	Beyaz giydirme	0 625 81	1	956,00
ÇİFT YÖNLÜ PİKTOGRAM PLAKALAR	Sağa veya sola çıkış	0 625 82	1	647,00
	Aşağı çıkış	0 625 83	1	647,00
	Tercih edilebilir çıkış etiketi; sağ,sol veya aşağı OK	0 612 00	5	27,90
	3,6 V - 1,5 Ah batarya, 062540/41 referanslı Arcor 2	0 610 32	1	159,00
	Soğuk katod, floresan tüp ampül Arcor 2	0 609 43	5	365,00

G5

Aile: L

G5 BAĞIMSIZ EMNİYET YÖNLENDİRME ÜRÜNLERİ



0 617 30



0 617 37 + 0 617 82 + 6 608 65



0 617 46 + 6 608 74 + 0 617 92



0 617 47 + 0 617 91 + 6 608 67

	Açıklama	Ref.	Amb.	t/Ad.
8 W ve 11 W FLORESANLI, SÜREKSİZ ve KOMBİNE EMNİYET AYDINLATMALI ÜRÜNLER	8 W floresan, sürekli, 1 saat - 90 lm	0 617 30	1	954,00
	8 W floresan, sürekli, 1 saat - 210 lm	0 617 31	1	1.030,00
	8 W floresan, sürekli, 1 saat - 345 lm	0 617 33	1	1.210,00
	8 W floresan, sürekli, 3 saat - 155 lm	0 617 32	1	1.140,00
	8 W floresan, kombine, 1 saat - 200 lm	0 617 36	1	1.590,00
	8 W floresan, kombine, 1 saat - 310 lm	0 617 38	1	1.850,00
	8 W floresan, kombine, 3 saat - 120 lm	0 617 37	1	1.770,00
	11 W floresan, sürekli, 1 saat - 500 lm	0 617 34	1	1.440,00
	8 W floresan, kombine askılı veya bayrak şeklinde montaj, 1 saat - 235 lm	0 617 46	1	1.850,00
	8 W floresan, kombine askılı veya bayrak şeklinde montaj, 3 saat - 145 lm	0 617 47	1	2.070,00
YARI SIVA ALTI MONTAJ İÇİN ÇERÇEVELER DERİNLİK: 52 mm	Beyaz	0 617 83	1	199,00
	Alüminyum	0 617 85	1	375,00
SIVA ALTI MONTAJ İÇİN ÇERÇEVELER DERİNLİK: 64 mm	Beyaz	0 617 87	1	199,00
	Alüminyum	0 617 89	1	352,00
	Çift yönlü yansıtıcı	0 617 82	1	352,00
	Askı kiti, 061746/47 ref. ürünleri tavandan 40 cm aşağıya monte etmek için, Renk: Krom - Aksesuar: Metalik	0 617 91	1	899,00
	Askı kiti, 061746/47 ref. ürünleri bayrak şeklinde monte etmek için, Renk: Krom - Aksesuar: Metalik	0 617 92	1	899,00

NT 65

Aile: L

NT 65 BAĞIMSIZ EMNİYET YÖNLENDİRME ÜRÜNLERİ

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
8 W FLORESANLI, SÜREKSİZ ve KOMBİNE NEMLİ YER AYDINLATMA ÜRÜNLERİ	NT 65, IP65, sınıf 1, 8 W, kombine, 1 saat - 400 lm	0 618 34	1	2.490,00

S8

Aile: L

S8 BAĞIMSIZ EMNİYET YÖNLENDİRME ÜRÜNLERİ



0 660 00

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
8 W FLORESANLI, SÜRESİZ, SÜREKLİ ve KOMBİNE EMNİYET AYDINLATMA ÜRÜNLERİ	IP 42, sınıf 2, süresiz, 1 saat süreli - 140 lm	0 660 00	1	776,00
	IP 42, sınıf 2, sürekli, 1 saat süreli - 140 lm	0 660 01	1	1.060,00
	IP 42, sınıf 2, kombine, 1 saat süreli - 140 lm	0 660 02	1	1.140,00
	IP 42, sınıf 2, süresiz, 3 saat süreli - 110 lm	0 660 03	1	1.100,00
	IP 42, sınıf 2, sürekli, 3 saat süreli - 110 lm	0 660 04	1	1.420,00
	IP 42, sınıf 2, kombine, 3 saat süreli - 110 lm	0 660 05	1	1.550,00
	Sıva altı montaj aksesuarı	0 660 90	1	208,00
	Çift yönlü yansıtıcı	0 660 92	1	289,00

Ni - Cd bataryalar ve lambalar

Aile: L

Nİ-CD BATARYALAR

	Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Nİ-CD BATARYALAR	8,4 V - 1,5 Ah	0 617 99	1	285,00
	3,6 V - 1,5 Ah	0 618 83	1	129,00
	4,8 V - 1,5 Ah	0 618 84	1	162,00
	6 V - 1,5 Ah	0 618 85	1	231,00
	7,2 V - 1,5 Ah	0 618 86	1	250,00
	3,6 V - 4 Ah	0 618 88	10	412,00
	2,4 V - 1,5 Ah	0 618 92	1	162,00
	3,6 V - 1,5 Ah Arcor 2	0 610 32	1	159,00
	Soğuk katod, floresan tüp ampul Arcor 2	0 609 43	5	365,00

Etiketler

Aile: L

ETİKETLER



Ref.	Amb.	₺/Ad.
0 609 97	5	42,70
0 609 98	5	42,70
0 612 00	5	27,90
6 608 65	5	24,30
6 608 66	5	24,30
6 608 67	5	24,30



Ref.	Amb.	₺/Ad.
6 608 68	5	24,30
6 608 69	5	24,30
6 608 74	5	24,30
6 608 75	5	24,30
6 608 76	5	24,30

Lipso acil aydınlatma

Aile: L

LİPSO ACİL AYDINLATMA



6 609 11

IP 44 -
IK 07,
230 W

Açıklama	Uyarıcı ışık üstten	Uyarıcı ışık yandan	Amb.	₺/Ad.
Mavi	6 609 01	-	1	563,00
	-	6 609 11	1	693,00
Beyaz	6 609 02	-	1	549,00
	-	6 609 12	1	533,00
Kırmızı	-	6 609 13	1	549,00
Yeşil	-	6 609 14	1	617,00
Amber	6 609 05	-	1	693,00
	-	6 609 15	1	549,00
Mavi, 7 LED	6 609 51	-	1	631,00
	-	6 609 53	1	549,00
Beyaz, 7 LED	6 609 52	-	1	533,00
	-	6 609 54	1	549,00

AKSESUARLAR

Açıklama	Ref.	Amb.	₺/Ad.
Sıva altı montaj bağı	6 609 41	10	27,70
Ø 60/65 mm batılar için adaptör	6 609 42	1	158,00
Hazır bölme için alçıpan adaptör	6 609 43	1	59,00
Ø 68 mm yuvarlak çerçeve	6 609 44	1	87,20
68x68 mm kare çerçeve	6 609 45	1	97,60

ENTEĞRE ÇALIŞMA ORTAMI ÇÖZÜMLERİ

GÜÇ, GÜZELLİK VE ZEKA ŞİMDİ LEGRAND OFİS ÇÖZÜMLERİNDE

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



SİVA ÜSTÜ

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

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



DÖŞEME ALTINDAN



TAVANDAN



**ENTEĞRE
ÇALIŞMA ORTAMI
ÇÖZÜMLERİ**



DEKORATİF
MASA PRİZLERİ



YAKIN ÇEVREDEN



POP-UP MASA VE
DÖŞEME ALTI
METAL BUATLAR



youtube.com/LegrandTurkiyeTV



facebook.com/LegrandTR



twitter.com/LegrandTR



instagram.com/legrandtr

legrand®

Legrand 2019 Satış Şartları

SİPARİŞLER

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

SATIŞ İSKONTO

- 2019 yılı satış şartları geçerlidir.
- Daha fazla bilgi için satış ofislerimize danışınız.

ÖDEMELER

Ödeme Süresi:

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

Ödeme Şekli:

- Ödeme şekli konusunda satış bölümünün mutabakatı gereklidir.

NAKİT İSKONTOSU

- Fatura tarihi ile ödeme tarihi arasında kalan zamana bağlı olarak tespit edilen nakit iskonto oranı 2019 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

Pazarlama ve Ticaret Müdürlüğü

Emek Mah. Ordu Cad. No: 51
34785 Sancaktepe - İSTANBUL
Tel : [212] 368 28 00 (pbx)
: [212] 251 34 30
Faks : [216] 621 66 29
: [216] 622 55 50

Ankara Bölge Müdürlüğü

Timko İşyerleri Sitesi,
Anadolu Bulvarı Tarafı, A blok
No: 12 Yenimahalle - 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

Ege Bölge Müdürlüğü

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

Adana irtibat

GSM : [533] 968 16 91

Antalya irtibat

Tel : [232] 469 23 33
Faks : [232] 469 26 66

Balıkesir irtibat

GSM : [549] 748 88 03

Diyarbakır irtibat

GSM : [533] 968 16 79

Eskişehir irtibat

GSM : [537] 395 06 35

Kayseri-Konya irtibat

GSM : [549] 748 87 92

Samsun irtibat

GSM : [549] 727 85 19

Trabzon irtibat

GSM : [549] 748 83 73

Ücretsiz Danışma Hattı
444 65 47

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

website: www.legrand.com.tr



youtube.com/LegrandTurkiyeTV



facebook.com/LegrandTR



twitter.com/LegrandTR



instagram.com/legrandtr



LEGRAND ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.

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