EcoStruxure™
Innovation At Every Level

Alçak Gerilim Dağıtım ve Kontrol Ürünleri

Fiyat Listesi

10 Şubat 2020

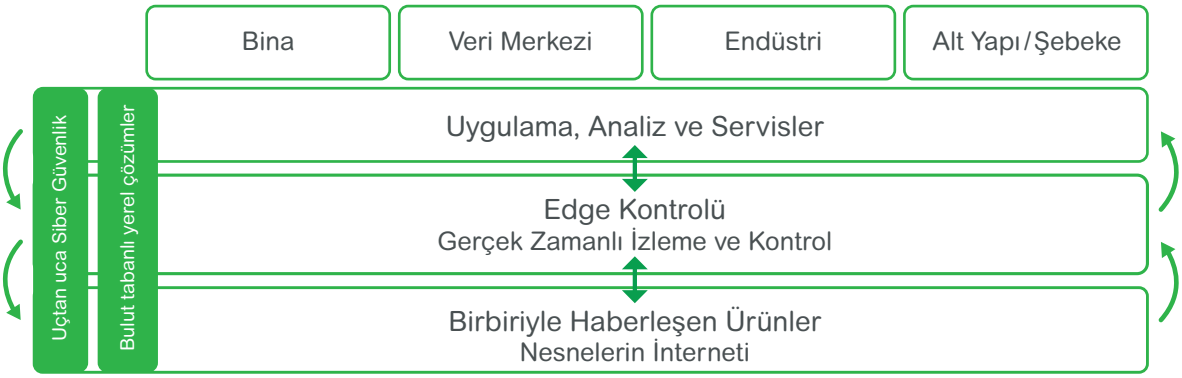
444 30 30
se.com/tr
SchneiderElectricTR schneidertr schneiderelectric_tr

Life Is On | Schneider Electric

Enerji dağıtımını yeniden tanımlıyoruz

Enerji dağıtımında dünya lideri Schneider Electric'in
EcoStruxure™ Power çözümleri ile her alanda inovasyonu keşfedin.

EcoStruxure™ Power, daha verimli ve güvenilir bir enerji dağıtım sistemi sağlayarak maliyet ve zamandan tasarruf etmenize yardımcı olur.



se.com/tr

Life Is On | Schneider Electric

İçindekiler

Son Dağıtım Ürünleri
Otomatik Sigortalar, Kaçak Akım Koruma Röleleri, Parafudrlar, Kontrol ve Kumanda Ürünleri — A 1-21

Modüler Sigorta Kutuları ve Sanayi Tipi Fiş ve Prizler — B 1-8

Entegre ve Kutulu Motor Yolvericiler — C 1-4

Kontaktörler ve Termik Röleler — D 1-11

Motor Koruma Şalterleri — E 1-5

Emniyet Şalterleri, Sigortalı ve Sigortasız Tip Yük Ayırıcılar — F 1-4

Kompakt Şalterler
Kaçak Akım Koruma ve İzolasyon İzleme Çözümleri — G 1-21

Açık Tip Güç Şalterleri — H 1-21

Kaynak Transfer Sistemleri — I 1-3

EcoStruxure™ Bileşenleri
Enerlin'X ile Akıllı Pano Mimarisi — J 1-2

Enerji İzleme Çözümleri — K 1-4

Kompanzasyon Çözümleri — L 1-5

Pano İçi Fan ve Filtreler — M 1-4

Kesintisiz Güç Kaynakları — N 1

- Bu fiyat listesi 10 Şubat 2020 tarihinden itibaren geçerli olan birim fiyatlarımızı içermektedir.
- Fiyatlarımızda, herhangi bir ihbara lüzum duymaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Tapaj ve dizgi hatalarında sistem kayıtları esas alınır.
- Liste dışı malzemelerimiz için yetkili satıcılarımıza veya müşteri destek merkezimize müracaat ediniz.

Son Dağıtım Ürünleri

Her İhtiyaca Uygun Üstün Performans

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric

Acti 9 - iK60N otomatik sigortalar

A9K24116

A9K24316

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
iK60N 6 kA C eğrisi				
1 kutup	6	A9K24106	30,00	12
	10	A9K24110	25,90	12
	16	A9K24116	25,90	12
	20	A9K24120	25,90	12
	25	A9K24125	25,90	12
	32	A9K24132	30,10	12
	40	A9K24140	37,80	12
	50	A9K24150	49,30	12
	63	A9K24163	53,90	12
3 kutup	6	A9K24306	123,10	4
	10	A9K24310	119,70	4
	16	A9K24316	119,70	4
	20	A9K24320	119,70	4
	25	A9K24325	119,70	4
	32	A9K24332	125,80	4
	40	A9K24340	140,70	4
	50	A9K24350	161,00	4
	63	A9K24363	169,90	4
iK60N 6 kA B eğrisi				
1 kutup	6	A9K23106	33,70	12
	10	A9K23110	30,10	12
	16	A9K23116	30,10	12
	20	A9K23120	30,10	12
	25	A9K23125	30,10	12
	32	A9K23132	35,20	12
	40	A9K23140	42,80	12
	50	A9K23150	53,60	12
	63	A9K23163	67,10	12
3 kutup	6	A9K23306	145,40	4
	10	A9K23310	131,50	4
	16	A9K23316	131,50	4
	20	A9K23320	131,50	4
	25	A9K23325	131,50	4
	32	A9K23332	154,30	4
	40	A9K23340	168,70	4
	50	A9K23350	193,80	4
	63	A9K23363	212,00	4

Acti 9 - iIDK kaçak akım koruma röleleri

A9R50225

A9R50440

iIDK - AC sınıfı: AC kaçak akımlarına karşı

2 kutup 30mA	25	A9R50225	181,00
	40	A9R50240	226,50
4 kutup 30mA	25	A9R50425	286,60
	40	A9R50440	304,60
	63	A9R70463	348,60
2 kutup 300mA	25	A9R75225	177,40
	40	A9R75240	186,50
4 kutup 300mA	25	A9R75425	246,30
	40	A9R75440	259,60
	63	A9R75463	317,10

Not: iK60N ve iIDK için yardımcı donanım kullanılmaz.

A9F74116

A9F74216

A9F74316

A9F74416

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
1 kutup	0,5	A9F74170	69,80	12
	1	A9F74101	48,00	12
	2	A9F74102	44,80	12
	3	A9F74103	44,80	12
	4	A9F74104	44,80	12
	6	A9F74106	36,40	12
	10	A9F74110	36,40	12
	16	A9F74116	36,40	12
	20	A9F74120	36,40	12
	25	A9F74125	36,40	12
	32	A9F74132	39,30	12
	40	A9F74140	49,10	12
	50	A9F74150	59,60	12
	63	A9F74163	73,20	12
2 kutup	0,5	A9F74270	143,70	6
	1	A9F74201	130,00	6
	2	A9F74202	121,40	6
	3	A9F74203	121,40	6
	4	A9F74204	121,40	6
	6	A9F74206	106,20	6
	10	A9F74210	106,20	6
	16	A9F74216	106,20	6
	20	A9F74220	106,20	6
	25	A9F74225	106,20	6
	32	A9F74232	110,60	6
	40	A9F74240	120,20	6
	50	A9F74250	160,50	6
	63	A9F74263	200,90	6
3 kutup	0,5	A9F74370	211,40	4
	1	A9F74301	189,50	4
	2	A9F74302	176,80	4
	3	A9F74303	176,80	4
	4	A9F74304	176,80	4
	6	A9F74306	155,20	4
	10	A9F74310	155,20	4
	16	A9F74316	155,20	4
	20	A9F74320	155,20	4
	25	A9F74325	155,20	4
	32	A9F74332	158,10	4
	40	A9F74340	164,70	4
	50	A9F74350	212,60	4
	63	A9F74363	238,10	4
4 kutup	0,5	A9F74470	286,50	3
	1	A9F74401	247,60	3
	2	A9F74402	232,80	3
	3	A9F74403	232,80	3
	4	A9F74404	232,80	3
	6	A9F74406	210,20	3
	10	A9F74410	210,20	3
	16	A9F74416	210,20	3
	20	A9F74420	210,20	3
	25	A9F74425	210,20	3
	32	A9F74432	216,20	3
	40	A9F74440	230,40	3
	50	A9F74450	313,80	3
	63	A9F74463	336,60	3

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa A8.

A9F73116

A9F73216

A9F73316

A9F73416

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
1 kutup	0,5	A9F73170	75,40	12
	1	A9F73101	69,20	12
	2	A9F73102	64,10	12
	3	A9F73103	64,10	12
	4	A9F73104	64,10	12
	6	A9F73106	38,90	12
	10	A9F73110	38,90	12
	16	A9F73116	38,90	12
	20	A9F73120	38,90	12
	25	A9F73125	38,90	12
	32	A9F73132	42,50	12
	40	A9F73140	54,30	12
	50	A9F73150	65,70	12
	63	A9F73163	77,70	12
2 kutup	0,5	A9F73270	162,40	6
	1	A9F73201	149,50	6
	2	A9F73202	138,40	6
	3	A9F73203	138,40	6
	4	A9F73204	138,40	6
	6	A9F73206	111,50	6
	10	A9F73210	111,50	6
	16	A9F73216	111,50	6
	20	A9F73220	111,50	6
	25	A9F73225	111,50	6
	32	A9F73232	121,70	6
	40	A9F73240	132,80	6
	50	A9F73250	177,50	6
	63	A9F73263	221,40	6
3 kutup	0,5	A9F73370	235,40	4
	1	A9F73301	218,40	4
	2	A9F73302	202,90	4
	3	A9F73303	202,90	4
	4	A9F73304	202,90	4
	6	A9F73306	161,70	4
	10	A9F73310	161,70	4
	16	A9F73316	161,70	4
	20	A9F73320	161,70	4
	25	A9F73325	161,70	4
	32	A9F73332	164,90	4
	40	A9F73340	171,50	4
	50	A9F73350	233,90	4
	63	A9F73363	261,00	4
4 kutup	0,5	A9F73470	301,60	3
	1	A9F73401	286,00	3
	2	A9F73402	269,30	3
	3	A9F73403	269,30	3
	4	A9F73404	269,30	3
	6	A9F73406	219,00	3
	10	A9F73410	219,00	3
	16	A9F73416	219,00	3
	20	A9F73420	219,00	3
	25	A9F73425	219,00	3
	32	A9F73432	225,10	3
	40	A9F73440	251,80	3
	50	A9F73450	346,00	3
	63	A9F73463	367,80	3

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa A8.

A9F74116

A9F74216

A9F74316

A9F74416

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
1 kutup	0,5	A9F84170	79,50	12
	1	A9F84101	61,80	12
	2	A9F84102	59,10	12
	3	A9F84103	59,10	12
	4	A9F84104	59,10	12
	6	A9F84106	51,90	12
	10	A9F84110	51,90	12
	16	A9F84116	51,90	12
	20	A9F84120	51,90	12
	25	A9F84125	51,90	12
	32	A9F84132	56,60	12
	40	A9F84140	73,30	12
	50	A9F84150	84,50	12
	63	A9F84163	130,20	12
2 kutup	0,5	A9F84270	184,50	6
	1	A9F84201	173,80	6
	2	A9F84202	173,80	6
	3	A9F84203	173,80	6
	4	A9F84204	173,80	6
	6	A9F84206	150,40	6
	10	A9F84210	150,40	6
	16	A9F84216	150,40	6
	20	A9F84220	150,40	6
	25	A9F84225	150,40	6
	32	A9F84232	163,60	6
	40	A9F84240	178,20	6
	50	A9F84250	237,60	6
	63	A9F84263	282,30	6
3 kutup	0,5	A9F84370	287,10	4
	1	A9F84301	270,40	4
	2	A9F84302	259,30	4
	3	A9F84303	259,30	4
	4	A9F84304	259,30	4
	6	A9F84306	210,70	4
	10	A9F84310	210,70	4
	16	A9F84316	210,70	4
	20	A9F84320	210,70	4
	25	A9F84325	210,70	4
	32	A9F84332	220,30	4
	40	A9F84340	224,00	4
	50	A9F84350	313,20	4
	63	A9F84363	353,50	4
4 kutup	0,5	A9F84470	352,80	3
	1	A9F84401	341,20	3
	2	A9F84402	320,80	3
	3	A9F84403	320,80	3
	4	A9F84404	320,80	3
	6	A9F84406	287,20	3
	10	A9F84410	287,20	3
	16	A9F84416	287,20	3
	20	A9F84420	287,20	3
	25	A9F84425	287,20	3
	32	A9F84432	300,70	3
	40	A9F84440	333,70	3
	50	A9F84450	454,50	3
	63	A9F84463	483,00	3

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa A8.

Acti 9 - C120N/H Otomatik Sigortalar

C120N/H, 10 kA / 15 kA, C Eğrisi

A9N18359

A9N18369

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
C120N 10 kA otomatik sigortalar				
1 kutup, C eğrisi	80	A9N18357	192,00	12
	100	A9N18358	219,40	12
	125	A9N18359	236,70	12
3 kutup, C eğrisi	80	A9N18365	697,10	4
	100	A9N18367	710,70	4
	125	A9N18369	763,40	4
C120H 15 kA otomatik sigortalar				
1 kutup, C eğrisi	80	A9N18446	226,80	1
	100	A9N18447	259,10	1
	125	A9N18448	276,90	1
3 kutup, C eğrisi	80	A9N18468	791,10	1
	100	A9N18469	830,30	1
	125	A9N18470	880,90	1

Not: C120N/H otomatik sigortaların yardımcı donanım ve aksesuarları için bakınız sayfa A8.

Acti 9 - C60H-DC otomatik sigortalar

C60H-DC, 6 kA C eğrisi, DC uygulamaları

A9N61511

A9N61531

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
1 kutup	0,5	A9N61500	175,40	12
	1	A9N61501	160,20	12
	2	A9N61502	157,20	12
	3	A9N61503	157,20	12
	4	A9N61504	150,80	12
	5	A9N61505	150,80	12
	6	A9N61506	150,80	12
	10	A9N61508	138,70	12
	13	A9N61509	138,70	12
	15	A9N61510	138,70	12
	16	A9N61511	138,70	12
	20	A9N61512	138,70	12
	25	A9N61513	151,90	12
	30	A9N61514	151,90	12
	32	A9N61515	154,90	12
	40	A9N61517	181,20	12
	50	A9N61518	205,50	12
	63	A9N61519	213,20	12
2 kutup	0,5	A9N61520	341,30	6
	1	A9N61521	319,70	6
	2	A9N61522	317,50	6
	3	A9N61523	317,50	6
	4	A9N61524	301,30	6
	5	A9N61525	301,30	6
	6	A9N61526	298,40	6
	10	A9N61528	277,40	6
	13	A9N61529	277,40	6
	15	A9N61530	277,40	6
	16	A9N61531	277,40	6
	20	A9N61532	277,40	6
	25	A9N61533	303,90	6
	30	A9N61534	303,90	6
	32	A9N61535	309,20	6
	40	A9N61537	362,20	6
	50	A9N61538	410,20	6
	63	A9N61539	426,30	6

Not: C60H-DC otomatik sigortaların yardımcı donanım ve aksesuarları için bakınız sayfa A8.

A9R41225

A9R41440

A9R61225

A9R61440

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)
iID - AC sınıfı: AC kaçak akımlarına karşı			
2 kutup 30mA	25	A9R41225	216,90
	40	A9R41240	254,30
	63	A9R41263	284,90
	80	A9R11280	468,90
	100	A9R11291	715,80
4 kutup 30mA	25	A9R41425	308,00
	40	A9R41440	311,70
	63	A9R41463	365,40
	80	A9R11480	699,10
	100	A9R11491	1.137,30
	125	16905	2.396,20
2 kutup 300mA	25	A9R44225	204,40
	40	A9R44240	211,60
	63	A9R44263	252,40
	80	A9R14280	360,70
	100	A9R14291	568,40
4 kutup 300mA	25	A9R44425	286,60
	40	A9R44440	293,70
	63	A9R44463	335,00
	80	A9R14480	541,70
	100	A9R14491	932,40
	125	16907	1.996,90
2 kutup 300mA seçici	63	A9R15263	422,80
	80	A9R15280	642,90
	100	A9R15291	1.013,90
4 kutup 300mA seçici	40	A9R15440	538,20
	63	A9R15463	602,00
	80	A9R15480	1.079,50
	100	A9R15491	1.850,00
2 kutup 10mA	16	A9R10216	307,40
	25	A9R10225	318,20
iID - SI tip: Elektriksel bozulmalara ve parazitlere karşı bağışık, en ağır şartlarda (toz, kimyasal maddeler, nem) dahi üstün koruma			
2 kutup 30mA	25	A9R61225	296,60
	40	A9R61240	309,10
	63	A9R61263	406,70
4 kutup 30mA	25	A9R61425	415,30
	40	A9R61440	431,60
	63	A9R61463	499,40
	80	A9R31480	1.069,00
	100	A9R31491	1.745,10
	125	16920	4.507,20
4 kutup 300mA	63	A9R34463	486,70
	100	A9R34491	1.478,80
	125	16921	3.682,50
2 kutup 300mA seçici	40	A9R35240	703,40
	63	A9R35263	791,90
	100	A9R35291	1.537,50
4 kutup 300mA seçici	40	A9R35440	827,50
	63	A9R35463	916,20
	80	A9R35480	1.560,60
	100	A9R35491	2.670,00
2 kutup 10mA	25	A9R30225	435,30

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa A8.

A9V41263

Tip	Kutup	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri, AC sınıfı - 63A'e kadar tüm iC60 otomatik sigortalar ile birlikte kullanılır				
Vigi iC60 30mA	2	A9V41263	442,20	1
	3	A9V41363	477,90	1
	4	A9V41463	554,10	1
Vigi iC60 300mA	2	A9V44263	410,30	1
	3	A9V44363	461,80	1
	4	A9V44463	536,50	1
Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri, SI tip - 63A'e kadar tüm iC60 otomatik sigortalar ile birlikte kullanılır				
Vigi iC60 30mA	2	A9V61263	609,20	1
	3	A9V61363	662,50	1
	4	A9V61463	754,50	1
Vigi iC60 300mA	2	A9V65263	552,50	1
	3	A9V65363	641,20	1
	4	A9V65463	726,40	1

Not: 3 kutuplu Vigi modülleri dengeli yüklerde tercih edilmelidir. Örn: Motor yükü

A9D34616

Tip	In(A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
iDPNa Vigi, 4.5 kA kaçak akım korumalı otomatik sigortalar (Çift Visitrip pencereli monoblok ürün)				
1P + N, C eğrisi, 30 mA	6	A9D34606	274,90	1
	10	A9D34610	274,90	1
	16	A9D34616	270,60	1
	20	A9D34620	270,60	1
	25	A9D34625	270,60	6
	32	A9D34632	285,70	1
	40	A9D34640	285,70	1
1P + N, C eğrisi, 300 mA	6	A9D44606	263,80	6
	10	A9D44610	263,80	1
	16	A9D44616	259,60	1
	20	A9D44620	259,60	1
	25	A9D44625	259,60	6
	32	A9D44632	274,20	1
	40	A9D44640	274,20	1
iDPN N Vigi, 6 kA kaçak akım korumalı otomatik sigortalar (Çift Visitrip pencereli monoblok ürün)				
1P + N, C eğrisi, 30 mA	6	A9D31606	313,00	1
	10	A9D31610	313,00	1
	16	A9D31616	308,00	1
	20	A9D31620	308,00	1
	25	A9D31625	308,00	1
	32	A9D31632	325,20	1
	40	A9D31640	325,20	1
1P + N, C eğrisi, 300 mA	6	A9D41606	304,10	1
	10	A9D41610	304,10	1
	16	A9D41616	299,40	1
	20	A9D41620	299,40	1
	25	A9D41625	299,40	1
	32	A9D41632	316,00	1
	40	A9D41640	316,00	1
3P+N, C eğrisi, 30mA	6	A9D31706	560,10	1
	10	A9D31710	560,10	1
	16	A9D31716	551,40	1
	20	A9D31720	551,40	1
	25	A9D31725	551,40	1
	32	A9D31732	581,90	1
	40	A9D31740	581,90	1
3P+N, C eğrisi, 300mA	10	A9D41710	551,00	1
	16	A9D41716	542,50	1
	20	A9D41720	542,50	1
	25	A9D41725	542,50	1
	32	A9D41732	572,60	1
	40	A9D41740	572,60	1

A9A27003

A9A26924 - A9A26927 - A9A26929

A9A26960 - A9A26963 - A9A26946

A9A27001 - A9A27062 - A9A26975

04000

LGY412548

04041

A9XPH124

A9XPT920

A9XPCM04

Tip		Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
iC60 ve iID için elektriksel yardımcı donanımlar				
iOF yardımcı kontak (1NA/1NK)		A9A26924	98,90	12
iSD alarm kontağı		A9A26927	135,80	12
iOF/SD+OF (OF+OF veya SD+OF)		A9A26929	185,60	1
iMN düşük gerilim bobini		A9A26960	333,70	
iMNs gecikmeli düşük gerilim bobini		A9A26963	362,90	
iMSU 275V yüksek gerilim bobini (nötr kopmalarına karşı)		A9A26500	364,60	
iMX şönt açma bobini		A9A26476	230,90	
iMX + OF şönt açma bobini + OF yardımcı kontak		A9A26946	275,50	
C120N/H, C60H-DC serisi için yardımcı donanımlar				
OF yardımcı kontak (1NA/1NK)		A9N26924	91,60	
SD alarm kontağı		A9N26927	126,80	
OF/SD+OF (OF+OF veya SD+OF)		A9N26929	171,40	
Aksesuarlar				
Kilit aksesuarı (10'lu paket)		A9A26970	206,60	
Vida koruyucuları (20 x 4 kutup - kesilebilir)		A9A26981	330,50	
Terminal koruyucuları (2 x 1 kutup)		A9A26975	66,60	
Kutuplar arası bariyer (ark önleyici, 10'lu paket)		A9A27001	80,70	
9mm ara boşluk aksesuarı (5'li paket)		A9A27062	88,00	
Soket kaidesi (kutup başına 1)		A9A27003	166,60	
Pano içi dağıtım blokları				
Multiclip - 80A'e kadar, hazır kabloları ile birlikte		04000	541,10	
Distribloc - 63A'e kadar (üstten beslemeli)		04040	454,80	
Distribloc - 63A'e kadar (alttan beslemeli)		04041	454,80	
Linergy - 1P 125A 10 Delikli		LGY112510	161,70	
Linergy - 1P 160A 13 Delikli		LGY116013	204,50	
Linergy - 1P 250A 14 Delikli		LGY125014	263,90	
Linergy - 4P 100A 28 Delikli		LGY410028	106,40	
Linergy - 4P 125A 48 Delikli		LGY412548	171,90	
Linergy - 4P 125A 60 Delikli		LGY412560	221,50	
Linergy - 4P 160A 48 Delikli		LGY416048	320,90	

Tarak baralar				
1 Kutup	12 Modül	A9XPH112	48,10	10
2 Kutup	12 Modül	A9XPH212	67,60	5
3 Kutup	12 Modül	A9XPH312	93,20	5
4 Kutup	12 Modül	A9XPH412	115,00	5
1 Kutup	24 Modül	A9XPH124	85,00	10
2 Kutup	24 Modül	A9XPH224	112,10	5
3 Kutup	24 Modül	A9XPH324	145,50	5
4 Kutup	24 Modül	A9XPH424	179,80	5
Tarak baralar Için Aksesuarlar				
Yan kapaklar (10'lu paket)	1P Tarak Baralar Için	A9XPE110	30,10	1
	2P Tarak Baralar Için	A9XPE210	31,70	1
	3P Tarak Baralar Için	A9XPE310	36,20	1
	4P Tarak Baralar Için	A9XPE410	42,10	1
Diş kaplama uçları (20'li paket)		A9XPT920	41,50	1
Yalıtkan konnektör	25 mm² Kablo Için	A9XPCM04	102,10	5

1 Modül: 18 mm

16649

16363

A9L16634

16332

Tip	Topraklama Sistemi	Iimp (kA) 10/350 µs	Up (kV)	Isccr max (kA)	Referans	Fiyat (TL)

Tip1

Sabit ve kartuşlu tip AG parafudrları, tip1, B sınıfı, sınıf I, sayaç öncesi kullanım

PRD1 35r 1P	Hepsi	35	1,5	50	16649	1.892,80
PRD1 Master 3P + N	TT, TN-S	t100	1,5	50	16363	4.544,00

Tip1 + Tip2

Sabit tip AG parafudrları, tip1, B sınıfı, sınıf I + tip2, C sınıfı, sınıf II Imax (kA) 8/20 µs

iPRF1 12,5r 1P + N	TT, TN-S	50	1,5	50	A9L16632	1.399,80
iPRF1 12,5r 3P	TN-C	12,5	1,5	50	A9L16633	2.290,50
iPRF1 12,5r 3P + N	TT, TN-S	50	1,5	50	A9L16634	2.575,00

Kartuşlu tip AG parafudrları, tip1, B sınıfı, sınıf I + tip2, C sınıfı, sınıf II

PRD1 25r 1P	TT, TN	25	1,5	25	16329	1.815,50
PRD1 25r 1P + N	TT, TN-S	100	1,5	25	16330	2.782,50
PRD1 25r 3P	TT, TN-C	25	1,5	25	16331	4.496,00
PRD1 25r 3P + N	TT, TN-S	100	1,5	25	16332	5.004,80

Tip1 ve Tip1 + Tip2 parafudrları için kartuş

C1 Master - 350	PRD1r Master faz için	1,5	16314	1.018,10
C1 25 - 350	PRD1 25r Tip1 faz için	1,5	16315	1.018,10
C2 40 - 250	PRD1 25r Tip2 faz için	1,4	16316	339,60
C1 Nötr - 350	PRD1r Master ve PRD1 25r için		16317	1.018,10

16314

16315

16316

16317

Not: - Sonunda "r" eki bulunan parafudrlar alarm kontaklıdır.
- Kullanacağınız parafudra ve panoda oluşabilecek maksimum kısa devre akımına (Isc) göre koordine seçilen en uygun koruma kesicisini (Kompakt devre kesici veya otomatik sigorta) öğrenmek için bakınız sayfa A13-A14.

Tip	Topraklama Sistemi	Imax [kA] 8/20 us	In [kA] 8/20 us	Up (kV)	Referans	Fiyat (TL)

Tip2

A9L16562

Kartuşlu tip AG parafudrlar, tip 2 - C sınıfı - Sınıf II (sayaç sonrası kullanım)

iPRD65r 1P	TT, TN	65	20	1,5	A9L65101	339,60
iPRD65r 1P+N	TT, TN-S	65	20	1,5	A9L65501	543,20
iPRD65r 3P	TN-C	65	20	1,5	A9L65301	763,70
iPRD65r 3P+N	TT, TN-S	65	20	1,5	A9L65601	1.018,10
iPRD40 1P	TT, TN	40	15	1,4	A9L40100	237,90
iPRD40r 1P	TT, TN	40	15	1,4	A9L40101	271,60
iPRD40 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L40500	475,20
iPRD40r 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L40501	509,10
iPRD40 3P	TN-C	40	15	1,4	A9L40300	577,20
iPRD40 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L40600	797,50
iPRD40r 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L40601	848,40
iPRD20 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L20500	448,10
iPRD20r 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L20501	480,90
iPRD20 3P	TN-C	20	5	1,1	A9L20300	505,30
iPRD20 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L20600	716,80
iPRD20r 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L20601	798,30

Tip3

A9L16445

Kartuşlu tip AG parafudrlar, tip 3 - D sınıfı - sınıf III (hassas yüke yakın kullanım)

iPRD8 1P	TT, TN	8	2,5	1,1	A9L08100	220,80
iPRD8 1P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L08500	458,40
iPRD8r 1P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L08501	492,30
iPRD8 3P	TN-C	8	2,5	1,1	A9L08300	509,10
iPRD8 3P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L08600	712,80
iPRD8r 3P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L08601	780,70

A9L16564

Kartuşlu tip iPRD serisi AG parafudrları için kartuş

iPRD 65-350	iPRD65 için			1,5	A9L65102	198,80
iPRD 40-350	iPRD40 için			1,6	A9L40102	194,10
iPRD 20-350	iPRD20 için			1,2	A9L20102	164,70
iPRD 8-350	iPRD8 için			1,2	A9L08102	163,20
iPRD Nötr	iPRD için				A9L00002	284,20

Yedek Kartuşlar

iPF K Tip 2 parafudrlar

AG parafudrlar, tip 2 - C sınıfı - sınıf II (sayaç sonrası kullanım)

iPF 40 1P	TT, TN	40	15	1,4	A9L15686	186,80
iPF 40 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L15687	390,40
iPF 40 3P	TN-C	40	15	1,4	A9L15582	475,20
iPF 40 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L15688	678,70
iPF 20 1P	TT, TN	20	5	1,1	A9L15691	164,90
iPF 20 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L15692	356,40
iPF 20 3P	TN-C	20	5	1,1	A9L15597	470,70
iPF 20 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L15693	628,00

Not: - Sonunda "r" eki bulunan parafudurlar alarm kontaklıdır.
- Kullanacağınız parafudra ve panoda oluşabilecek maksimum kısa devre akımına (Isc) göre koordine seçilen en uygun koruma kesicisini (Kompakt devre kesici veya otomatik sigorta) öğrenmek için bakınız sayfa A13-A14.

A11

A9L16294

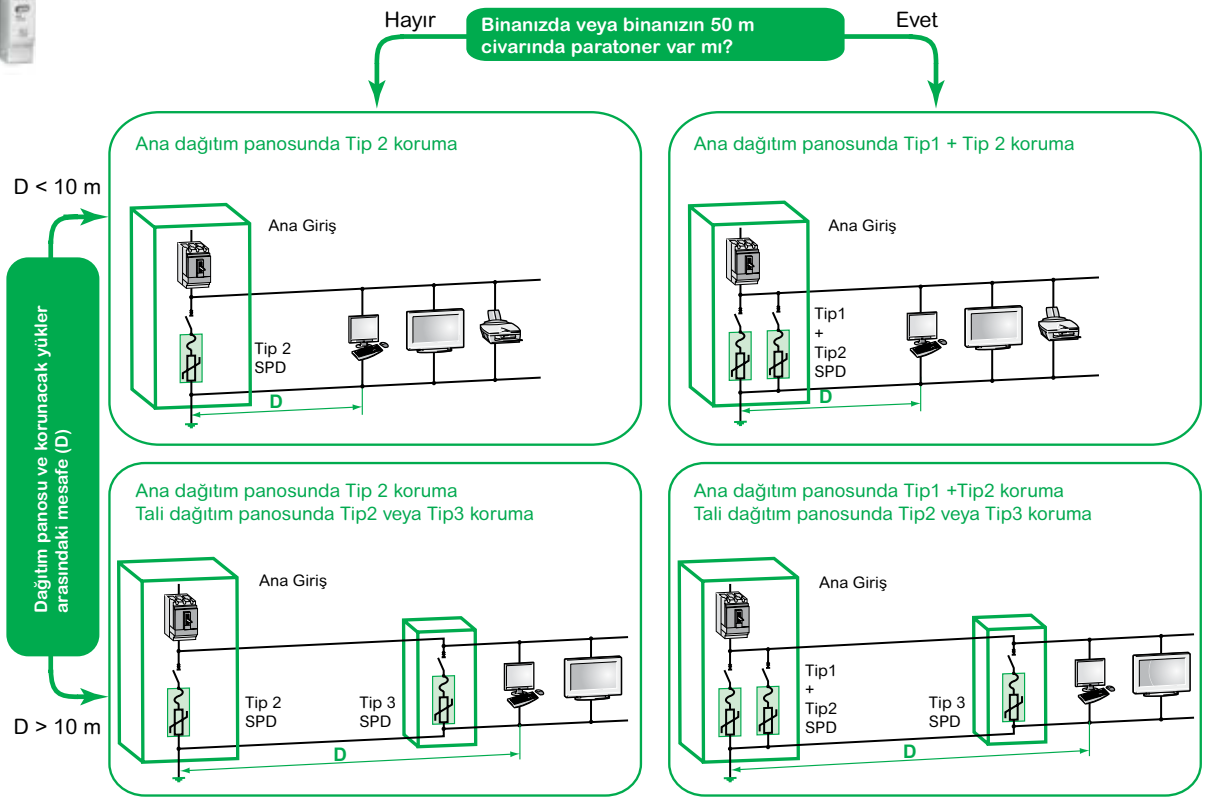
A9L16295

iQuick PRD kartuşlar

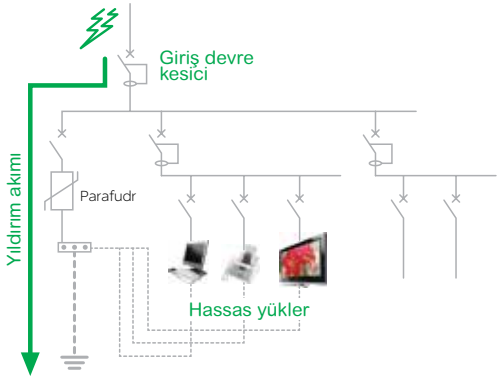
Tip2

Tip	Topraklama Sistemi	Imax [kA] 8/20 us	In [kA] 8/20 us	Up (kV) 1,2/50 us	Referans	Fiyat (TL)
Sigorta korumalı kartuşlu tip AG parafudrları, Tip 2 - C Sınıfı - Sınıf II (sayaç sonrası kullanım)						
iQuick PRD40r 1P+N	TT, TN-S	40	20	1,5	A9L16292	983,00
iQuick PRD40r 3P+N	TT, TN-S	40	20	1,5	A9L16294	1.627,70
iQuick PRD20r 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,5	A9L16295	839,70
iQuick PRD20r 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,5	A9L16297	1.487,10
Sigorta korumalı kartuşlu tip iQuick PRD serisi AG parafudrları için kartuş						
iQuick PRD40r		40	20	1,4	A9L16310	296,90
iQuick PRD20r		20	5	1,2	A9L16311	290,70
Nötr (tüm iQuick PRD'ler için)					A9L16313	341,20

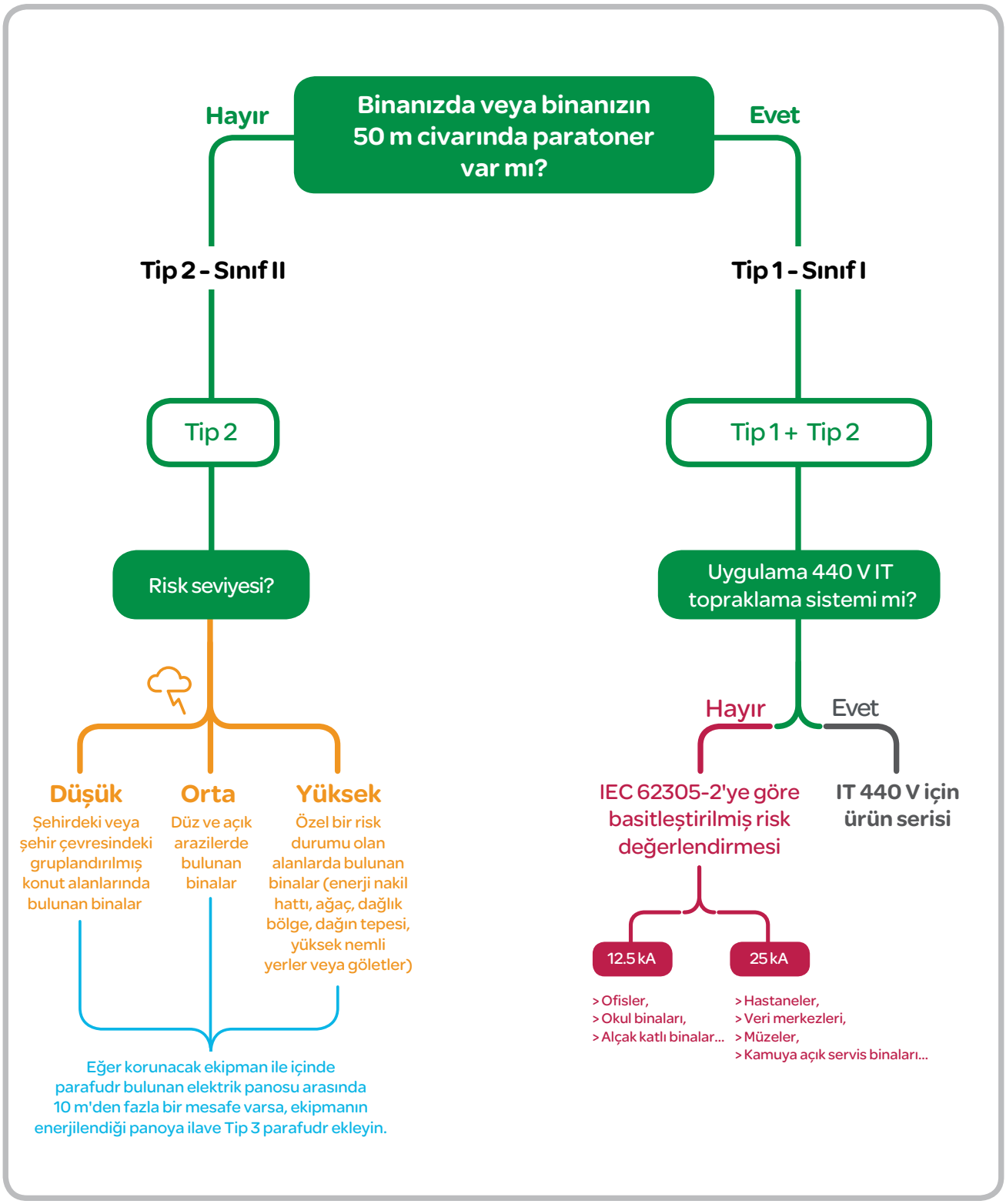
Not: *- iQuick PRD serisi parafudrlar, yanındaki sigorta koruması sayesinde panodaki yangın riskini ortadan kaldırır, enerji sürekliliği ve bakım kolaylığı sağlar.*
- Sigorta değerleri Icu = 25 kA, C eğrisi, In = 40 A (iQuick PRD40r için), In = 25 A (iQuick PRD20r için).



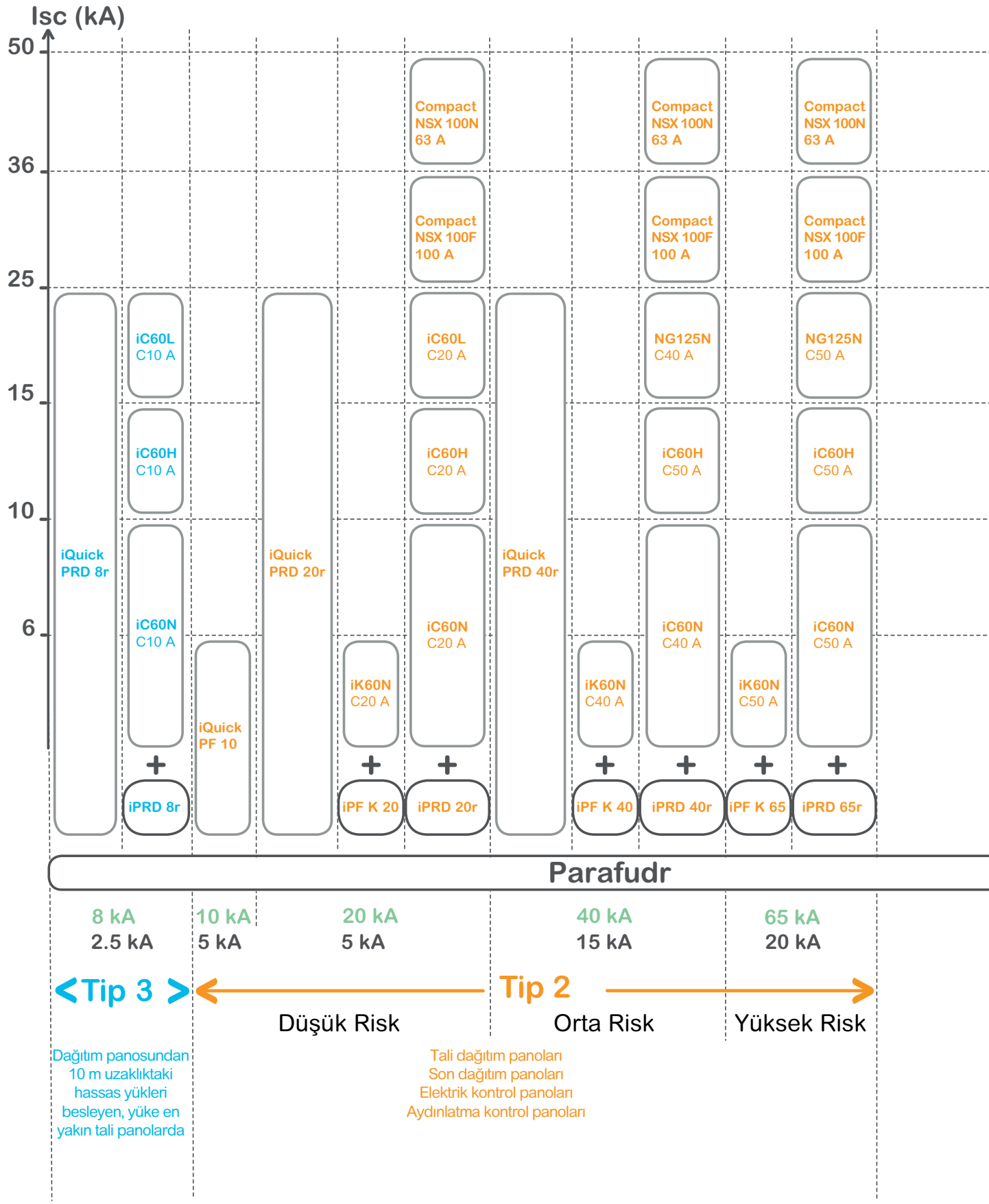
Parafudr bağlantısı



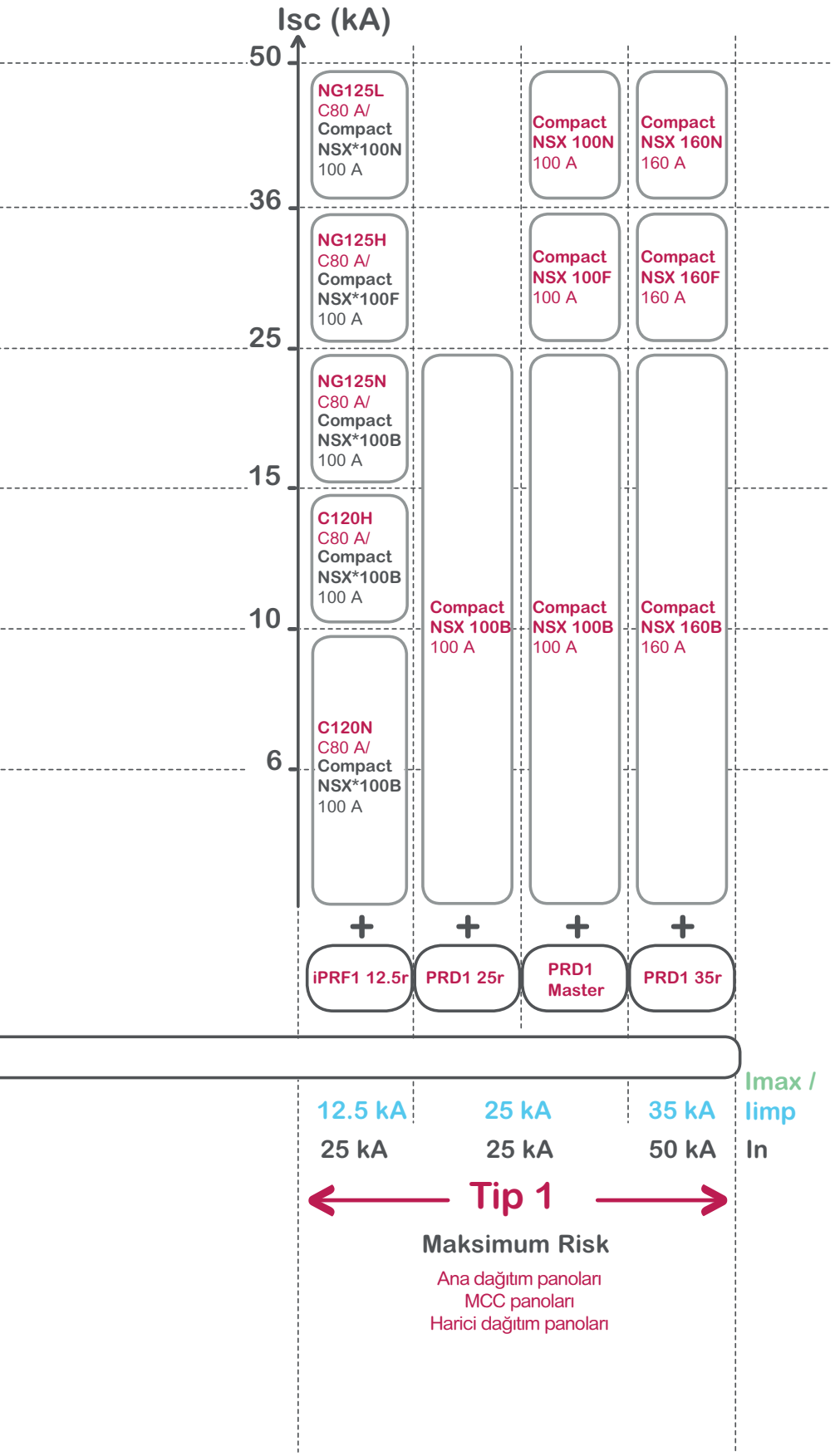
Kolay ve Etkili Parafudr Seçim Yöntemi



> Parafudr ve Koruma Cihazları Koordinasyonu Seçim Tablosu



Not: Tüm otomatik sigortalar C eğrisidir.



(*) Daha yüksek yıldırım darbe akımı dayanımı için Compact NSX tavsiye edilir.

A9MEM1560

A9XMC1D3

A9XMWD20

A9XMZA08

A9XMSB11

Referans	Kutup	Maksimum Akım (A)	Açıklama	Fiyat (Euro)
PowerTag				
A9MEM1520	1P	63A	Wireless enerji sensörü	150,00
A9MEM1521	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten montaj	150,00
A9MEM1522	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta altına montaj	150,00
A9MEM1540	3P	63A	Wireless enerji sensörü	220,00
A9MEM1541	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten montaj	220,00
A9MEM1542	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta altına montaj	220,00
A9MEM1560	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten/alttan montaj	120,00
A9MEM1561	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten montaj	150,00
A9MEM1562	1P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta altına montaj	150,00
A9MEM1563	1P+N (RCBO)	63A	Wireless enerji sensörü kaçak akım korumalı otomatik sigorta altına montaj	150,00
A9MEM1570	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten/alttan montaj	200,00
A9MEM1571	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten montaj	220,00
A9MEM1572	3P+N	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta altına montaj	220,00
YENİ A9MEM1573	3P	63A	Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten/alttan montaj	200,00
YENİ A9XMC1D3			PowerTag C I/O Kontrol Modülü	145,00

- Dünyanın en küçük wireless enerji sensörü
- Son dağıtım noktasında bulunan yüklerin izlemesi ve görüntülemesi
- Class1 aktif enerji ölçümü IEC 61557-12
- Akım, gerilim, güç, güç faktörü anlık değerlerin görüntülenmesi
- Aşırı yük ön alarmları (%50, %80)
- E-mail alarmları

Referans	Açıklama	Fiyat (Ürünlerin para birimi EUR ve TL olarak belirtilmiştir.)
Acti9 Smartlink		
A9XMWD20	Smartlink SI D Ethernet - 20 PowerTag Cihazına kadar	250,00 EUR
A9XMWD100	Smartlink SI D Ethernet - 100 PowerTag Cihazına kadar	625,00 EUR
A9XMZA08	Smartlink SI B Ethernet	500,00 EUR
A9XMSB11	RS485 Modbus Konektörü	2.535,80 TL
Facility Expert Small Business		
A9XELC10	PowerTag Link C	240,00 EUR
Aksesuar		
A9C15924	iACT24 230 VAC	479,50 TL
A9C15424	iATL24 230 VAC	479,50 TL
A9A26897	iOF+SD24	142,80 TL
A9N26899	OF+SD24	199,70 TL
A9XCAM06	6 adet iki konektörlü kablo:160 mm	302,20 TL
A9XCAH06	6 adet iki konektörlü kablo:450 mm	300,30 TL
A9XCAL06	6 adet iki konektörlü kablo:870 mm	346,40 TL
A9XCAU06	6 adet bir konektörlü kablo:870 mm	302,20 TL
A9XCAC01	1 adet bir konektörlü kablo:4000 mm	292,60 TL
A9XC2412	12 5 PIM Konektör (Ti24)	319,80 TL
A9XMFA04	Din Ray için montaj kiti	284,30 TL

Müşterinizin işletmesi ile 7/24 bağlantıda kalmasını sağlayın

- Ücretsiz akıllı telefon uygulaması
- Gerçek zamanlı uyarı bildirimleri
- Gerçek zamanlı enerji tüketim takibi
- Uzaktan kontrol

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

EcoStruxure for Small Business uygulamasını Android ve Apple iOS cihazlarınıza indirerek EcoStruxure for Small Business teknolojisinin gücünü tecrübe edin.

Life Is On | Schneider Electric

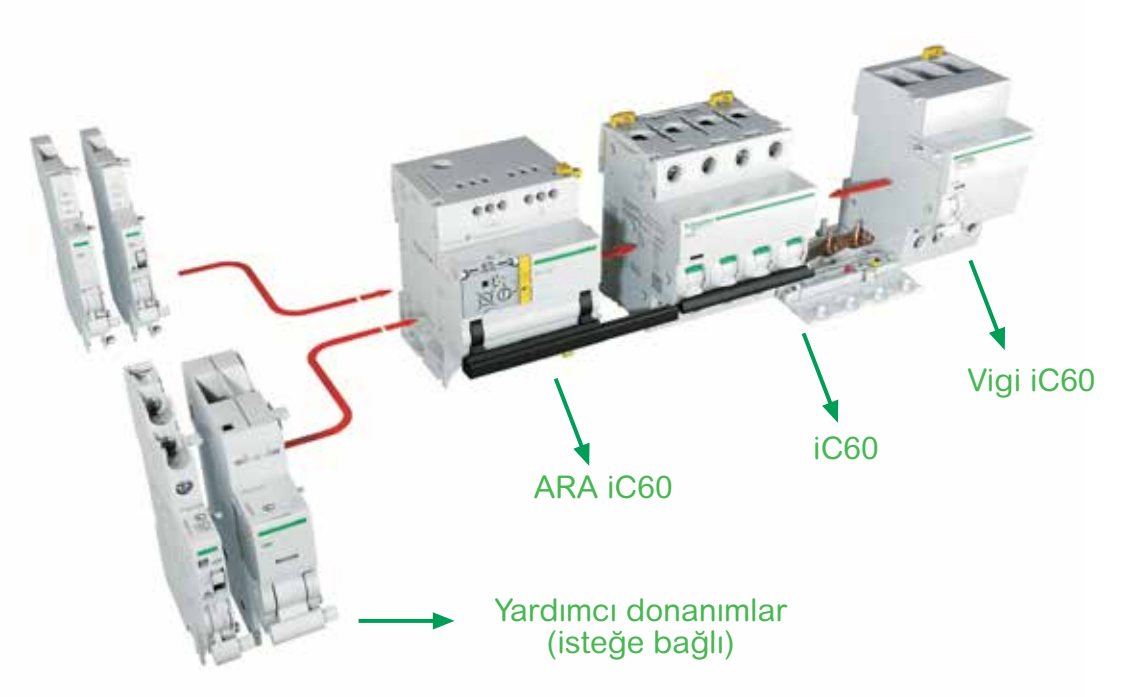
A9C70124

A9C70134

Tip	Kutup	Referans	Fiyat (TL)
Acti 9-RCA uzaktan kapama modülleri			
RCA Ti24 haberleşme modülü ile	1P/2P	A9C70122	1.597,70
RCA Ti24 haberleşme modülü ile	3P/4P	A9C70124	1.952,80
Acti 9-ARA otomatik kapama modülleri			
ARA iC60	1P/2P	A9C70132	1.952,80
ARA iC60	3P/4P	A9C70134	2.130,20
ARA iID	2P	A9C70342	1.952,80
ARA iID	4P	A9C70344	2.130,20

A9C62416

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)
iC60N, 10 kA, C eğrisi Ti24 haberleşme modülü ile			
2 Kutup	10	A9C62210	1.544,70
	16	A9C62216	1.544,70
	25	A9C62225	1.544,70
	40	A9C62240	1.686,60
3 Kutup	10	A9C62310	1.739,90
	16	A9C62316	1.739,90
	25	A9C62325	1.739,90
	40	A9C62340	1.952,80
4 Kutup	10	A9C62410	2.112,50
	16	A9C62416	2.112,50
	25	A9C62425	2.112,50
	40	A9C62440	2.307,70



Not:
- *ARA Otomatik Kapama Modülleri, iC60 otomatik sigortalar ve iID kaçak akım koruma modülleri ile birlikte kullanılır.*
- *RCA Uzaktan Kapama Modülleri, sadece iC60 otomatik sigortalar kullanılır.*
- *Cihazın sol tarafına maksimum 2 adete kadar yardımcı donanım ilave edilebilir.*
- *Yardımcı donanımların seçimi için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*

A9C30811

iTL - Darbe akım anahtarları: Aydınlatma devrelerinin birden fazla butonla kumandası için

Tip	In(A)	V AC	V DC	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
1 Kutup	16	230..240	110	A9C30811	138,10	12
		24	12	A9C30111	237,10	12
		48	24	A9C30211	251,10	12
	32	230..240	110	A9C30831	168,80	12
2 Kutup	16	230..240	110	A9C30812	235,30	12
		24	12	A9C30112	319,00	12
		48	24	A9C30212	352,00	12
	32	230..240	110	A9C30831 + A9C32836	*bkz. ürün fiyatları*	12
3 Kutup	16	230..240	110	A9C30811 + A9C32816	*bkz. ürün fiyatları*	12
	32	230..240	110	A9C30831 + 2 x A9C32836	*bkz. ürün fiyatları*	12
4 Kutup	16	230..240	110	A9C30814	432,30	6
	32	230..240	110	A9C30831 + 3 x A9C32836	*bkz. ürün fiyatları*	12
iTLI - Enversör darbe akım anahtarları						
1 Kutup (1NA + 1NK)	16	230..240	110	A9C30815	185,90	12
		24	12	A9C30115	333,80	12
		48	24	A9C30215	336,40	12
iETL - Genişleme kontak blokları, iTL ve iTLI için						
1 Kutup	32	230..240	110	A9C32836	199,10	8
2 Kutup	16	230..240	110	A9C32816	223,20	8
Yardımcı donanımlar						
iATLs	Gösterge yardımcı kontak			A9C15405	159,40	12
iATLc+s	Merkezi kontrol ve yardımcı kontak			A9C15409	305,20	8
iATLz	Işıklı butonlar ile kontrol (her 3mA için 1 adet)			A9C15413	130,70	12
iATEt	Zaman gecikmesi			A9C15419	635,50	12

A9C20731

iCT - Sessiz kontaktörler (AC1 sınıfı)

Tip	In(A)	Kontak	Kumanda gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
1 Kutup	16	1NA	230..240	A9C22711	116,10	12
	25	1NA	230..240	A9C20731	129,60	12
2 Kutup	16	2NA	230..240	A9C22712	148,90	12
	16	1NA + 1NK	230..240	A9C22715	172,20	12
	25	2NA	230..240	A9C20732	176,90	12
	25	2NK	230..240	A9C20736	176,90	12
	40	2NA	220..240	A9C20842	358,40	6
	63	2NA	220..240	A9C20862	548,60	12
2 Kutup (manuel kontrollü)	25	2NA	230..240	A9C21732	194,20	12
3 Kutup	16	3NA	220..240	A9C22813	187,60	6
	25	3NA	220..240	A9C20833	215,10	6
	40	3NA	220..240	A9C20843	418,00	4
	63	3NA	220..240	A9C20863	640,80	12
4 Kutup	25	4NA	220..240	A9C20834	218,80	6
	25	2NA + 2NK	220..240	A9C20838	240,10	12
	40	4NA	220..240	A9C20844	451,80	4
	40	4NK	220..240	A9C20847	451,80	12
	63	4NA	220..240	A9C20864	685,70	12
	63	4NK	220..240	A9C20867	685,70	12
	63	2NA + 2NK	220..240	A9C20868	685,70	12
	63	3NA + 1NK	220..240	A9C20869	653,10	12

A9E18032 A9E18325

A9S65163

A9S65492

15336

CCT15721 15223

CCT15284

15363 A9A15310

Tip	Kontak	Renk	Gerilim	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
iPB - Butonlar						
Tekli	1 NK	Gri	-	A9E18030	84,60	12
	1 NK	Kırmızı	-	A9E18031	84,60	12
	1 NA	Gri	-	A9E18032	88,60	12
	1 NA + 1NK	Gri	-	A9E18033	115,30	12
Çiftli	1NA / 1NK	Yeşlil / Kırmızı	-	A9E18034	125,70	12
	1 NA / 1NA	Gri / Gri	-	A9E18035	125,70	12
Tekli + ışıklı	1NA	Gri + yeşlil ışık	110..230 V AC	A9E18036	137,90	12
	1 NK	Gri + kırmızı ışık	110..230 V AC	A9E18037	137,90	12
	1 NA	Gri + yeşlil ışık	12..48 V AC/DC	A9E18038	137,90	1
	1 NK	Gri + kırmızı ışık	12..48 V AC/DC	A9E18039	137,90	12
iIL - Sinyal lambaları						
Tekli		Kırmızı		A9E18320	56,00	12
		Yeşil		A9E18321	56,00	12
		Sarı		A9E18324	56,00	12
Çiftli		Yeşil / Kırmızı		A9E18325	94,10	12
Flaşlı (0,5 sn frekanslı)		Kırmızı		A9E18326	479,50	1
Trifaze gerilim varlığı (230..400 V AC)		Kırmızı		A9E18327	273,30	12
iSW - Yük ayırıcılar			**In (A)**			
iSW	1 Kutup		63	A9S65163	58,10	12
			125	A9S65192	112,70	12
	2 Kutup		63	A9S65263	142,70	6
			125	A9S65292	221,90	6
	3 Kutup		63	A9S65363	190,20	4
			125	A9S65392	380,40	4
	4 Kutup		63	A9S65463	317,10	3
			125	A9S65492	443,80	3

Not: Otomatik sigortayla beraber kullanımı durumunda iSW yük ayırıcıların kısa devre dayanımı kapasitesi 10 kA'dır.

Tanım	Kontak	Kanal Sayısı	Rezerv Süresi	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
IH programlı elektromekanik zaman saatleri (dağıtım, aydınlatma ve ısıtma devrelerinin zamana bağlı kumandası için)						
IH 24 saat, 18 mm	ON/OFF	1	-	15335	249,80	1
IH 24 saat, 18 mm	ON/OFF	1	100 saat	15336	258,50	1
IH 7 gün, 18 mm	ON/OFF	1	100 saat	15331	473,00	1
IH 24 saat, 54 mm	Enversör	1	150 saat	CCT15365	374,00	1
IH 7 gün, 54 mm	Enversör	1	150 saat	CCT15367	489,50	1
IH 24 saat / 7 gün, 54 mm	Enversör	1 + 1	150 saat	15366	597,30	1
IHP programlı dijital zaman saatleri						
IHP 7 gün, 18 mm	ON/OFF	1	3 yıl	CCT15854	660,00	1
IHP+ 7 gün, 45 mm (1)	ON/OFF	1	6 yıl	CCT15551	902,00	1
IHP+ 7 gün, 45 mm (1)	ON/OFF	2	6 yıl	CCT15553	1.006,50	1
Bilgisayar için USB bağlantısı				CCT15860	929,50	1

(1) Programlanabilir data anahtarı ile birlikte teslim edilmektedir.

IC astronomik dijital zaman saati*						
IC Astro, 7 gün, 45 mm	ON/OFF	2	6 yıl	CCT15225	838,80	1
IC Astro, 7 gün, 45 mm	ON/OFF	2	6 yıl	CCT15245	1.174,30	1

** Bulunduğunuz coğrafi konuma göre hesapladığı güneş doğuş ve batış saatlerini kullanarak programlama imkânı sunar. Isıtma, yol ve bahçe aydınlatmaları gibi sistemlerde kullanılır.*

Fotosel						
2 - 200 lux eşik ayarlı, 10 A				CCT15285	616,00	1
Merdiven otomatiği						
Elektromekanik 1-7 dk. ayarlı, 16 A kontak çıkışı				15363	217,30	1
Ray tipi modüler priz	**Bağlantı**		**In (A)**			
Topraklı priz	2P+E	45 mm	16	A9A15310	72,90	1
Topraklı priz ışıklı	2P+E	45 mm	16	A9A15035	122,30	1

EZ9F23116

EZ9F24116

EZ9F43216

EZ9F43316

EZ9F43416

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi
Easy9 3kA B eğrisi				
1 Kutup	6	EZ9F23106	19,00	12
	10	EZ9F23110	15,40	12
	16	EZ9F23116	15,40	12
	20	EZ9F23120	15,40	12
	25	EZ9F23125	15,40	12
	32	EZ9F23132	19,60	12
	40	EZ9F23140	23,20	12
Easy9 3kA C eğrisi				
1 kutup	2	EZ9F43102	27,70	12
	4	EZ9F43104	27,70	12
	6	EZ9F43106	19,00	12
	10	EZ9F43110	15,40	12
	16	EZ9F43116	15,40	12
	20	EZ9F43120	15,40	12
	25	EZ9F43125	15,40	12
	32	EZ9F43132	19,60	12
	40	EZ9F43140	23,20	12
	50	EZ9F43150	30,70	12
	63	EZ9F43163	35,00	12
2 kutup	6	EZ9F43206	61,60	6
	10	EZ9F43210	61,60	6
	16	EZ9F43216	61,60	6
	20	EZ9F43220	61,60	6
	25	EZ9F43225	61,60	6
	32	EZ9F43232	63,60	6
	40	EZ9F43240	66,00	6
	50	EZ9F43250	87,20	12
	63	EZ9F43263	95,00	12
3 kutup	6	EZ9F43306	80,60	4
	10	EZ9F43310	74,20	4
	16	EZ9F43316	74,20	4
	20	EZ9F43320	74,20	4
	25	EZ9F43325	74,20	4
	32	EZ9F43332	83,50	4
	40	EZ9F43340	92,30	4
	50	EZ9F43350	107,90	12
	63	EZ9F43363	117,40	12
4 kutup	6	EZ9F43406	108,90	3
	10	EZ9F43410	102,20	3
	16	EZ9F43416	102,20	3
	20	EZ9F43420	102,20	3
	25	EZ9F43425	102,20	3
	32	EZ9F43432	105,60	3
	40	EZ9F43440	114,70	3
	50	EZ9F43450	152,00	12
	63	EZ9F43463	161,60	12

EZ9F26116

EZ9F56116

EZ9F56216

EZ9F56316

EZ9F56416

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi
Easy9 6kA B eğrisi				
1 Kutup	6	EZ9F26106	20,40	12
	10	EZ9F26110	19,10	12
	16	EZ9F26116	19,10	12
	20	EZ9F26120	19,10	12
	25	EZ9F26125	19,10	12
	32	EZ9F26132	22,10	12
	40	EZ9F26140	27,20	12
Easy9 6kA C eğrisi				
1 Kutup	6	EZ9F56106	20,40	12
	10	EZ9F56110	19,10	12
	16	EZ9F56116	19,10	12
	20	EZ9F56120	19,10	12
	25	EZ9F56125	19,10	12
	32	EZ9F56132	22,10	12
	40	EZ9F56140	27,20	12
YENİ	50	EZ9F56150	32,80	12
YENİ	63	EZ9F56163	39,70	12
2 Kutup	6	EZ9F56206	69,70	6
	10	EZ9F56210	69,70	6
	16	EZ9F56216	69,70	6
	20	EZ9F56220	69,70	6
	25	EZ9F56225	69,70	6
	32	EZ9F56232	69,70	6
	40	EZ9F56240	81,10	6
YENİ	50	EZ9F56250	98,20	6
YENİ	63	EZ9F56263	118,80	6
3 Kutup	6	EZ9F56306	99,40	4
	10	EZ9F56310	97,70	4
	16	EZ9F56316	97,70	4
	20	EZ9F56320	97,70	4
	25	EZ9F56325	97,70	4
	32	EZ9F56332	100,60	4
	40	EZ9F56340	110,70	4
YENİ	50	EZ9F56350	134,00	3
YENİ	63	EZ9F56363	160,70	3
4 Kutup	6	EZ9F56406	127,60	3
	10	EZ9F56410	124,00	3
	16	EZ9F56416	124,00	3
	20	EZ9F56420	124,00	3
	25	EZ9F56425	124,00	3
	32	EZ9F56432	127,70	3
	40	EZ9F56440	143,70	3
YENİ	50	EZ9F56450	173,90	3
YENİ	63	EZ9F56463	210,40	3
Easy9 10kA C eğrisi				
1 kutup	6	EZ9F51106	29,60	12
	10	EZ9F51110	27,80	12
	16	EZ9F51116	27,80	12
	20	EZ9F51120	27,80	12
	25	EZ9F51125	27,80	12
	32	EZ9F51132	31,90	12
	40	EZ9F51140	40,80	12
YENİ	63	EZ9F51163	59,60	12
3 kutup	6	EZ9F51306	135,30	4
	10	EZ9F51310	133,20	4
	16	EZ9F51316	133,20	4
	20	EZ9F51320	133,20	4
	25	EZ9F51325	133,20	4
	32	EZ9F51332	140,50	4
	40	EZ9F51340	151,20	4
YENİ	63	EZ9F51363	217,80	4

EZ9R05225

EZ9L33720

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi
Easy9 kaçak akım koruma röleleri				
2 Kutup 30 mA	25	EZ9R05225	150,50	1
	40	EZ9R05240	156,50	1
	63	EZ9R05263	194,90	1
2 Kutup 300 mA	40	EZ9R63240	142,50	1
4 Kutup 30 mA	25	EZ9R05425	201,10	1
	40	EZ9R05440	207,30	3
	63	EZ9R05463	241,00	1
4 Kutup 300 mA	25	EZ9R63425	177,30	1
	40	EZ9R63440	186,70	1
	63	EZ9R63463	210,50	1

Tip	Imax (kA) 8/20 us	In [kA] 8/20 us	Referans	Fiyat (TL)	Min. Sip. Adedi
Easy9 parafudrlar, tip 2 - C sınıfı - sınıf II (sayaç sonrası kullanım)					
1P+N	20	10	EZ9L33620	327,10	1
3P	20	10	EZ9L33345	425,90	1
3P+N	20	10	EZ9L33720	467,90	1
3P+N	45	20	EZ9L33745	494,90	1

Not: Easy9 10kA kesme kapasiteli otomatik sigortalarda 2 kutup ve 4 kutup için satış temsilciniz ile iletişime geçiniz.

Modüler Sigorta Kutuları ve Sanayi Tipi Fiş ve Prizler

Hızlı Montaj, Güvenli Kullanım

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric

Sıvaüstü Dağıtım Kutuları, Halogen Free (HF)

Tanım	Boyutlar (mm) G x Y x D	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Koli adedi
Şeffaf kapaklı					
8 otomatik sigorta kapasiteli	196x228x102	EZ9E108S0S	40,00	1	10
12 otomatik sigorta kapasiteli	268x228x102	EZ9E112S0S	52,20	1	8
18 otomatik sigorta kapasiteli	376x228x102	EZ9E118S0S	85,10	1	5
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	268x353x102	EZ9E212S0S	96,80	1	5
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	268x478x102	EZ9E312S0S	129,00	1	4

Beyaz opak kapaklı					
8 otomatik sigorta kapasiteli	196x228x102	EZ9E108P0S	40,00	1	10
12 otomatik sigorta kapasiteli	268x228x102	EZ9E112P0S	52,20	1	8
18 otomatik sigorta kapasiteli	376x228x102	EZ9E118P0S	85,10	1	5
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	268x353x102	EZ9E212P0S	96,80	1	5
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	268x478x102	EZ9E312P0S	129,00	1	4

Sıvaaltı Dağıtım Kutuları, Halogen Free (HF)

Şeffaf kapaklı					
8 otomatik sigorta kapasiteli	222 x 252 x 97	EZ9E108S0F	40,00	1	10
12 otomatik sigorta kapasiteli	294 x 252 x 97	EZ9E112S0F	52,20	1	8
18 otomatik sigorta kapasiteli	402 x 252 x 99	EZ9E118S0F	85,10	1	5
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	294 x 377 x 98	EZ9E212S0F	96,80	1	5
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	294 x 502 x 98	EZ9E312S0F	129,00	1	4

Beyaz opak kapaklı					
8 otomatik sigorta kapasiteli	222 x 252 x 97	EZ9E108P0F	40,00	1	10
12 otomatik sigorta kapasiteli	294 x 252 x 97	EZ9E112P0F	52,20	1	8
18 otomatik sigorta kapasiteli	402 x 252 x 99	EZ9E118P0F	85,10	1	5
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	294 x 377 x 98	EZ9E212P0F	96,80	1	5
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	294 x 502 x 98	EZ9E312P0F	129,00	1	4

Tanım	Ürün Özelliği	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Koli adedi
Aksesuarlar					
8 modüllü sigorta kutuları için 1 terminal bloğu	8 delikli	EZ9ETB01	8,70	1	
12 modüllü sigorta kutuları için 1 terminal bloğu	8 delikli	EZ9ETB02	10,30	1	
18 modüllü sigorta kutuları için 1 terminal bloğu	17 delikli	EZ9ETB03	13,90	1	
24 modüllü sigorta kutuları için 1 terminal bloğu	17 delikli	EZ9ETB04	15,60	1	
36 modüllü sigorta kutuları için 1 terminal bloğu	22 delikli	EZ9ETB05	19,70	1	
8 modüllü sigorta kutuları için 2 terminal bloğu	8 delikli	EZ9ETB06	13,60	1	
12 modüllü sigorta kutuları için 2 terminal bloğu	8 delikli	EZ9ETB07	16,10	1	
18 modüllü sigorta kutuları için 2 terminal bloğu	17 delikli	EZ9ETB08	25,00	1	

Not: Easy9 sigorta kutularında nötr ve topraklama baraları opsiyoneldir.

130x200

220x300

Tanım	Boyut (mm)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi

Boş Kombinasyon Kutuları

IP 54

	130x220	3477-757-0600	61,00	1
	220x300	3477-758-0600	109,60	1

*Not: IP54 ürünlerde nötr barası mevcuttur.

B2

Sanayi Tipi Fiş-Prizler

Kauçuk Fiş-Priz Serisi

Kauçuk üçlü grup priz

3201-301-0300
1x16A düz fiş

3201-367-0900
1x16A pano prizi

Açıklama		Bağlantı tipi	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
1x16A, monofaze, 2P + T, IP44					
Priz grubu	Kauçuk uzatma prizi		3201-360-0300	24,60	1
	Kauçuk duvar prizi		3201-362-0300	32,30	30
	Kauçuk üçlü grup priz		3201-366-0301	55,00	12
	Makina prizi		3201-364-0900	30,10	1
	Pano prizi		3201-367-0900	17,30	100
Fiş grubu	Kauçuk düz fiş **(IP54)**		3201-301-0300	17,00	60
	Kauçuk eğik fiş **(IP54)**		3201-302-0300	20,60	45

Ark Kaynak Makina Bağlantı Elemanları

200A, 16-50 mm	Düz fiş	Kablolu	3273-301-0365	75,70	50
	Trafo prizi	Kablolu	3273-368-0365	101,30	50
	Uzatma prizi	Kablolu	3273-360-0365	69,30	50
400A, 50-95 mm	Düz fiş	Kablolu	3274-301-0366	68,70	50
	Trafo prizi	Kablolu	3274-368-0366	92,90	50
	Uzatma prizi	Kablolu	3274-360-0366	74,20	50

B3

PKF 16M723
3x16A uzatma prizi,
IP67 vidalı bağlantı

PKY16F723
3x16A eğik makina prizi,
IP67 hızlı bağlantı

PKF16M423
3x16A uzatma prizi,
IP67 vidalı bağlantı

PKX16M423
3x16A düz fiş,
IP44 hızlı bağlantı

PKE16M734
4x16A düz fiş,
IP67 vidalı bağlantı

PKF16W434
4x16A duvar prizi,
IP44 vidalı bağlantı

PKX16M434
4x16A düz fiş,
IP44 hızlı bağlantı

Açıklama		Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
3x16A, monofaze, 2P + T, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M723	59,50	1
	Eğik makina prizi	PKF16F723	52,30	10
	Düz makina prizi	PKF16G723	56,20	1
	Duvar prizi	PKF16W723	89,60	10
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M723	42,40	10
	Eğik fiş	81754	56,40	10
	Duvar fişi	83554	96,10	4
	Eğik makina fişi	83854	57,40	10
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M723	65,60	1
	Eğik makina prizi	PKY16F723	61,90	1
	Düz makina prizi	PKY16G723	61,90	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M723	48,70	10
3x16A, monofaze, 2P + T, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M423	43,60	10
	Eğik makina prizi	PKF16F423	38,60	10
	Düz makina prizi	PKF16G423	38,60	10
	Duvar prizi	PKF16W423	58,00	8
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M423	29,80	10
	Eğik fiş	81704	42,30	10
	Duvar fişi	PKE16W423	47,10	8
	Eğik makina fişi	81804	80,50	10
	Düz makina fişi	81829	67,90	10
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M423	48,70	10
	Eğik makina prizi	PKY16F423	43,10	10
	Düz makina prizi	PKY16G423	43,10	10
	Duvar prizi	PKY16W423	71,80	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M423	34,10	10
	Duvar fişi	PKX16W423	52,00	8
Sistem adaptörleri				
3x16A CEE17 / 2P+T Schuko adaptör		PKZA203	144,40	1
4x16A, trifaze, 3P + T, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M734	80,50	10
	Eğik makina prizi	PKF16F734	68,70	10
	Düz makina prizi	PKF16G734	68,70	1
	Duvar prizi	PKF16W734	98,70	10
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M734	51,20	1
	Eğik fiş	81758	64,40	10
	Duvar fişi	83558	96,40	4
	Eğik makina fişi	83858	58,00	10
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M734	80,50	10
	Düz makina prizi	PKY16G734	75,30	10
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M734	56,30	10
4x16A, trifaze, 3P + T, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M434	57,90	1
	Eğik makina prizi	PKF16F434	35,50	10
	Düz makina prizi	PKF16G434	54,60	10
	Duvar prizi	PKF16W434	79,20	8
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M434	40,50	10
	Eğik fiş	81708	48,30	10
	Duvar fişi	PKE16W434	51,00	1
	Eğik makina fişi	81808	51,80	10
	Düz makina fişi	81833	71,10	1
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M434	63,50	10
	Eğik makina prizi	PKY16F434	59,80	1
	Düz makina prizi	PKY16G434	59,80	10
	Duvar prizi	PKY16W434	86,90	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M434	45,10	1
	Duvar fişi	PKX16W434	57,40	8

Açıklama		Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
5x16A, trifaze, 3P +N + T, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M735	79,20	1
	Eğik makina prizi	PKF16F735	66,80	10
	Düz makina prizi	PKF16G735	50,40	10
	Duvar prizi	PKF16W735	98,80	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M735	60,20	10
	Eğik fiş	81759	67,90	10
	Duvar fişi	83559	133,80	2
	Eğik makina fişi	83859	66,50	1
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M735	86,90	8
	Eğik makina prizi	PKY16F735	78,70	10
	Düz makina prizi	PKY16G735	78,70	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M735	66,70	10
5x16A, trifaze, 3P +N + T, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF16M435	61,50	10
	Eğik makina prizi	PKF16F435	53,00	10
	Düz makina prizi	PKF16G435	57,00	10
	Duvar prizi	PKF16W435	62,40	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKE16M435	43,80	1
	Eğik fiş	81709	55,10	10
	Duvar fişi	PKE16W435	59,20	6
	Eğik makina fişi	81809	61,00	4
	Düz makina fişi	81834	75,80	10
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY16M435	76,40	10
	Eğik makina prizi	PKY16F435	65,60	10
	Düz makina prizi	PKY16G435	65,60	10
	Duvar prizi	PKY16W435	86,70	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX16M435	45,20	10
	Duvar fişi	PKX16W435	78,20	6
3x32A,monofaze, 2P + T, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M723	74,40	1
	Eğik makina prizi	PKF32F723	70,20	1
	Düz makina prizi	PKF32G723	70,20	6
	Duvar prizi	PKF32W723	117,70	5
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M723	59,90	6
	Eğik fiş	81766	97,70	6
	Duvar fişi	83566	132,30	2
	Eğik makina fişi	83866	80,50	4
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M723	93,20	1
	Eğik makina prizi	PKY32F723	80,50	8
	Düz makina prizi	PKY32G723	80,50	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M723	79,40	6
3x32A,monofaze, 2P + T, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M423	59,90	10
	Eğik makina prizi	PKF32F423	56,30	8
	Düz makina prizi	PKF32G423	56,30	10
	Duvar prizi	PKF32W423	81,60	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M423	50,90	10
	Duvar fişi	PKE32W423	68,40	6
	Eğik makina fişi	81816	69,00	4
	Düz makina fişi	81841	79,40	10
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M423	76,80	1
	Eğik makina prizi	PKY32F423	71,80	8
	Düz makina prizi	PKY32G423	69,30	10
	Duvar prizi	PKY32W423	101,80	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M423	63,10	1
	Duvar fişi	PKX32W423	81,50	1
4x32A,trifaze, 3P + T, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M734	80,00	6
	Eğik makina prizi	PKF32F734	78,00	8
	Düz makina prizi	PKF32G734	78,00	6
	Duvar prizi	PKF32W734	125,60	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M734	71,00	1
	Eğik fiş	81770	101,20	6
	Duvar fişi	83570	137,50	2
	Eğik makina fişi	83870	85,10	4
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M734	93,20	6
	Eğik makina prizi	PKY32F734	90,20	1
	Düz makina prizi	PKY32G734	90,20	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M734	82,80	6

PKY16M435
5x16A uzatma prizi
IP44 hızlı bağlantı

PKF32M723
3x32A uzatma prizi
IP67 vidalı bağlantı

PKX32M723
3x32A düz fiş,
IP67 hızlı bağlantı

PKE32W423
3x32A duvar fişi,
IP44 vidalı bağlantı

PKY32G423
3x32A düz makina prizi,
IP44 hızlı bağlantı

PKE32M734
34x32A düz fiş,
IP67 vidalı bağlantı

B5

PKY32M434
4x32A uzatma prizi,
IP44 hızlı bağlantı

PKY32F435
5x32A eğik makina prizi,
IP44 hızlı bağlantı

81378
3x63A düz fiş,
IP67 vidalı bağlantı

81328
3x63A düz fiş,
IP44 vidalı bağlantı

Açıklama		Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
4x32A, trifaze, 3P + T, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M434	76,40	10
	Eğik makina prizi	PKF32F434	66,10	8
	Düz makina prizi	PKF32G434	66,10	10
	Duvar prizi	PKF32W434	98,70	1
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M434	54,60	1
	Duvar fişi	PKE32W434	74,80	1
	Eğik makina fişi	81820	67,90	4
	Düz makina fişi	81845	83,90	1
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M434	92,40	10
	Eğik makina prizi	PKY32F434	80,20	8
	Düz makina prizi	PKY32G434	113,70	1
	Duvar prizi	PKY32W434	113,70	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M434	73,10	10
	Duvar fişi	PKX32W434	94,30	6
5x32A, trifaze, 3P + N + T, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M735	86,00	1
	Eğik makina prizi	PKF32F735	80,10	1
	Düz makina prizi	PKF32G735	86,10	6
	Duvar prizi	PKF32W735	118,30	10
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M735	71,40	6
	Eğik fiş	81771	112,20	6
	Duvar fişi	83571	174,70	2
	Eğik makina fişi	83871	86,60	4
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M735	110,20	6
	Eğik makina prizi	PKY32F735	104,50	7
	Düz makina prizi	PKY32G735	97,20	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M735	101,90	6
5x32A, trifaze, 3P + N + T, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKF32M435	76,40	1
	Eğik makina prizi	PKF32F435	70,60	1
	Düz makina priz	PKF32G435	75,80	6
	Duvar prizi	PKF32W435	94,20	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKE32M435	60,50	1
	Duvar fişi	PKE32W435	81,50	1
	Eğik makina fişi	81821	78,50	1
	Düz makina fişi	81846	89,10	10
Hızlı bağlantı				
Priz grubu	Uzatma prizi	PKY32M435	92,30	1
	Eğik makina prizi	PKY32F435	76,90	1
	Düz makina prizi	PKY32G435	90,90	6
	Duvar prizi	PKY32W435	117,70	6
Fiş grubu	Düz fiş	PKX32M435	72,70	10
	Duvar fişi	PKX32W435	97,20	6
3x63A, monofaze, 2P + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma prizi	81478	321,40	1
	Eğik makina prizi	81278	284,70	1
	Düz makina prizi	81178	379,40	1
Fiş grubu	Düz fiş	81378	252,10	1
	Duvar fişi	81578	479,90	1
	Düz makina fişi	81878	171,40	1
3x63A, monofaze, 2P + T, vidalı bağlantı, IP44				
Priz grubu	Uzatma prizi	81428	264,40	1
	Eğik makina prizi	81228	228,80	1
Fiş grubu	Düz fiş	81328	213,10	1
	Düz makina fişi	81528	143,80	1

Tanım		Referans	Fiyat (TL)	Minimum sipariş adedi
4x63A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81482	313,20	1
	Eğik Makina Prizi	81282	276,30	1
	Duvar Prizi	81182	394,50	1
	Düz Makina Prizi	81682	229,80	1
Fiş grubu	Düz Fiş	81382	235,00	1
	Duvar fişi	81582	445,70	1
	Düz makina Fişi	81882	320,00	1
4x63A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP44				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81432	277,10	1
	Eğik Makina Prizi	81232	247,00	1
	Duvar Prizi	81132	348,30	1
	Düz Makina Prizi	81682	229,80	1
Fiş grubu	Düz Fiş	81332	208,00	1
	Düz makina Fişi	81532	235,50	1
5x63A, trifaze, 3P + N + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81483	367,10	1
	Eğik makina Prizi	81283	307,40	1
	Duvar Prizi	81183	425,30	1
	Düz Makina Prizi	81683	299,60	1
Fiş grubu	Düz Fiş	81383	271,20	1
	Duvar Fişi	81583	510,00	1
	Düz makina Fişi	81883	387,90	1
5x63A, trifaze, 3P + N + T, vidalı bağlantı, IP44				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81433	383,40	1
	Eğik Makina Prizi	81233	322,00	1
	Duvar Prizi	81133	385,90	1
Fiş grubu	Düz makina Fişi	81533	319,60	1
	Düz Fiş	81333	236,40	1
4x125A, trifaze, 3P + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81494	596,00	1
	Eğik makina prizi	81294	340,90	1
	Duvar Prizi	81194	789,50	1
	Düz Makina Prizi	81694	321,00	1
Fiş grubu	Düz Fiş	81394	540,30	1
	Duvar Fişi	81594	650,90	1
	Düz makina Fişi	81894	364,40	1
5x125A, trifaze, 3P + N + T, vidalı bağlantı, IP67				
Priz grubu	Uzatma Prizi	81495	637,10	1
	Eğik makina prizi	81295	436,90	1
	Duvar Prizi	81195	846,10	1
	Düz Makina Prizi	81695	406,50	1
Fiş grubu	Düz Fiş	81395	619,90	1
	Duvar Fişi	81595	696,80	1
	Düz makina Fişi	81895	580,70	1

81382
4x63A düz fiş,
IP67 vidalı bağlantı

81383
5x63A düz fiş,
IP67 vidalı bağlantı

81894
4x125A düz makina fişi,
IP67 vidalı bağlantı

81495
5x125A uzatma prizi,
IP67 vidalı bağlantı

TEB16PS16

TEI10WS16

TEY10WS16

TEY16PS16

TEY24MS16

Açıklama	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
5 kontaklı fiş-prizler 4P + PE 220-240 V 10A			
Komple fiş, rakorsuz	TEX05WP10	49,80	50
Komple uzatma prizi, rakorsuz	TEY05WS10	50,60	50
Komple maklna prizi	TEY05PS10	50,90	50
Komple yatay maklna prizi	TEY05AS10	52,70	50
Priz çekirdek	TEI05WS10	29,20	100
Fiş çekirdek	TEI05WP10	27,80	100
Alüminyum fiş gövde, rakorsuz	TEB05WP10	22,80	80
Alüminyum uzatma priz gövde, rakorsuz	TEB05WS10	26,80	50
Alüminyum makina priz gövde	TEB05PS10	23,60	100
Alüminyum yatay makina priz gövde	TEB05AS10	25,60	50
10 kontaklı fiş-prizler 10P + PE 380-415 V 16A			
Komple fiş, rakorsuz	TEX10WP16	76,20	1
Komple makina fişi	TEX10PP16	98,30	20
Komple uzatma prizi, rakorsuz	TEY10WS16	107,80	15
Komple mandalsız uzatma prizi	TEY10US16	76,90	20
Komple makina prizi	TEY10PS16	92,20	20
Duvar prizi, rakorsuz	TEY10MS16	195,60	8
Priz çekirdek	TEI10WS16	53,80	40
Fiş çekirdek	TEI10WP16	48,10	40
Alüminyum fiş gövde, rakorsuz	TEB10WP16	39,90	20
Alüminyum uzatma priz gövde, rakorsuz	TEB10WS16	76,90	16
Alüminyum makina priz gövde	TEB10PS16	68,60	20
Taban, rakorsuz	TE26252	101,60	18
16 kontaklı fiş-prizler 16P + PE 380-415 V 16A			
Komple fiş, rakorsuz	TEX16WP16	87,90	10
Komple makina fişi	TEX16PP16	109,80	15
Komple uzatma prizi, rakorsuz	TEY16WS16	131,70	10
Komple mandalsız uzatma prizi	TEY16US16	93,30	15
Komple makina prizi	TEY16PS16	106,40	1
Duvar prizi, rakorsuz	TEY16MS16	200,10	7
Priz çekirdek	TEI16WS16	62,60	40
Fiş çekirdek	TEI16WP16	56,50	40
Alüminyum fiş gövde, rakorsuz	TEB16WP16	48,70	10
Alüminyum uzatma priz gövde, rakorsuz	TEB16WS16	88,50	10
Alüminyum makina priz gövde	TEB16PS16	72,00	15
Taban, rakorsuz	TE26253	104,40	16
24 kontaklı fiş-prizler 24P + PE 380-415 V 16A			
Komple fiş, rakorsuz	TEX24WP16	106,40	1
Komple makina fişi	TEX24PP16	124,80	15
Komple uzatma prizi, rakorsuz	TEY24WS16	162,60	8
Komple mandalsız uzatma prizi	TEY24US16	112,00	10
Komple makina prizi	TEY24PS16	131,70	15
Duvar prizi, rakorsuz	TEY24MS16	252,80	13
Priz çekirdek	TEI24WS16	79,50	20
Fiş çekirdek	TEI24WP16	76,20	20
Alüminyum fiş gövde, rakorsuz	TEB24WP16	54,40	10
Alüminyum uzatma priz gövde, rakorsuz	TEB24WS16	98,80	8
Alüminyum makina priz gövde	TEB24PS16	79,00	15
Taban, rakorsuz	TE26254	107,70	12

TEB32WP16-01

TEX32WP16-00

TEB48PS16-10

TEB48WP16-11

TEB48WS16-01

Açıklama	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
32 kontaklı fiş-prizler 32P + PE 380-415 V 16A			
Komple fiş, rakorsuz (çift mandallı kilitleme, yandan rakor girişli)	TEX32WP16-00	172,50	6
Komple fiş, rakorsuz (çift mandallı kilitleme, üstten rakor girişil)	TEX32WP16-01	157,10	5
Komple fiş, rakorsuz (tek mandallı kilitleme, yandan rakor girişil)	TEX32WP16-10	157,10	6
Komple fiş, rakorsuz (tek mandallı kilitleme, üstten rakor girişil)	TEX32WP16-11	157,10	6
Komple makina fişi (çift mandallı kilitleme)	TEX32PP16-00	163,70	10
Komple makina fişi (tek mandallı kilitleme)	TEX32PP16-10	163,70	10
Komple uzatma prizi, rakorsuz (çift mandallı kilitleme)	TEY32WS16-01	215,10	5
Komple mandalsız uzatma pirizi (çift mandallı kilitleme, üstten girişli)	TEY32US16-01	160,90	5
Komple mandalsız uzatma prizi (tek mandallı kilitleme, yandan girişli)	TEY32US16-10	169,90	5
Komple makina prizi (çift mandallı kilitleme)	TEY32PS16-00	184,80	10
Komple makina prizi (tek mandallı kilitleme)	TEY32PS16-10	184,80	9
Duvar prizi, rakorsuz (çift mandallı kilitleme)	TEY32MS16-00	420,50	4
Duvar prizi, rakorsuz (tek mandallı kilitleme)	TEY32MS16-10	420,50	4
Priz çekirdek	TEI16WS16	62,60	20
Fiş çekirdek	TEI16WP16	56,50	20
Alüminyum makina priz gövde (çift mandallı kilitleme)	TEB32PS16-00	103,10	10
Taban, rakorsuz	TE26255	159,50	5
48 kontaklı fiş-prizler 48P + PE 380-415 V 16A			
Komple fiş, rakorsuz (çift mandallı kilitleme, yandan rakor girişli)	TEX48WP16-00	225,20	10
Komple fiş, rakorsuz (tek mandallı kilitleme, yandan rakor girişli)	TEX48WP16-10	225,20	4
Komple makina fişi (çift mandallı kilitleme)	TEX48PP16-00	192,30	4
Komple makina fişi (tek mandallı kilitleme)	TEX48PP16-10	192,30	5
Komple uzatma prizi, rakorsuz (çift mandallı kilitleme)	TEY48WS16-01	248,00	4
Komple mandalsız uzatma prizi (çift mandallı kilitleme, yandan girişli)	TEY48US16-00	199,00	4
Komple mandalsız uzatma prizi (tek mandallı kilitleme, yandan girişli)	TEY48US16-10	207,40	4
Komple mandalsız uzatma prizi (tek mandallı kilitleme, üstten girişli)	TEY48US16-11	207,40	4
Komple makina prizi (çift mandallı kilitleme)	TEY48PS16-00	233,60	1
Komple makina prizi (tek mandallı kilitleme)	TEY48PS16-10	233,60	9
Duvar prizi, rakorsuz (çift mandallı kilitleme)	TEY48MS16-00	445,90	3
Duvar prizi, rakorsuz (tek mandallı kilitleme)	TEY48MS16-10	445,90	3
Priz çekirdek	TEI24WS16	79,50	20
Fiş çekirdek	TEI24WP16	76,20	20
Alüminyum fiş gövde, rakorsuz (çift mandallı kilitleme, yandan rakor girişli)	TEB48WP16-00	81,30	4
Alüminyum fiş gövde, rakorsuz (tek mandallı kilitleme, yandan rakor girişli)	TEB48WP16-10	80,70	4
Alüminyum makina priz gövde (çift mandallı kilitleme)	TEB48PS16-00	125,80	10
Taban, rakorsuz	TE26256	182,40	20

(1) 32 ve 48 kontaklı gövdelerde 2'şer adet 16'lık veya 24'lük çekirdek kullanmak gerekmektedir.

Entegre ve Kutulu Motor Yolvericiler

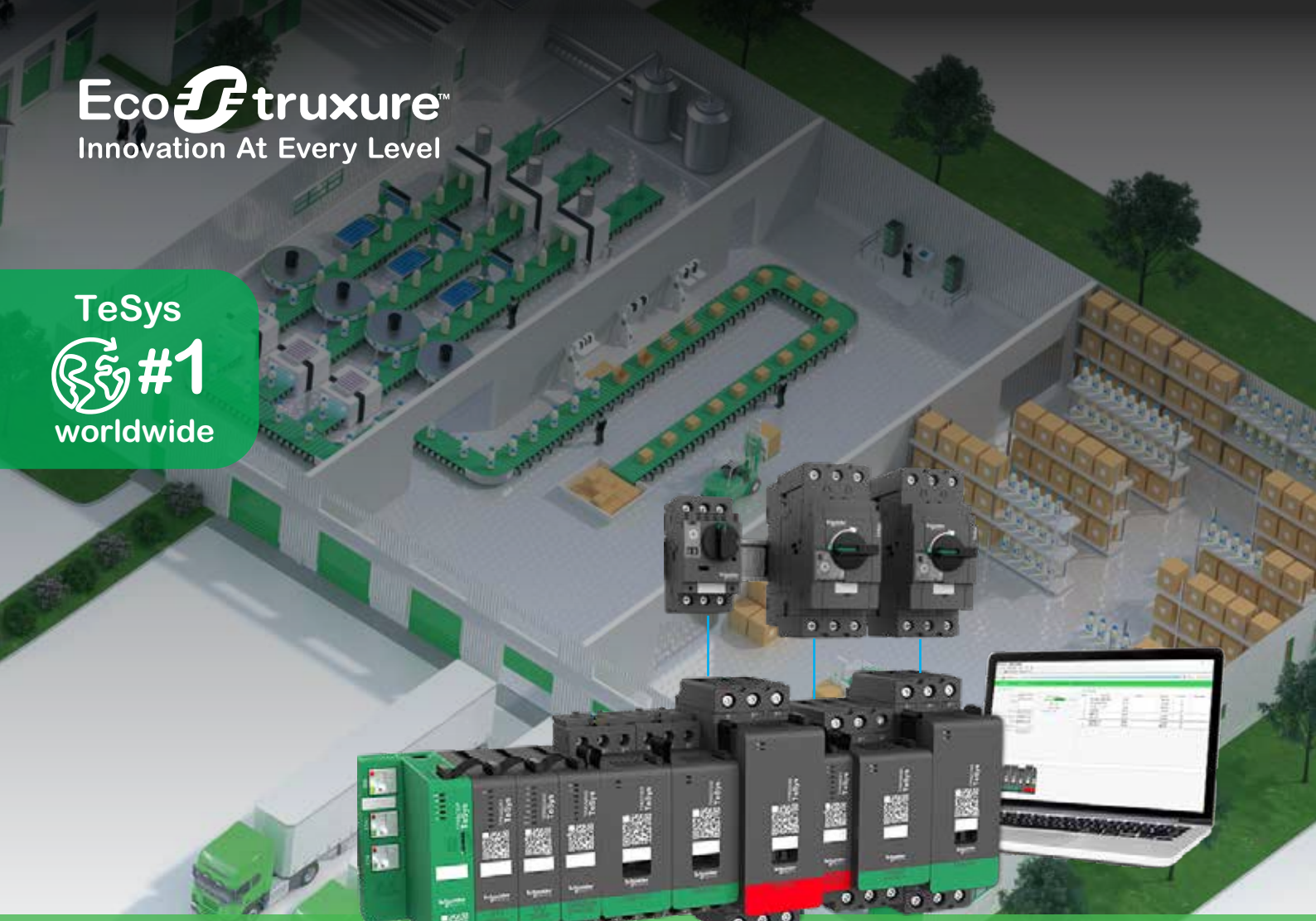
Verimliliğinizi Bir Üst Seviyeye Taşıyın

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric



TeSys Island ile yük yönetiminde dijital çağ sizleri bekliyor

TeSys Island'ın dijital özellikleri sayesinde tasarım aşamasından kurulum ve devreye almaya, işletmeden servise kadar tüm makina yaşam döngüsü boyunca benzersiz bir deneyim sunuyoruz.

Pazara sunma süresinde **%20** tasarruf

- Online ürün seçici ile hızlı ve hatasız ürün seçimi
- Standart çözümlere kıyasla 6 kat daha az stok

Makine entegrasyonu süresinde **%30** tasarruf

- Fonksiyon odaklı Avatar teknolojisi ile hızlı kurulum
- Tek bir noktadan haberleşme bağlantısı ile kablolamadan avantaj

Bakım süreçlerinde **%40** tasarruf

- Önleyici bakım fonksiyonu
- Hızlı yeniden başlatma
- Ön alarm sistemleri
- Uzaktan açma/kapama

TeSys Island hakkında daha detaylı bilgi almak ve ürün seçiciyi keşfetmek için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Life Is On | Schneider Electric

TeSys Island
Dijital Multifonksiyonel Yük Yönetim Sistemi
80A'e kadar yükler için

TPRBCEIP

TPRAN2X1

TPRST0••

TPRSS0••

				Referans	Fiyat (EUR)
Haberleşme modülleri					
EtherNet IP / Modbus TCP				TPRBCEIP	408,75
Profibus DP				TPRBCPFB	408,75
Profinet				TPRBCPFN	408,75
Giriş çıkış modülleri					
Dijital I/O	4 giriş 2 çıkış			TPRDG4X2	142,50
Analog I/O	2 giriş 1 çıkış			TPRAN2X1	288,75
Standart yolvericiler					
	Anma akımı (A) =< 440V AC3	**Termik akım aralığı (A)**	**Maksimum güç (kW)**		
	9 A	0.18 - 9 A	4 kW	TPRST009	170,00
	25 A	0.5 - 25 A	11 kW	TPRST025	223,75
	38 A	0.76 - 38 A	18,5 kW	TPRST038	306,60
	65 A	3.35 - 65 A	30 kW	TPRST065	600,80
	80 A	4 - 80 A	37 kW	TPRST080	642,25
Emniyet yolvericiler (SIL)					
	Anma akımı (A) =< 440V AC3	**Termik akım aralığı (A)**	**Maksimum güç (kW)**		
	9 A	0.18 - 9 A	4 kW	TPRSS009	195,50
	25 A	0.5 - 25 A	11 kW	TPRSS025	257,30
	38 A	0.76 - 38 A	18,5 kW	TPRSS038	352,60
	65 A	3.35 - 65 A	30 kW	TPRSS065	690,90
	80 A	4 - 80 A	37 kW	TPRSS080	738,60
Güç arayüz modülleri					
	Anma akımı (A) =< 440V AC3	**Termik akım aralığı (A)**	**Maksimum güç (kW)**		
	9 A	0.18 - 9 A	4 kW	TPRPM009	185,00
	38 A	0.76 - 38 A	18,5 kW	TPRPM038	231,25
	80 A	4 - 80 A	37 kW	TPRPM080	422,50
Sistem arayüz modülleri					
Voltaj arayüz modülü (1)				TPRVM001	313,60
SIL arayüz modülü (2)				TPRSM001	230,00

(1) Voltaj, enerji ve güç görüntüleme amacı ile kullanılmaktadır.
(2) Emniyet yolvericilerinden sonra kullanılması gereken arayüz modülüdür.
**TeSys Island haberleşme modülü üzerinden 24V DC güç beslemesi ile çalışmaktadır.*
***TeSys Island termik korumaya sahiptir, manyetik koruma için GV2 ve GV3 serisi motor koruma şalterlerinden seçim yapılmalıdır.*

TeSys Island | 4 farklı iletişim protokolü | Dijital ve Analog I/O modülleri | Enerji izleme için voltaj arayüz modülü | 5 farklı standart yolverici | 5 farklı emniyet yolverici | Eminiyet yolvericileri arayüz modülü | Sürücü bağlantısı için 3 farklı güç arayüz modülü

C2

LTMR••••

Tip	Haberleşme	Akım aralığı (A)	Referans	Fiyat (TL)
24V DC	Modbus	0,4-8	LTMR08MBD	3.814,00
		1,35-27	LTMR27MBD	3.814,00
		5-100	LTMR100MBD	3.814,00
100-240V AC	Modbus	0,4-8	LTMR08MFM	3.517,00
		1,35-27	LTMR27MFM	3.517,00
		5-100	LTMR100MFM	3.517,00
24V DC	Profibus DP	0,4-8	LTMR08PBD	4.837,00
		1,35-27	LTMR27PBD	4.837,00
		5-100	LTMR100PBD	4.837,00
100-240V AC	Profibus DP	0,4-8	LTMR08PFM	4.462,00
		1,35-27	LTMR27PFM	4.462,00
		5-100	LTMR100PFM	4.462,00
24V DC	CANopen	0,4-8	LTMR08CBD	4.356,00
		1,35-27	LTMR27CBD	4.356,00
		5-100	LTMR100CBD	4.356,00
100-240V AC	CANopen	0,4-8	LTMR08CFM	4.017,00
		1,35-27	LTMR27CFM	4.017,00
		5-100	LTMR100CFM	4.017,00
24V DC	DeviceNet	0,4-8	LTMR08DBD	4.831,00
		1,35-27	LTMR27DBD	4.831,00
		5-100	LTMR100DBD	4.831,00
100-240V AC	DeviceNet	0,4-8	LTMR08DFM	4.462,00
		1,35-27	LTMR27DFM	4.462,00
		5-100	LTMR100DFM	4.462,00
24 V DC	Ethernet	0,4-8	LTMR08EBD	6.213,00
		1,35-27	LTMR27EBD	6.213,00
		5-100	LTMR100EBD	6.213,00
100-240V AC	Ethernet	0,4-8	LTMR08EFM	5.937,00
		1,35-27	LTMR27EFM	5.937,00
		5-100	LTMR100EFM	5.937,00

LTMEV40FM

Gerilim ölçümü ve ek genişletme modülleri

		Ek giriş sayısı		
24V DC	Voltaj ölçümü	4	LTMEV40BD	1.103,00
100-240V AC	Voltaj ölçümü	4	LTMEV40FM	1.103,00

PTC Termistör probları

90			DA1TT090	156,00
110			DA1TT110	156,00
120			DA1TT120	156,00
130			DA1TT130	156,00
140			DA1TT140	156,00
150			DA1TT150	156,00
160			DA1TT160	156,00
170			DA1TT170	156,00

LT6CT1001

Akım transformatörleri

Primer (A)	Seconder (A)		
100A	1A	LT6CT1001	644,00
200A	1A	LT6CT2001	644,00
400A	1A	LT6CT4001	704,00
800A	1A	LT6CT8001	799,00

LU9R03

Aksesuarlar

Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 0,04 m	LTMCC004	41,00
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 0,3 m	LU9R03	62,00
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 1 m	LU9R10	62,00
Kontrolör / ekran kablosu, 2,5 m	XBTZ938	*bkz. endüstriyel otomasyon fiyat listesi*
PC bağlantı kiti (konnektörler ve kablo)	VW3A8106	*bkz. endüstriyel otomasyon fiyat listesi*
Ekranlı kumanda paneli	LTMCU	1.621,00

LTMCU

LUB••• + kontrol üniteleri

LU2B•••

Yolverme	Maksimum güç	Maksimum akım	Referans	Fiyat (TL)
Baz üniteler				
DOL	5.5 kW	12A	LUB12	748,00
DOL	15 kW	32A	LUB32	853,00
Enversör	5.5 kW	12A	LU2B12••	2.240,00
Enversör	15 kW	32A	LU2B32••	2.534,00
Termik manyetik kontrol üniteleri (50 kA kesme kapasitesi) (1) + Faz kaybı ve faz dengesizliği koruması				
Standart	**Termik akım aralığı (A)**			
Klas 10 trifaze	0.15 - 0.6		LUCAX6••	472,00
	0.35 - 1.4		LUCA1X••	483,00
	1.25 - 5		LUCA05••	487,00
	3 - 12		LUCA12••	525,00
	4.5 - 18		LUCA18••	542,00
	8 - 32		LUCA32••	737,00
Manyetik	**Yumuşak yolverici veya hız kontrol cihazı akım aralığı (A)**			
Klas 10 trifaze	0.15 - 0.6		LUCLX6••	472,00
	0.35 - 1.4		LUCL1X••	483,00
	1.25 - 5		LUCL05••	487,00
	3 - 12		LUCL12••	525,00
	4.5 - 18		LUCL18••	542,00
	8 - 32		LUCL32••	737,00
İleri seviye	**Termik akım aralığı (A)**			
Klas 10 trifaze (2)	0.15 - 0.6		LUCBX6••	487,00
	0.35 - 1.4		LUCB1X••	508,00
	1.25 - 5		LUCB05••	514,00
	3 - 12		LUCB12••	545,00
	4.5 - 18		LUCB18••	581,00
	8 - 32		LUCB32••	780,00
Çok fonksiyonlu	**Termik akım aralığı (A)**			
	0.15 - 0.6		LUCMX6BL	1.697,00
	0.35 - 1.4		LUCM1XBL	1.700,00
	1.25 - 5		LUCM05BL	1.716,00
	3 - 12		LUCM12BL	1.726,00
	4.5 - 18		LUCM18BL	1.794,00
	8 - 32		LUCM32BL	2.628,00
Enversör modülleri				
Doğrudan baz ünite altına montaj		32A	LU2MB0••	1.375,00
Bağımsız raya montaj		32A	LU6MB0••	1.386,00
Enversör modülü için hazır bağlantı bloğu			LU9MR1C	136,00
TeSys Model U için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları				
Gerilim	24 V AC	24 V DC	48/72 V AC - DC	110/240 V AC - DC
Kod	B	BL	ES	FU

(1) 130 kA kesme kapasitesi için ek modül kullanınız.
(2) Klas 20 ve monofaze çeşitlerimiz için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

TeSys U | Baz ünite | Termik manyetik kontrol üniteleri Standart | Termik manyetik kontrol üniteleri İleri seviye | Termik manyetik kontrol üniteleri Çok fonksiyonlu

LUA1C11

LULC07

C4

		Referans	Fiyat (TL)
Ek modüller			
Arıza + Hazır yardımcı kontak	NK + NA	LUA1C11	94,00
Arıza + Hazır yardımcı kontak	NA + NA	LUA1C20	94,00
Yardımcı kontak modülü	2NK	LUFN02	119,00
Yardımcı kontak modülü	NA + NK	LUFN11	119,00
Yardımcı kontak modülü	2NA	LUFN20	119,00
Motor yükü modülü	4 - 20 mA	LUFV2	684,00
Alarm modülü		LUFW10	1.175,00
130 kA akım sınırlama modülü		LUALB1	1.310,00
Haberleşme modülleri			
Modbus modülü, 2 Giriş		LULC033	872,00
CANopen modülü		LULC08	1.241,00
DeviceNET modülü		LULC09	2.465,00
AS-i modülü		ASILUFC51	1.082,00
Profibus modülü		LULC07	2.001,00
Haberleşme aksesuarları*			
Paralel bağlantı çoklayıcı bağlantı kablosu, 3 m		LU9R30	92,00
Profibus DP bağlantı kablosu, 10 m		LU9RPB010	1.217,00
Advantys STB bağlantı kablosu, 3 m		LU9RCD30	92,00
Paralel bağlantı çoklayıcı		LU9G02	740,00
Profibus DP güç kaynağı		LU9GC7	1.152,00
Profibus DP konnektör		LU9AD7	502,00
Hazır bağlantı kiti LUB••		LU9BN11C	194,00
Hazır bağlantı kiti LU2B••		LU9MRC	312,00
			Fiyat**
Paralel bağlantı çoklayıcı ile PLC bağlantı kablosu, 3 m		TSXCDP303	-
CANopen bağlantı kablosu, 3 m		TSXCANCADD3	-
Modbus bağlantı kablosu, 3 m		VW3A8306R30	-

(1) 130 kA kesme kapasitesi için ek modül kullanınız.
** Haberleşme modülleri, 24V beslemeli kontrol üniteleri ile çalışmaktadır.*
*** 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ne danışınız.*

LZ1H2X4••

LZ7H2X4••

TeSys H standart motor yolvericiler	400V Trifaze motorlar için anma güç (kW)	Termik akım ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)
Direkt yolverme	0.75	0.18-2,4	LZ1H2X4••	1.381,00
	3	1.5-6.4	LZ1H6X5••	1.381,00
Enversör yolverme	0.75	0.18-2,4	LZ2H2X4••	1.486,00
	3	1.5-6.4	LZ2H6X5••	1.486,00
TeSys H emniyet motor yolvericiler	**Safe Torque off (STO)**			
Direkt yolverme	0.75	0.18-2,4	LZ7H2X4••	1.486,00
	3	1.5-6.4	LZ7H6X5••	1.486,00
Enversör yolverme	0.75	0.18-2,4	LZ8H2X4••	1.561,00
	3	1.5-6.4	LZ8H6X5••	1.561,00

TeSys H için kumanda gerilim ve kodları		
Gerilim	24V DC	110-230V AC
Kod	BD	FU

TeSys H emniyet motor yolverici ürünlerde safe torgue off (STO) fonksiyonu standarttır.

LE1D-09

Motor anma gücü (kW) AC3, 220 V	380 V	440 V	Birlikte kullanılacak termik röle [2]	Referans [1]	Fiyat (TL)
2.2	4	4	LRD-14	LE1-D09••	491,00
3	5.5	5.5	LRD-16	LE1-D12••	564,00
4	7.5	9	LRD-21	LE1-D18••	580,00
5.5	11	11	LRD-22	LE1-D25••	622,00

Trifaze motorlar için kutulu komple motor yolvericiler

(IP65 kutu bağlantıları yapılmış kontaktör ve termik röleden oluşmaktadır.)

220-230V kW	230-240V kW	380-400V kW	400-415V kW	Termik akım ayar sahası (A) [3]	Referans [1]	Fiyat (TL)
0,12	0,12	0,25	0,25	0.54-0.8	LE1-M35••05	364,00
0,18	0,18	0,37	0,37	0.8-1.2	LE1-M35••06	364,00
0,25	0,25	0,55	0,55	1.2-1.8	LE1-M35••07	364,00
0,37	0,37	1,1	0,75	1.8-2.6	LE1-M35••08	364,00
0,55	0,55	1,5	1,5	2.6-3.7	LE1-M35••10	364,00
1,1	0,75	2,2	2,2	3.7-5.5	LE1-M35••12	364,00
1,5	1,1	3	3	5,5-8	LE1-M35••14	375,00
2,2	2,2	4	4	8-11,5	LE1-M35••16	375,00
3	3	5,5	5,5	10-14	LE1-M35••21	485,00
3,7	4	7,5	7,5	12-16	LE1-M35••22	485,00

LE1-M35••••

Kutulu motor yolverici ve yıldız üçgen yolvericiler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V), 50/60 Hz	24	110	220	380
	B7	F7	M7	Q7

[1] Referanstaki noktanın yerini bobin gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.
[2] Termik röle ayrıca sipariş edilmelidir.
7.5 - 45 kW arası güçlerde kullanılacak kutulu yolvericiler için 444 30 30 Müşteri Yardım Hattı'nı arayınız.
[3] Termik röle dâhildir, ayrıca sipariş edilmesine gerek yoktur.

LC3-D09A

Hazır bağlantılı yıldız - üçgen yolvericiler [4]

Yolvericiler krome sac üzerine monte edilmiştir.

Motor anma gücü 380/400 (kW)	Mekanik kilitleme	Referans [3]	Fiyat (TL)
7.5	Dahil	LC3-D09A••	1.260,00
11	Dahil	LC3-D12A••	1.335,00
18.5	Dahil	LC3-D18A••	1.663,00
25	Dahil	LC3-D32A••	1.977,00

LC3-F150••

[4] Termik röle dâhil değildir. Termik röle motor nominal akımının 0.58 katına karşılık düşecek şekilde termik röle akım ayar sahası ve kontaktör tipine uygun olarak ayrıca seçilmelidir. Yukarıdaki referans ve motor güç eşleşmesi motor tipine ve üreticisine göre değişim gösterebilir. Seçim yapılırken motor plaka değerlerini dikkate alınız.

[5] Referanstaki noktanın yerini bobin gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.

Standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

LC3-D için

AC Gerilim (V) :	24	110	220	380
50/60 Hz Kod :	B7	F7	M7	Q7

Kontaktörler ve Termik Röleler

İlk Kontaktörden Bu Güne 100 Yıllık Tecrübe

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric

TeSys D Green: Enerji verimliliği DNA'mızda var

Dünyayı kontaktörle tanıştıran Schneider Electric TeSys Serisi, 100 yıllık liderlik serüvenine **dünyanın en az enerji harcayan** AC/DC kontaktörü ile devam ediyor.

İlk Bar Kontaktör

1924

İlk Kutulu Yolverici

1935

İlk Modüler Kontaktör

1973

TeSys D Kontaktör

2000

TeSys U İlk Modüler Motor Yolverici

2004

GV3 MSP with EverLink

2008

TeSys D Green

2017

Detaylı bilgi için▶

#StartSmartRunSmartStaySmart

se.com/tr

Life Is On | Schneider Electric

LC1-K0910••

LP1-K0910••

CA2-KN40••

Anma gücü (kW) 380/415 V AC3	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	Termik akımı (A) AC1 (Ith) (≤55°C)	Yardımcı kontak	Referans (1)	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
Güç devresi: AC kumanda devresi: AC						
Vida bağlantılı						
2.2	6	20	1 NA	LC1-K0610••	100,00	10
2.2	6	20	1 NK	LC1-K0601••	100,00	10
4	9	20	1 NA	LC1-K0910••	114,00	10
4	9	20	1 NK	LC1-K0901••	114,00	10
5.5	12	20	1 NA	LC1-K1210••	129,00	10
5.5	12	20	1 NK	LC1-K1201••	129,00	10
7.5	16	20	1 NA	LC1-K1610••	147,00	10
7.5	16	20	1 NK	LC1-K1601••	147,00	10
Güç devresi: AC kumanda devresi: DC						
Vida bağlantılı						
2.2	6	20	1 NA	LP1-K0610••	129,00	10
2.2	6	20	1 NK	LP1-K0601••	129,00	10
4	9	20	1 NA	LP1-K0910••	147,00	10
4	9	20	1 NK	LP1-K0901••	147,00	10
5.5	12	20	1 NA	LP1-K1210••	161,00	10
5.5	12	20	1 NK	LP1-K1201••	161,00	10

K serisi yardımcı kontaktörler (2)

Kumanda devresi: AC, vida bağlantılı						
Kontak düzeni						
4 NA				CA2-KN40••	101,00	10
3 NA+1 NK				CA2-KN31••	101,00	10
2 NA+2 NK				CA2-KN22••	101,00	10
Kumanda devresi: DC, vida bağlantılı						
Kontak düzeni						
4 NA				CA3-KN40••	139,00	10
3 NA+1 NK				CA3-KN31••	139,00	10
2 NA+2 NK				CA3-KN22••	139,00	10

(1) Siparişlerinizde referanstaki noktanın yerine aşağıdaki bobin gerilimlerine karşılık gelen kodu yazınız.

AC gerilim (V) 50/60 Hz :	*24*	*48*	*110*	*220/230*	*380/400*	*DC gerilim (V) : 24*	*48*	*110*
Kod :	*B7*	*E7*	*F7*	*M7*	*Q7*	*Kod : BD*	*ED*	*FD (3)*

(2) 12A'ya kadar K tipi kontaktörlerde yaylı klemens bağlantı için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.
(3) Sadece vida bağlantılı tip için geçerlidir.

LR2-K

Tip	Akım ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
Motor devreleri için, AC ve DC uygulamalı, sıcaklık kompanzasyonlu ve faz kaybına duyarlı, manuel/otomatik resetli, açma göstergeli, açma sınıfı 10				
	0.11-0.16	LR2-K0301	211,00	
	0.16-0.23	LR2-K0302	211,00	
	0.23-0.36	LR2-K0303	211,00	
	0.36-0.54	LR2-K0304	211,00	10
	0.54-0.8	LR2-K0305	211,00	10
	0.8-1.2	LR2-K0306	211,00	10
	1.2-1.8	LR2-K0307	211,00	10
	1.8-2.6	LR2-K0308	211,00	10
	2.6-3.7	LR2-K0310	211,00	10
	3.7-5.5	LR2-K0312	211,00	10
	5,5-8	LR2-K0314	211,00	10
	8-11,5	LR2-K0316	211,00	10
	10-14	LR2-K0321	218,00	10
	12-16	LR2-K0322	218,00	10

Not: K serisi termik röleler, K serisi kontaktörlerin altına direkt monte edilir.

K serisi kontaktörler ve yardımcı kontaktörler için aksesuarlar *(2)*

LA1-KN••

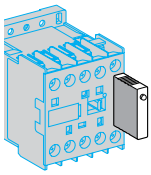
Yardımcı kontak blokları

Bağlantı tipi	Kontak düzeni			
Vidalı	1 NA+1 NK	LA1-KN11	47,00	10
	2 NA	LA1-KN20	47,00	10
	2 NA+2 NK	LA1-KN22	70,00	10
	1 NA+3 NK	LA1-KN13	70,00	10
	3 NA+1 NK	LA1-KN31	70,00	10
	4 NA	LA1-KN40	70,00	10

LA2-KT2•

Elektronik zaman rölesi (çekme gecikmeli, 1 K/A kontaklı)
K-Kontaktör önüne geçmeli tip

Gerilim (V)	Zaman Sahası			
24-28 V AC/DC	1-30 sn	LA2-KT2E	502,00	
110-240 V AC	1-30 sn	LA2-KT2U	532,00	



LA4-KE••

K-Kontaktör için varistans
(Kontaktör önüne geçmeli tip)

Gerilim (V)				
12-24 V AC/DC (1)		LA4-KE1B	50,00	5

(1) Diğer gerilim çeşitleri için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.
(2) Yardımcı kontak bloklarında yaylı klemens bağlantı için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

LC1-D09

EverLink

LC1-D40A••

EverLink

LC1-D150

Anma gücü (kW) 380/400 V 50/60 Hz	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	Termik akımı AC1 (Ith) (≤60°C)	Referans (1) (A)	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
9A'den 150A'e kadar tüm seride 1NA + 1NK yardımcı kontak standart olarak dâhilidir.						
Vida bağlantılı						
Güç devresi: AC Kumanda devresi: AC						
4	9	25	LC1-D09••	M7	142,00	20
5,5	12	25	LC1-D12••	M7	161,00	20
7,5	18	32	LC1-D18••	M7	198,00	20
11	25	40	LC1-D25••	M7	265,00	20
15	32	50	LC1-D32••	M7	402,00	20
18,5	38	50	LC1-D38••	M7	497,00	20
18,5	40	60	LC1-D40A•• (4)	M7	577,00	10
22	50	80	LC1-D50A•• (4)	M7	699,00	10
30	65	80	LC1-D65A•• (4)	M7	974,00	10
37	80	125	LC1-D80••	M7	1.145,00	6
45	95	125	LC1-D95••	M7	1.554,00	
55	115	200	LC1-D115••	M7	2.028,00	
75	150	250	LC1-D150••	M7	2.338,00	
Güç devresi: AC Kumanda devresi: DC						
4	9	25	LC1-D09••	BD	213,00	15
5,5	12	25	LC1-D12••	BD	241,00	15
7,5	18	32	LC1-D18••	BD	298,00	15
11	25	40	LC1-D25••	BD	397,00	15
15	32	50	LC1-D32••	BD	523,00	15
18,5	38	50	LC1-D38••	BD	641,00	
18,5	40	60	LC1-D40A•• (4)	BD	784,00	
22	50	80	LC1-D50A•• (4)	BD	951,00	
30	65	80	LC1-D65A•• (4)	BD	1.238,00	
37	80	125	LC1-D80••	BD	1.431,00	
45	95	125	LC1-D95••	BD	1.943,00	
55	115	200	LC1-D115••	BD	2.514,00	
75	150	200	LC1-D150••	BD	2.946,00	
Güç devresi: AC Kumanda devresi: düşük sarfiyatlı 24 V DC (≤ 2.4 W) (2)						
4	9	25	LC1-D09BL		186,00	
5,5	12	25	LC1-D12BL		212,00	
7,5	18	32	LC1-D18BL		262,00	
11	25	40	LC1-D25BL		344,00	
15	32	50	LC1-D32BL		515,00	
18,5	38	50	LC1-D38BL		616,00	

D Serisi yardımcı kontaktörler (3)

Vida bağlantılı						
Kontak düzeni Kumanda devresi: AC						
5NA			CAD-50••	M7	149,00	20
3NA + 2NK			CAD-32••	M7	149,00	20
Kontak düzeni Kumanda devresi: DC						
5NA			CAD-50••	BD	223,00	
3NA + 2NK			CAD-32••	BD	223,00	15
D serisi kontaktör ve yardımcı kontaktörler için yedek bobinler, AC, 50/60 Hz						
LC1-D09...D38 ve CAD için			LXD-1••		62,00	
LC1-D40A, D50A, D65A			LXD-3••		212,00	
LC1-D80, D95 için			LX1-D6••		216,00	
LC1-D115, D150 için			LX1-D8••		650,00	

(1) Bobin gerilimine karşılık gelen kodu referanstaki noktaların yerine koyunuz. (Örnek: LC1-D12M7=220 V 50/60 Hz bobinli LC1-D12m7kontaktör)
(2) Düşük sarfiyatlı kontaktörlerin bobin sarfiyatı 2.4 W'dır. Diğer düşük sarfiyatlı DC gerilim kodları için lütfen Bölge Müdürlüklerimize başvurunuz.
(3) 15kW'a kadar D tipi kontaktörlerde yaylı klemens bağlantı için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.
(4) Everlink bağlantı sistemine sahiptir.

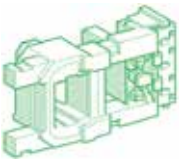
Kontaktör, yardımcı kontaktör ve bobinler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) 50/60 Hz	24	42	48	110	220	380	400
LC1-D09... D150, CAD için kod	B7	D7	E7	F7	M7	Q7	V7
DC gerilim (V)	24	48	110				
LC1-D09...D150, CAD için kod	BD	ED	FD				

LC1-F185

LC1-F630

LA5-FG431



LX1-FF•••

Anma gücü (kW) 380/400 V 50/60 Hz	Anma akımı (A) ≤ 440 V AC3 (≤ 55°C)	Termik akımı AC1 (Ith) (≤40°C)	Termik akımı AC1 (Ith) (≤60°C)	Referans [1]	Fiyat (TL)
Güç devresi: AC, Kumanda devresi: AC					
55	115	200	200	LC1-F115••	2.069,00
75	150	250	250	LC1-F150••	2.324,00
90	185	275	275	LC1-F185••	2.801,00
110	225	315	280	LC1-F225••	2.885,00
132	265	350	300	LC1-F265••	5.454,00
160	330	400	360	LC1-F330••	5.706,00
200	400	500	430	LC1-F400••	7.380,00
250	500	700	580	LC1-F500••	11.990,00
335	630	1000	850	LC1-F630••	14.439,00
400	780	1600	1350	LC1-F780•• *	17.060,00
450	800	1000	850	LC1-F800••	17.726,00
-	-	1260		LC1-F1250•• *	18.355,00
-	-	1400		LC1-F1400•• *	18.908,00
-	-	1700		LC1-F1700•• *	27.827,00
-	-	2100		LC1-F2100•• *	34.425,00

D4

LC1-F serisi kontaktörler için yedek ana kontak takımı (3 kutup için)		
LC1-F115, F150	LA5-FF431	1.084,00
LC1-F185, F225	LA5-FG431	1.283,00
LC1-F265	LA5-FH431	2.198,00
LC1-F330, F400	LA5-F400803	3.361,00
LC1-F500	LA5-F500803	5.878,00
LC1-F630	LA5-F630803	9.709,00
LC1-F780	LA5-F780803	14.773,00
LC1-F800	LA5-F800803	15.290,00

LC1-F serisi kontaktörler için yedek bobin AC, 50 Hz		
LC1-F115, F150	LX1-FF•••	-
LC1-F185, F225	LX9-FG•••	-
LC1-F265, F330	LX1-FH•••2	-
LC1-F400	LX1-FJ•••	1.819,00
LC1-F500	LX1-FK•••	1.959,00
LC1-F630	LX1-FL•••	2.078,00
LC1-F780	LX1-FX•••	4.021,00
LC1-F800	LX4-F8••	4.093,00

Yardımcı kontak blokları
(Bu ürünlerde birlikte kullanılacak yardımcı kontak blokları için bkz. sayfa D5.)

(1) LC1-F serisi bobinli kontaktör sipariş etmek için bobin gerilimine karşılık gelen kodu "••" yerine yazınız.
(Kontaktör referansına bobin dahildir.)
DC kumanda devresi gerilimleri için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

LC1-F115-LC1-F780 arası kontaktörler, AC 50/60 Hz

AC gerilim (V) :	48	110	220	380
Kod:	E7	F7	M7	Q7

LC1-F800 serisi kontaktör

AC gerilim (V):	110-120	220-240	380-400
Kod:	FW	MW	QW

** LC1-F780, LC1-F1250, LC1-F1400, LC1-F1700, LC1-F2100 kontaktör için 48 V bobin mevcut değildir.*
LC1-F serisi kontaktör için yedek bobin sipariş etmek için bobin gerilimine karşılık gelen rakamları referanstaki "•••" yerine yazınız.
*** 115-225 A arası F kontaktör bobinleri çinko kaplama ile yenilenmiş olup bu referanslar LX1 yerine LX9 ile başlamaktadır.*

AC Gerilim (V) 50/60 Hz:	24	110	110-120	220	220-240	380	380-400
LX1-FF,FG:	24	110	-	220	-	380	-
LX1-FH••2:	-	110	-	220	-	380	-
LX1-FJ, FK:	-	110	-	220	-	380	-
LX1-FL:	-	110	-	220	-	380	-
LX1-FX:	-	110	-	220	-	380	-
LX4-F8:	-	-	FW	-	MW	-	QW

Bobinle beraber ayrıca sipariş edilecek doğrultucu
LC1-F serisi kontaktör için doğrultucu

Doğrultucu, 250 V; LC1-F800FW ve MW için	DR5-TE4U	1.410,00
Doğrultucu, 500 V; LC1-F800QW için	DR5-TE4S	1.410,00

800A kontaktör, bobinli olarak sipariş edildiğinde doğrultucu ile birlikte teslim edilmektedir.
Örneğin, LC1-F800FW=LC1F800 + LX4F8FW + DR5TE4U.

LAD-N22

Tip		Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
Ani yardımcı kontak blokları [7]				
Kontaktör önüne geçmeli tip				
Vida bağlantılı				
LC1-D, LC1-F ve CAD için	1NA + 1NK	LAD-N11	55,00	10
	2NA	LAD-N20	55,00	10
	2NK	LAD-N02	55,00	10
	2NA + 2NK	LAD-N22	84,00	10
	1 NA+ 3NK	LAD-N13	84,00	
	4NA	LAD-N40	84,00	10
	4NK	LAD-N04	84,00	10
	3NA + 1NK	LAD-N31	84,00	10
	2NA+ 2NK	LAD-C22(2)	84,00	
Kontaktör yanına geçmeli tip				
LC1-D ve CAD için	1NA + 1NK	LAD-8N11	55,00	10
	2NA	LAD-8N20	55,00	10
	2NK	LAD-8N02	55,00	10
RC Filtre [3]				
LC1-D09... D38 için	24...48 V AC	LAD-4RCE	54,00	
LC1-D09... D38 için	110...240 V AC	LAD-4RCU	41,00	
LC1-D40A... D65A için	24...48 V AC	LAD-4RC3E	59,00	
LC1-D40A... D65A için	110...240 V AC	LAD-4RC3U	59,00	
LC1-D80... D150 için	24...48 V AC	LA4-DA2E	80,00	
LC1-D80... D150 için	110...240 V AC	LA4-DA2U	80,00	

LAD-S2

Pnömatik zaman röleleri [7]				
1NA + 1NK				
Çekme geciktirmesi, vida bağlantılı	**Ayar Sahası**			
LC1-D, LC1-F ve CAD için	0.1-3 sn	LAD-T0	212,00	
	0.1-30 sn	LAD-T2	212,00	
	10-180 sn	LAD-T4	212,00	
Düşme geciktirmesi, vida bağlantılı				
LC1-D, LC1-F ve CAD için	0.1-3 sn	LAD-R0	212,00	
	0.1-30 sn	LAD-R2	212,00	
	10-180 sn	LAD-R4	212,00	

LAD-9R1

Yıldız - Üçgen devresi için (çekme geciktirmesi) vida bağlantılı				
LC1-D, LC1-F ve CAD için	1 - 30 sn	LAD-S2 [4]	235,00	
Mekanik kilitleme blokları				
LC1-D09... D38 için		LAD-9R1(5)	84,00	
LC1-D80... D95 (∿) için		LA9-D50978	97,00	
LC1-D80... D95 (⎓) için		LA9-D80978	109,00	
LC1-D115... D150 için		LA9-D11502[6]	152,00	
EverLink aksesuarları				
Termik röle için bağlantı kiti (LC1D40A••, LC1D50A••, LC1D65A•• için)		LA7D3064	140,00	
Enversör kiti		LAD9R3	257,00	
Yatay montaj kiti		GV3S	174,00	

(1) LC1D-09...D38 ve CAD üzerine bu blok takılmaz.
LC1D40...D95 (AC kumanda) üzerine 2 blok takılabilir.
(2) 1NA + 1NK önce kapayan geç açan kontak.
(3) LAD-4R kontaktör yanına geçmeli, LA4-D kontaktör üstüne vidalı bağlantılı.
(4) NK kontağın açılması ile NA kontağın kapanması arasında 40 +-15 ms zaman gecikmesi.
(5) Güç bağlantı seti dahildir.
(6) Elektriksel kilit dahildir.
(7) İlgili aksesuarlarda (LAD-N10 ve LAD-N01 hariç) yaylı klemens bağlantı için lütfen 444 30 30 Müşteri Destk Merkezi'ni arayınız.

TeSys D Serisi Termik Röleleri, 3 Kutuplu, 0.1 - 140A (2)

LRD-08

EverLink

Termik ayar sahası (A)	Birlikte kullanılacağı kontaktör referans	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
Sınıf 10 A				
Vida bağlantılı				
0.10... 0.16	LC1-D09... D38	LRD-01	189,00	
0.16... 0.25	LC1-D09... D38	LRD-02	189,00	
0.25... 0.40	LC1-D09... D38	LRD-03	189,00	
0.40... 0.63	LC1-D09... D38	LRD-04	189,00	
0.63... 1	LC1-D09... D38	LRD-05	189,00	10
1... 1.7	LC1-D09... D38	LRD-06	189,00	10
1.6... 2.5	LC1-D09... D38	LRD-07	189,00	10
2.5... 4	LC1-D09... D38	LRD-08	189,00	10
4... 6	LC1-D09... D38	LRD-10	189,00	10
5.5... 8	LC1-D09... D38	LRD-12	189,00	10
7... 10	LC1-D09... D38	LRD-14	189,00	10
9... 13	LC1-D12... D38	LRD-16	189,00	10
12... 18	LC1-D18... D38	LRD-21	194,00	10
16... 24	LC1-D25... D38	LRD-22	194,00	10
23... 32	LC1-D25... D38	LRD-32	249,00	10
30... 38	LC1-D32 ve D38	LRD-35	252,00	
17... 25	LC1-D40A... D65A	LRD-325	383,00	
23... 32	LC1-D40A... D65A	LRD-332	383,00	
30... 40	LC1-D40A... D65A	LRD-340	383,00	
37... 50	LC1-D40A... D65A	LRD-350	394,00	
48... 65	LC1-D50A... D65A	LRD-365	405,00	
55... 70	LC1-D50A... D95	LRD-3361	751,00	
63... 80	LC1-D65A ve D95	LRD-3363	827,00	
80... 104	LC1-D80 ve D95	LRD-3365	906,00	
80... 104	LC1-D115 ve D150	LRD-4365	967,00	
95... 120	LC1-D115 ve D150	LRD-4367	1.011,00	
110... 140	LC1-D150	LRD-4369	1.232,00	
80... 104	(1)	LRD-33656	967,00	
95... 120	(1)	LRD-33676	1.011,00	
110... 140	(1)	LRD-33696	1.215,00	

TeSys elektronik termik röleleri

LR9D32

Elektronik termik röleler

0.10... 0.50	LC1-D09... D38	LR9D01	585,00	
0.40... 2	LC1-D09... D38	LR9D02	585,00	
1.6... 8	LC1-D09... D38	LR9D08	585,00	
6.4... 32	LC1-D09... D38	LR9D32	585,00	

TeSys elektronik aşırı akım termik röleleri

LR97D••

Elektronik aşırı akım termik rölesi

0.3...1.5	LC1D09...D38	LR97D015••(2)	466,00	
1.2...7	LC1D09...D38	LR97D07••(2)	466,00	
5...25	LC1D09...D38	LR97D25••(2)	658,00	
20...38	LC1D09...D38	LR97D38••(2)	658,00	

TeSys F serisi, elektronik termik röleleri, 3 kutuplu, 60-630A arası

LR9-F73••

Faz dengesizliği ve faz kaybına karşı korumalı, AC uygulama için

60-100	LC1-F115'ten F185'e	LR9-F5367	1.246,00	
90-150	LC1-F115'ten F185'e	LR9-F5369	1.516,00	
132-220	LC1-F225'ten F265'e	LR9-F5371	1.765,00	
200-330	LC1-F225'ten F500'e	LR9-F7375	1.922,00	
300-500	LC1-F225'ten F500'e	LR9-F7379	2.928,00	
380-630	LC1-F400'den F630'a	LR9-F7381	3.622,00	

TeSys D serisi termik röleleri için aksesuarlar

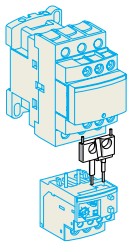
Hazır bağlantı kiti *(LRD-01... 35 rölelerinin NK kontağının kontaktöre direkt bağlantısını sağlar).*

	LC1-D09... D18 için	LAD-7C1	55,00	10
	LC1-D25... D38 için	LAD-7C2	72,00	10

Klemens bloğu *(Termik rölenin kontaktörden bağımsız DIN raya montajı için)*

	LRD-01... 35 için	LAD-7B106	47,00	
	LRD-3••• için	LA7-D3064	140,00	

LAD-7B106



LAD-7C•

(1) Bağımsız montaj.

** D serisi termik rölelerde 24A'ya kadar yaylı klemens bağlantı için lütfen 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*

(2) Sipariş verirken referansın son iki rakamındaki .. yerine M7= 240V, F7= 120V, B=24V, E=48V koyarak besleme gerilimlerini seçebilirsiniz. Örnek, 240V için LR97D015.. LR97D015M7 referansını sipariş verin.

** Daha yüksek akım değerleri için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.*

EasyPact TVS Serisi Kontaktörler, 3 Kutuplu, 6 - 630A Raya Geçmeli veya Vida Tespitli

LC1-E06

LC1-E40

LC1-E300

Anma gücü (kW) 380/400 V 50 Hz	Anma akımı (A) < 440 V AC3 ≤ 60°C	Yardımcı kontak NA	NK	Referans [1]	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
2,2	6	0	1	LC1E0601••	M5	81,00	36
2,2	6	1	0	LC1E0610••	M5	81,00	36
4	9	0	1	LC1E0901••	M5	85,00	36
4	9	1	0	LC1E0910••	M5	85,00	36
5,5	12	0	1	LC1E1201••	M5	90,00	36
5,5	12	1	0	LC1E1210••	M5	90,00	36
7,5	18	0	1	LC1E1801••	M5	105,00	36
7,5	18	1	0	LC1E1810••	M5	105,00	36
11	25	0	1	LC1E2501••	M5	134,00	36
11	25	1	0	LC1E2510••	M5	134,00	36
15	32	0	1	LC1E3201••	M5	213,00	24
15	32	1	0	LC1E3210••	M5	213,00	24
18,5	38	0	1	LC1E3801••	M5	276,00	24
18,5	38	1	0	LC1E3810••	M5	276,00	24
18,5	40	1	1	LC1E40••	M5	300,00	9
22	50	1	1	LC1E50••	M5	439,00	9
30	65	1	1	LC1E65••	M5	582,00	9
37	80	1	1	LC1E80••	M5	651,00	5
45	95	1	1	LC1E95••	M5	842,00	-
55	120	1	1	LC1E120••	M5	1.062,00	-
90	160	1	1	LC1E160••	M5	1.301,00	-
110	200	0	0	LC1E200••	M5	1.892,00	-
132	250	0	0	LC1E250••	M5	2.391,00	-
160	300	0	0	LC1E300••	M5	3.003,00	-
200	400	0	0	LC1E400••	M7	5.095,00	-
250	500	0	0	LC1E500••	M7	8.273,00	-
335	630	0	0	LC1E630••	M7	9.966,00	-

D7

EasyPact TVS serisi yardımcı kontaktörler

CAE40

Vidalı bağlantı, kumanda devresi: AC

Kontak düzeni			
2NA + 2NK	CAE22••	M5	71,00	36
4NA + 0NK	CAE40••	M5	71,00	36

Kontaktör, yardımcı kontaktör ve bobinler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) 50 Hz	24	220
LC1-E09... E300, CAE için kod	B5	M5

EasyPact TVS serisi kontaktörler, 4 kutuplu, 16 - 125A

LC1-E06004

Anma akımı (AC1) ≤ 55°C	Referans [1]	Standart kumanda devresi gerilimi	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
Güç devresi AC, kumanda devresi AC				
16A	LC1E06004••	M7	97,00	-
20A	LC1E09004••	M7	111,00	-
25A	LC1E12004••	M7	127,00	-
32A	LC1E18004••	M7	152,00	-
40A	LC1E25004••	M7	213,00	-
45A	LC1E32004••	M7	255,00	-
50A	LC1E38004••	M7	350,00	-
60A	LC1E40004••	M7	550,00	-
80A	LC1E65004••	M7	703,00	-
100A	LC1E80004••	M7	800,00	-
125A	LC1E95004••	M7	942,00	-

EasyPact TVS Serisi Termik Röleleri, 3 kutuplu, 0.1 - 630A

LRE12

LRE355

LRE483

Termik ayar sahası (A)	Birlikte kullanacağı kontaktör referansı	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
Sınıf 10 A **Vida bağlantılı**				
0,1...0,16	LC1E06...E25	LRE01	109,00	-
0,16...0,25	LC1E06...E25	LRE02	109,00	-
0,25...0,4	LC1E06...E25	LRE03	109,00	-
0,4...0,63	LC1E06...E25	LRE04	109,00	-
0,63...1	LC1E06...E25	LRE05	109,00	-
1...1,6	LC1E06...E25	LRE06	109,00	-
1,6...2,5	LC1E06...E25	LRE07	109,00	-
2,5...4	LC1E06...E25	LRE08	109,00	-
4...6	LC1E06...E25	LRE10	109,00	-
5,5...8	LC1E06...E25	LRE12	109,00	-
7...10	LC1E06...E25	LRE14	109,00	-
9...13	LC1E06...E25	LRE16	109,00	-
12...18	LC1E06...E25	LRE21	109,00	-
16...24	LC1E06...E25	LRE22	109,00	-
23...32	LC1E32...E38	LRE32	146,00	-
30...38	LC1E32...E38	LRE35	165,00	-
17...25	LC1E40...E65	LRE322	199,00	-
23...32	LC1E40...E65	LRE353	213,00	-
30...40	LC1E40...E65	LRE355	213,00	-
37...50	LC1E40...E65	LRE357	213,00	-
48...65	LC1E40...E65	LRE359	213,00	-
55...70	LC1E80...E95	LRE361	385,00	-
63...80	LC1E80...E95	LRE363	432,00	-
80...104	LC1E80...E95	LRE365	473,00	-
51...81	LC1E120...E160	LRE480	595,00	-
62...99	LC1E120...E160	LRE481	691,00	-
84...135	LC1E120...E160	LRE482	757,00	-
124...198	LC1E200...E250	LRE483	878,00	-
146...234	LC1E200...E250	LRE484	899,00	-
174...279	LC1E300	LRE485	928,00	-
208...333	LC1E300	LRE486	944,00	-
259...414	LC1E400...E500	LRE487	1.673,00	-
321...513	LC1E400...E500	LRE488	2.345,00	-
394...630	LC1E500...E600	LRE489	2.889,00	-

EasyPact TVS GZ1 serisi motor koruma şalterleri

Termik manyetik karakteristikli, *(10-100 kA)*

GZ1E22

Anma gücü (kW) 400 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)
-	0.1... 0.16	GZ1E01	179,00
-	0.16... 0.25	GZ1E02	179,00
-	0.25... 0.40	GZ1E03	166,00
-	0.40... 0.63	GZ1E04	166,00
-	0.63... 1	GZ1E05	166,00
0,37	1... 1.6	GZ1E06	166,00
0,75	1.6... 2.5	GZ1E07	166,00
1,5	2.5... 4	GZ1E08	166,00
2,2	4... 6.3	GZ1E10	166,00
4	6... 10	GZ1E14	175,00
5,5	9... 14	GZ1E16	175,00
7,5	13... 18	GZ1E20	195,00
9	17... 23	GZ1E21	202,00
11	20... 25	GZ1E22	202,00
15	24... 32	GZ1E32	330,00

LAEN31

EasyPact TVS serisi için yardımcı donanımlar

Açıklama		Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
Ön yardımcı kontak bloğu	1 NA + 1 NK	LAEN11	29,00	-
	2 NA	LAEN20	29,00	-
	2 NK	LAEN02	29,00	-
	2 NA + 2 NK	LAEN22	46,00	-
Yıldız üçgen için zaman gecikmesi	LC1E25...E300	LAETSD	182,00	-
Enversör mekanik kilit	LC1E06...E65	LAEM1	51,00	-
	LC1E80...E95	LAEM4	51,00	-
LRE röleleri için terminal bloğu	LC1E06...E38	LAEB1	50,00	-
	LC1E40...E95	LAEB3	139,00	-
GZ1E şalterleri için yana yardımcı kontak bloğu	1NA + 1NK	GZ1AN11	33,00	-
	1NA + 1NA	GZ1AN20	33,00	-

LC1DFK

Çalışma gücü, ≤ 55°C, kVAr (400/440V)	50/60 Hz için kVAr (660/690V)	Yardımcı kontak	Referans (2)	Fiyat (TL)
12,5	18	1NA+2NK	LC1-DFK••	431,00
16,7	24	1NA+2NK	LC1-DGK••	477,00
20	30	1NA+2NK	LC1-DLK••	509,00
25	36	1NA+2NK	LC1-DMK••	633,00
33,3	48	1NA+2NK	LC1-DPK12••	935,00
40	58	1NA+2NK	LC1-DTK12••	1.190,00
60	92	1NA+2NK	LC1-DWK12••	1.542,00

(2) Referansı kumanda devresi gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.

Standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) (50/60 Hz)	24	110	220	380	400
Kod :	B7	F7	M7	Q7	V7

D9

TeSys D serisi kontaktörler, 4 kutuplu, 20 - 200A

LC1DT20

Anma akımı (AC1) ≤ 60°C	Referans	Referans (2)	Fiyat (TL)
Güç devresi AC, kumanda devresi AC			
20	LC1DT20••	M7	184,00
25	LC1DT25••	M7	208,00
32	LC1DT32••	M7	257,00
40	LC1DT40••	M7	344,00
60	LC1DT60A•• (2)	M7	946,00
80	LC1DT80A•• (2)	M7	1.608,00
125	LC1D80004••	M7	2.004,00
200	LC1D115004••	M7	2.798,00
Güç devresi AC, kumanda devresi DC			
20	LC1DT20••	BD	184,00
25	LC1DT25••	BD	208,00
32	LC1DT32••	BD	257,00
40	LC1DT40••	BD	344,00
60	LC1DT60A•• (2)	BD	946,00
80	LC1DT80A•• (2)	BD	1.608,00
200	LC1D115004••	BD	2.798,00

(2) Everlink bağlantı sistemine sahiptir.

4 kutuplu kontaktörler için standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) 50/60 Hz	24	110	220	380
Kod:	B7	F7	M7	Q7

DC gerilim (V)	24	48	110
Kod:	BD	ED	FD

LT3-SE00M

PTC Termistör koruma rölesi

Otomatik resetli, 1 NK kontak	230 V AC	LT3-SE00M	549,00
Otomatik resetli, gerilim ve hata göstergeli, 1 NA+ NK kontak	115/230 V AC	LT3-SA00M	549,00
Otomatik resetli, gerilim ve hata göstergeli, 2A/K kontak	24-230 V AC-DC	LT3-SA00MW	680,00
Otomatik ve manuel resetli, gerilim ve hata göstergeli, 1 NK+1NA kontak	115/230 V AC	LT3-SM00M	1.235,00
Otomatik ve manuel resetli, gerilim ve hata göstergeli, test ve reset butonlu, 2A/K kontak	24-230 V AC-DC	LT3-SM00MW	1.235,00

Direkt yolverme, 0.06-110 kW / Tip 1 koordinasyon
AC3 sınıfında, 3 fazlı 50/60 Hz

Motorların standart güç değerleri 400/415V			Motor koruma şalteri Referans	Teknik açma ayar sahası	Kontaktör Referans
P	Ie	Iq			
kW	A	kA		A	
0,06	0,22	100	GV2-ME02	0.16... 0.25	LC1-K06 veya LC1-D09
0,09	0,36	100	GV2-ME03	0.25... 0.40	LC1-K06 veya LC1-D09
0,12	0,42	100	GV2-ME04	0.40... 0.63	LC1-K06 veya LC1-D09
0,18	0,6	100	GV2-ME04	0.40... 0.63	LC1-K06 veya LC1-D09
0,25	0,88	100	GV2-ME05	0.63... 1	LC1-K06 veya LC1-D09
0,37	0,98	100	GV2-ME05	0.63... 1	LC1-K06 veya LC1-D09
0,55	1,5	100	GV2-ME06	1... 1.6	LC1-K06 veya LC1-D09
0,75	2	100	GV2-ME07	1.6... 2.5	LC1-K06 veya LC1-D09
1,1	2,5	100	GV2-ME08	2.5... 4	LC1-K06 veya LC1-D09
1,5	3,5	100	GV2-ME08	2.5... 4	LC1-K06 veya LC1-D09
2,2	5	100	GV2-ME10	4... 6.3	LC1-K06 veya LC1-D09
3	6,5	100	GV2-ME14	6... 10	LC1-K09 veya LC1-D09
4	8,4	100	GV2-ME14	6... 10	LC1-K09 veya LC1-D09
5,5	11	15	GV2-ME16	9... 14	LC1-K12 veya LC1-D12
7,5	14,8	15	GV2-ME20	13... 18	LC1-D18
9	18,1	15	GV2-ME21	17... 23	LC1-D25
11	21	15	GV2-ME22	20... 25	LC1-D25
15	28,5	10	GV2-ME32	24... 32	LC1-D32
18,5	35	50	GV3-P40	25... 40	LC1-D38
22	41	50	GV3-P50	37... 50	LC1-D50A
30	55	50	GV3-P65	48... 65	LC1-D65A
37	69	50	GV3-P73	62... 73	LC1-D80
37	69	25	GV4-PE80B	40... 80	LC1-D80
45	81	25	GV4-PE115B	65... 115	LC1-D95
55	100	36	GV5-P150F	70... 150	LC1-D115
75	135	36	GV5-P150F	70... 150	LC1-D150
90	165	36	GV5-P220F	100... 220	LC1-F185
110	200	36	GV5-P220F	100... 220	LC1-F225

Yıldız - Üçgen yolverme, 7.5 - 315 kW
Sincap kafesli motorların standart güç değeri *(1)*

Şebeke gerilimi - üçgen 380 / 400 V	Motor koruma şalteri	Kontaktörler (gerilim koduyla tamamlanacak temel referans)			Termik röle
		Hat	Üçgen	Yıldız	
kW	Termik - manyetik	KM2	KM3	KM1	
7,5	GV2-ME20	LC1-D09••	LC1-D09••	LC1-D09••	-
11	GV2-ME22	LC1-D12••	LC1-D12••	LC1-D09••	-
18,5	GV3-P40	LC1-D18••	LC1-D18••	LC1-D09••	-
25	GV3-P50	LC1-D32••	LC1-D32••	LC1-D18••	-
37	GV4-PE80B	LC1-D40A••	LC1-D40A••	LC1-D25••	-
55	GV4-PE115B	LC1-D50A••	LC1-D50A••	LC1-D40A••	-
75	GV5-P150F	LC1-D80••	LC1-D80••	LC1-D50A••	-
110	GV5-P220F	LC1-D115••	LC1-D115••	LC1-D80••	-
	Manyetik				
132	NSX400•MicroLogic 1.3M	LC1-D150••	LC1-D150••	LC1-D115••	LR-D4369
160	NSX400•MicroLogic 1.3M	LC1-F185••	LC1-F185••	LC1-F150••	LR9-F5371
200	NSX630•MicroLogic 1.3M	LC1-F225••	LC1-F225••	LC1-F185••	LR9-F5371
220	NSX630•MicroLogic 1.3M	LC1-F265••	LC1-F265••	LC1-F185••	LR9-F7375
280	NSX630•MicroLogic 1.3M	LC1-F330••	LC1-F330••	LC1-F265••	LR9-F7375
315	NS800H•MicroLogic 5 *(2)*	LC1-F400••	LC1-F400••	LC1-F265••	LR9-F7379

(1) Yukarıdaki değerler rehber niteliğinde verilmiştir. Motor tipine ve üreticisine göre değişim gösterebilir.
Daha detaylı bilgi için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.
(2) NS800H MicroLogic 5 ünitesi manyetik tip olacak."

Direkt yolverme, 0.06-110 kW / Tip 2 koordinasyon
AC3 sınıfında, 3 fazlı 50/60 Hz

Motorların standart güç değerleri 400/415V			Motor koruma şalteri Referans	Teknik açma ayar sahası	Kontaktör Referans
P	Ie	Iq			
kW	A	kA		A	
0,06	0,22	130	GV2-P02	0.16... 0.25	LC1-D09
0,09	0,36	130	GV2-P03	0.25... 0.40	LC1-D09
0,12	0,42	130	GV2-P04	0.40... 0.63	LC1-D09
0,18	0,6	130	GV2-P04	0.40... 0.63	LC1-D09
0,25	0,88	130	GV2-P05	0.63... 1	LC1-D09
0,37	0,98	130	GV2-P05	0.63... 1	LC1-D09
0,55	1,5	130	GV2-P06	1... 1.6	LC1-D09
0,75	2	130	GV2-P07	1.6... 2.5	LC1-D09
1,1	2,5	130	GV2-P08	2.5... 4	LC1-D09
1,5	3,5	130	GV2-P08	2.5... 4	LC1-D09
2,2	5	130	GV2-P10	4... 6.3	LC1-D09
3	6,5	130	GV2-P14	6... 10	LC1-D09
4	8,4	130	GV2-P14	6... 10	LC1-D09
5,5	11	130	GV2-P16	9... 14	LC1-D12
7,5	14,8	50	GV2-P20	13... 18	LC1-D18
9	18,1	50	GV2-P21	17... 23	LC1-D25
11	21	50	GV2-P22	20... 25	LC1-D25
15	28,5	50	GV2-P32	24... 32	LC1-D32
18,5	35	50	GV3-P40	25... 40	LC1-D38
22	41	50	GV3-P50	37... 50	LC1-D50A
30	55	50	GV3-P65	48... 65	LC1-D65A
37	69	50	GV4-PE80N	40... 80	LC1-D80
45	81	50	GV4-PE115N	65... 115	LC1-D115
55	100	70	GV5-P150H	70... 150	LC1-D150
75	135	70	GV5-P150H	70... 150	LC1-D150
90	165	70	GV5-P220H	100... 220	LC1-F185
110	200	70	GV5-P220H	100... 220	LC1-F225

Yıldız - Üçgen yolverme, 7.5 - 250 kW
Sincap kafesli motorların standart güç değeri [1]

Şebeke gerilimi - üçgen 380 / 400 V	Motor koruma şalteri	Kontaktörler (gerilim koduyla tamamlanacak temel referans)			Termik röle
		hat	üçgen	yıldız	
kW	Termik - manyetik	KM2	KM3	KM1	
7.5	GV2-P20	LC1-D25••	LC1-D25••	LC1-D25••	-
11	GV2-P22	LC1-D25••	LC1-D25••	LC1-D25••	-
18.5	GV3-P40	LC1-D80••	LC1-D80••	LC1-D80••	-
22	GV3-P50	LC1-D80••	LC1-D80••	LC1-D80••	-
37	GV4-PE80N	LC1-D80••	LC1-D80••	LC1-D80••	-
55	GV4-PE115N	LC1-D115••	LC1-D115••	LC1-D115••	-
75	GV5-P150H	LC1-D150••	LC1-D150••	LC1-D150••	-
110	GV5-P220H	LC1-F225••	LC1-F225••	LC1-F225••	-
	Manyetik				
132	NSX400•MicroLogic 1.3M	LC1-F265••	LC1-F265••	LC1-F265••	LR9-F7375
160	NSX400•MicroLogic 1.3M	LC1-F330••	LC1-F330••	LC1-F330••	LR9-F7375
200	NSX630•MicroLogic 1.3M	LC1-F400••	LC1-F400••	LC1-F400••	LR9-F7375
220	NSX630•MicroLogic 1.3M	LC1-F400••	LC1-F400••	LC1-F400••	LR9-F7375
250	NSX630•MicroLogic 1.3M	LC1-F500••	LC1-F500••	LC1-F500••	LR9-F7375

[1] Yukarıdaki değerler rehber niteliğinde verilmiştir. Motor tipine ve üreticisine göre değişim gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.

Motor Koruma Şalterleri

Motorunuzu Doğru Donanıma Emanet Edin

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric

TeSys GV4 ile ‘Dijital’ dönüşüm: Mobil teknoloji motor koruma şalteri ile buluştu!

Start Smart

Ergonomik döner kurma kolları sayesinde çabuk ve kolay kurulum

Run Smart

Patentli **EverLink™** teknolojisi ile kesintisiz, güvenilir ve uzun ömürlü güç bağlantısı

Stay Smart

NFC teknolojisi sayesinde motor koruma şalterinize akıllı telefonunuz ile bağlanın!

#StartSmartRunSmartStaySmart

se.com/tr

Life Is On | Schneider Electric

YENİ

GV4PEM Çok Fonksiyonlu Dijital Şalter

NFC

GV4P Termik Manyetik Şalter

EverLink

Anma gücü (kW) 400/415 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Kesme kapasitesi (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Çok fonksiyonlu & dijital, termik manyetik karakteristikli				
0.25... 0.75	0.8… 2	50	GV4PEM-02N	2.869,00
0.25... 0.75	0.8… 2	100	GV4PEM-02S	3.443,00
0.55… 1.5	1.4… 3.5	50	GV4PEM-03N	2.869,00
0.55… 1.5	1.4… 3.5	100	GV4PEM-03S	3.443,00
1.5… 3	2.9… 7	50	GV4PEM-07N	2.869,00
1.5… 3	2.9… 7	100	GV4PEM-07S	3.443,00
3… 5.5	5… 12.5	50	GV4PEM-12N	2.869,00
3… 5.5	5… 12.5	100	GV4PEM-12S	3.443,00
5.5… 11	10… 25	50	GV4PEM-25N	2.869,00
5.5… 11	10… 25	100	GV4PEM-25S	3.443,00
11… 22	20… 50	50	GV4PEM-50N	2.929,00
11… 22	20… 50	100	GV4PEM-50S	3.514,00
22… 37	40… 80	50	GV4PEM-80N	3.041,00
22… 37	40… 80	100	GV4PEM-80S	3.650,00
30… 55	65… 115	50	GV4PEM-115N	3.644,00
30… 55	65… 115	100	GV4PEM-115S	4.373,00
Termik manyetik karakteristikli, döner kurma kolu				
0.25... 0.75	0.8… 2	50	GV4P-02N	2.433,00
0.55… 1.5	1.4… 3.5	50	GV4P-03N	2.433,00
1.5… 3	2.9… 7	50	GV4P-07N	2.433,00
3… 5.5	5… 12.5	50	GV4P-12N	2.433,00
5.5… 11	10… 25	25	GV4P-25B	1.947,00
5.5… 11	10… 25	50	GV4P-25N	2.433,00
11… 22	20… 50	25	GV4P-50B	1.987,00
11… 22	20… 50	50	GV4P-50N	2.483,00
22… 37	40… 80	25	GV4P-80B	2.063,00
22… 37	40… 80	50	GV4P-80N	2.579,00
37… 55	65… 115	25	GV4P-115B	2.472,00
37… 55	65… 115	50	GV4P-115N	3.090,00
Termik manyetik karakteristikli, mandal				
0.25... 0.75	0.8… 2	50	GV4PE-02N	2.295,00
0.55… 1.5	1.4… 3.5	50	GV4PE-03N	2.295,00
1.5… 3	2.9… 7	50	GV4PE-07N	2.295,00
3… 5.5	5… 12.5	50	GV4PE-12N	2.295,00
5.5… 11	10… 25	25	GV4-PE25B	1.836,00
5.5… 11	10… 25	50	GV4PE-25N	2.295,00
11… 22	20… 50	25	GV4PE-50B	1.874,00
11… 22	20… 50	50	GV4PE-50N	2.343,00
22… 37	40… 80	25	GV4PE-80B	1.947,00
22… 37	40… 80	50	GV4PE-80N	2.433,00
30… 55	65… 115	25	GV4PE-115B	2.332,00
30… 55	65… 115	50	GV4PE-115N	2.915,00
Manyetik karakteristikli, döner kurma kolu				
0.25... 0.75		50	GV4L-02N	1.901,00
0.55… 1.5		50	GV4L-03N	1.901,00
1.5… 3		50	GV4L-07N	1.901,00
3… 5.5		50	GV4L-12N	1.901,00
5.5… 11		50	GV4L-25N	1.901,00
11… 22		50	GV4L-50N	1.940,00
22… 37		50	GV4L-80N	2.015,00
30… 55		50	GV4L-115N	2.414,00
Manyetik karakteristikli, mandal				
0.25... 0.75		50	GV4LE-02N	1.793,00
0.55… 1.5		50	GV4LE-03N	1.793,00
1.5… 3		50	GV4LE-07N	1.793,00
3… 5.5		50	GV4LE-12N	1.793,00
5.5… 11		50	GV4LE-25N	1.793,00
11… 22		50	GV4LE-50N	1.830,00
22… 37		50	GV4LE-80N	1.901,00
30… 55		50	GV4LE-115N	2.277,00

GV4 serisi motor koruma şalterleri Everlink bağlantı sistemine sahiptir. Pabuç bağlantı opsiyonu için müşteri hizmetlerine danışınız.
GV4 serisi ürünlerde 25kA ve 100kA seçeneği için müşteri hizmetlerine danışınız

115 Amper'e kadar olan GV7 serisi motor koruma şalterlerinin ticari hayatı sonlanmıştır. GV4P ve GV5P serilerini kullanmanızı rica ederiz

Anma gücü (kW) 380/400 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)

Termik manyetik karakteristikli, *(15-100 kA)*

GV2-ME

-	0.1... 0.16	GV2-ME01	276,00
0,06	0.16... 0.25	GV2-ME02	276,00
0,09	0.25... 0.40	GV2-ME03	240,00
0.12 / 0.18	0.40... 0.63	GV2-ME04	240,00
0,25	0.63... 1	GV2-ME05	240,00
0.37 / 0.55	1... 1.6	GV2-ME06	243,00
0,75	1.6... 2.5	GV2-ME07	243,00
1,5	2.5... 4	GV2-ME08	243,00
2,2	4... 6.3	GV2-ME10	243,00
4	6... 10	GV2-ME14	258,00
5,5	9... 14	GV2-ME16	258,00
7,5	13... 18	GV2-ME20	296,00
9	17... 23	GV2-ME21	313,00
11	20... 25	GV2-ME22	320,00
15	24... 32	GV2-ME32	542,00
18,5	30... 40 (1)	GV3-P40	1.109,00
22	37... 50 (1)	GV3-P50	1.150,00
30	48... 65 (1)	GV3-P65	1.202,00
37	62... 73 (1)	GV3-P73	1.203,00

EverLink

E2

Termik manyetik karakteristikli *(50-100 kA)*

GV3-P

-	0.1... 0.16	GV2-P01	303,00
0,06	0.16... 0.25	GV2-P02	303,00
0,09	0.25... 0.40	GV2-P03	272,00
0.12 / 0.18	0.40... 0.63	GV2-P04	272,00
0,25	0.63... 1	GV2-P05	272,00
0.37 / 0.55	1... 1.6	GV2-P06	274,00
0,75	1.6... 2.5	GV2-P07	274,00
1,5	2.5... 4	GV2-P08	274,00
2,2	4... 6.3	GV2-P10	274,00
4	6... 10	GV2-P14	303,00
5,5	9... 14	GV2-P16	303,00
7,5	13... 18	GV2-P20	335,00
9	17... 23	GV2-P21	367,00
11	20... 25	GV2-P22	367,00
15	24... 32	GV2-P32	658,00
18,5	30... 40 (1)	GV3-P40	1.109,00
22	37... 50 (1)	GV3-P50	1.150,00
30	48... 65 (1)	GV3-P65	1.202,00

(1) GV3P serisi şalterlerin kesme kapasitesi 50 kA'dir. Everlink bağlantı sistemine sahiptir.

EverLink

Manyetik karakteristikli *(15-100 kA)*

GV2-LE

	Anma akımı (A)		
-	0,4	GV2-LE03	244,00
-	0,63	GV2-LE04	244,00
-	1	GV2-LE05	250,00
0,37	1,6	GV2-LE06	250,00
0,75	2,5	GV2-LE07	244,00
1,5	4	GV2-LE08	244,00
2,2	6,3	GV2-LE10	244,00
4	10	GV2-LE14	270,00
5,5	14	GV2-LE16	270,00
7,5	18	GV2-LE20	303,00
11	25	GV2-LE22	313,00
15	32	GV2-LE32	532,00
18,5	40	GV3-L40 (1)	816,00
22	50	GV3-L50 (1)	833,00
30	65	GV3-L65 (1)	847,00

(1) GV3 serisi şalterlerin kesme kapasitesi 50 kA'dir.

EverLink

YENİ

GV5-P

Motor Anma gücü (kW) 400-415, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Kesme kapasitesi 400-415V (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Termik manyetik karakteristikli (36-70 kA) Yüksek güçlü motorların korunması için				
55..75	70...150	36	GV5-P150F	2.560,00
55..75	70...150	70	GV5-P150H	2.866,00
90...110	100...220	36	GV5-P220F	3.225,00
90...110	100...220	70	GV5-P220H	3.950,00
132...160	160...320	36	GV6-P320F	5.995,00
132...160	160...320	70	GV6-P320H	6.404,00
200...250	250...500	36	GV6-P500F	6.949,00
200...250	250...500	70	GV6-P500H	7.494,00

YENİ

GV6-P

Anma gücü (kW) 380/400 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)
Termik manyetik karakteristikli (15-100 kA) Kalkış akımı yüksek olan motorların korunması için			
0.18	0.40-0.63	GV2-RT04	298,00
0.37	0.63-1	GV2-RT05	298,00
0.55	1-1.6	GV2-RT06	306,00
0.75	1.6-2.5	GV2-RT07	306,00
1.5	2.5-4	GV2-RT08	306,00
2.2	4-6.3	GV2-RT10	306,00
4	6-10	GV2-RT14	334,00
5.5	9-14	GV2-RT16	334,00
7.5	13-18	GV2-RT20	373,00
11	17-23	GV2-RT21	401,00

GV2-RT

*Manyetik koruma ayarlanan akım değerinin 20 katından (20*In) itibaren devreye girmektedir, ürün seçimi için lütfen katalog bilgisine danışınız.*

EasyPact TVS GZ1 serisi motor koruma şalterleri

Termik manyetik karakteristikli, *(10-100 kA)*

GZ1E22

Anma gücü (kW) 380/400 V, 50/60 Hz	Termik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)
-	0.1... 0.16	GZ1E01	179,00
-	0.16... 0.25	GZ1E02	179,00
-	0.25... 0.4	GZ1E03	166,00
-	0.4... 0.63	GZ1E04	166,00
-	0.63... 1	GZ1E05	166,00
0.37	1... 1.6	GZ1E06	166,00
0.75	1.6... 2.5	GZ1E07	166,00
1.5	2.5... 4	GZ1E08	166,00
2.2	4... 6.3	GZ1E10	166,00
4	6... 10	GZ1E14	175,00
5.5	9... 14	GZ1E16	175,00
7.5	13... 18	GZ1E20	195,00
9	17... 23	GZ1E21	202,00
11	20... 25	GZ1E22	202,00
15	24... 32	GZ1E32	330,00

NSX100F MicroLogic 2.2M

ComPact NSX, termik-manyetik karakteristikli

Motor anma gücü (kW)	Tip		Kesme kap. 400-415V (kA)	Termik ayar sahası (A)	Manyetik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)
37/45	NSX100F	MicroLogic 2.2 M 100	36	50-100	5-13 x In	LV429825	1.806,00
55/75	NSX160F	MicroLogic 2.2 M 150	36	70-150	5-13 x In	LV430985	1.891,00
90/110	NSX250F	MicroLogic 2.2 M 220	36	100-220	5-13 x In	LV431160	2.290,00
132/160	NSX400F	MicroLogic 2.3 M 320	36	160-320	5-13 x In	LV432775	5.171,00
200/250	NSX630F	MicroLogic 2.3 M 500	36	250-500	5-13 x In	LV432975	5.902,00
37/45	NSX100N	MicroLogic 2.2 M 100	50	50-100	5-13 x In	LV429830	1.965,00
55/75	NSX160N	MicroLogic 2.2 M 150	50	70-150	5-13 x In	LV430988	2.073,00
90/110	NSX250N	MicroLogic 2.2 M 220	50	100-220	5-13 x In	LV431165	2.625,00
132/160	NSX400N	MicroLogic 2.3 M 320	50	160-320	5-13 x In	LV432776	5.937,00
200/250	NSX630N	MicroLogic 2.3 M 500	50	250-500	5-13 x In	LV432976	6.499,00
37/45	NSX100H	MicroLogic 2.2 M 100	70	50-100	5-13 x In	LV429835	2.012,00
55/75	NSX160H	MicroLogic 2.2 M 150	70	70-150	5-13 x In	LV430991	2.304,00
90/110	NSX250H	MicroLogic 2.2 M 220	70	100-220	5-13 x In	LV431170	2.807,00
132/160	NSX400H	MicroLogic 2.3 M 320	70	160-320	5-13 x In	LV432777	6.736,00
200/250	NSX630H	MicroLogic 2.3 M 500	70	250-500	5-13 x In	LV432977	7.382,00

ComPact NSX, manyetik karakteristikli

Yumuşak yolvericiler, hız kontrol cihazları ve motor koruma uygulamaları için

NSX100F MA100

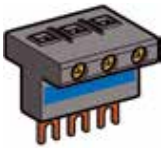
Motor anma gücü (kW)	Tip		Kesme kap. 400-415V (kA)	Termik ayar sahası (A)	Manyetik ayar sahası (A)	Referans	Fiyat (TL)
3/5.5	NSX100F	MA12.5	36	-	6-14 x In	LV429743	1.148,00
7.5/11	NSX100F	MA25	36	-	6-14 x In	LV429742	1.148,00
15/22	NSX100F	MA50	36	-	6-14 x In	LV429741	1.148,00
37/45	NSX100F	MA100	36	-	6-14 x In	LV429740	1.148,00
55/75	NSX160F	MA150	36	-	6-14 x In	LV430830	1.183,00
90/110	NSX250F	MA220	36	-	6-14 x In	LV431748	1.523,00
132/160	NSX400F	1.3-M 320	36	-	5-13 x In	LV432748	4.565,00
200/250	NSX630F	1.3-M 500	36	-	5-13 x In	LV432948	5.019,00
3/5.5	NSX100N	MA12.5	50	-	6-14 x In	LV429753	1.260,00
7.5/11	NSX100N	MA25	50	-	6-14 x In	LV429752	1.260,00
15/22	NSX100N	MA50	50	-	6-14 x In	LV429751	1.260,00
37/45	NSX100N	MA100	50	-	6-14 x In	LV429750	1.260,00
55/75	NSX160N	MA150	50	-	6-14 x In	LV430832	1.345,00
90/110	NSX250N	MA220	50	-	6-14 x In	LV431752	1.773,00
132/160	NSX400N	1.3-M 320	50	-	5-13 x In	LV432749	5.243,00
200/250	NSX630N	1.3-M 500	50	-	5-13 x In	LV432949	5.902,00
3/5.5	NSX100H	MA12.5	70	-	6-14 x In	LV429763	1.482,00
7.5/11	NSX100H	MA25	70	-	6-14 x In	LV429762	1.482,00
15/22	NSX100H	MA50	70	-	6-14 x In	LV429761	1.482,00
37/45	NSX100H	MA100	70	-	6-14 x In	LV429760	1.482,00
55/75	NSX160H	MA150	70	-	6-14 x In	LV430834	1.630,00
90/110	NSX250H	MA220	70	-	6-14 x In	LV431756	2.073,00
132/160	NSX400H	1.3-M 320	70	-	5-13 x In	LV432750	6.055,00
200/250	NSX630H	1.3-M 500	70	-	5-13 x In	LV432950	6.644,00

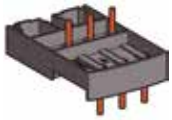
Not: Farklı kesme kapasiteleri ve farklı MicroLogic koruma üniteleri için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

GV-AE

GV-AN

GV2-G454


GV1-G09


GV2AF

GV2-MC

GV4AE11

GV4APN02

GV7-AU

Tip		Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
GV2 ve GV3P motor koruma şalterleri için aksesuarlar				
Ani yardımcı kontak blokları				
Vida bağlantılı *(2)*				
Öne takılan tip (1 blok / ünite)	1NA + 1NK	GV-AE11	35,00	10
	2NA	GV-AE20	35,00	10
Sol yana takılan tip (maks. 2 blok / ünite)	1NA + 1NK	GV-AN11	36,00	10
	2NA	GV-AN20	36,00	
Hata sinyali + ani yardımcı kontak bloğu *(GV-AD her zaman motor koruma şalterinin yanına monte edilir)*				
Sol yana takılır (maks. 1 blok / ünite)	1NA (Hata) + 1NA	GV-AD1010	85,00	
	1NK (Hata) + 1NA	GV-AD0110	85,00	
Elektriksel açtırma bobinleri				
Düşük gerilim açtırma bloğu, sağ yana takılır (maks. 1 blok / ünite)	220-240 V, 50 Hz	GV-AU225	134,00	
Şönt gerilim açtırma bloğu, sağ yana takılır (maks. 1 blok / ünite)	220-240 V, 50 Hz	GV-AS225	152,00	
Besleme barası *(3 kutuplu, 63A, 54 mm adım genişliği)*				
5 adet GV2 besleme için		GV2-G554	92,00	
4 adet GV2 besleme için		GV2-G454 (1)	81,00	
2 adet GV2 besleme için		GV2-G254 (1)	72,00	
Besleme barası girişi				
Motor koruma şalteri yanına montaj için		GV2-G05	94,00	
Motor koruma şalteri üzerine montaj için		GV1-G09	56,00	
Kutular				
IP41 şalter kutusu		GV2-MC01	74,00	
IP55 şalter kutusu		GV2-MC02	111,00	
Adaptör plakası				
Bir GV2-ME ile bir LC1-D09... D38'in, ön yüzleri hizalanmış montajı için		LAD-31	44,00	10
Kombinasyon blokları				
GV2 ile LC1-K veya LP1-K'nin kombine montajı için		GV2-AF01	35,00	10
GV2 ile LC1-D09... D38 kombine montajı için		GV2-AF3	24,00	10
LAD31 üzerine monte edilmiş GV2 ile LC1-D09... D38 kombine montajı için		GV2-AF4	24,00	10
GV4 motor koruma şalterleri için aksesuarlar				
Yardımcı kontak bloğu, içe takılan tip(max.2 blok/ünite)	1NA + 1NK	GV4-AE11	149,00	
Döner kurma kolu,siyah, IP54		GV4-ADN01	458,00	
Döner kurma kolu, kırmızı, IP54		GV4-ADN02	458,00	
Döner kurma kolu, siyah IP54, uzatmalı		GV4-APN01	519,00	
Döner kurma kolu, kırmızı IP54, uzatmalı		GV4-APN02	519,00	
GV5 & GV6 motor koruma şalterleri için aksesuarlar				
İlave yardımcı kontaklar				
Standart (açma/elektriksel hata/AK sinyal)		GV7-AE11	134,00	
Kablo bağlantısı için konnektörler				
GV5 için kablo bağlantısı için çelik konnektör, (1.5-95 mm²)		GV7-AC021	104,00	
GV5 için kablo bağlantısı için alüminyum konnektör, (120-185 mm²)		GV7-AC022	261,00	
Elektriksel açtırma bobinleri				
Düşük gerilim bobini	200-240 V 50/60 Hz	GV7-AU207	418,00	
Şönt açtırma bobini	200-240 V 50/60 Hz	GV7-AS207	472,00	
Bağlantı aksesuarları				
Terminal koruyucuları mühür aksesuarı ile birlikte		GV7-AC01	111,00	
LC1-F/GV5& GV6 arası bağlantı, koruma kapağı ile		GV7-AC06	484,00	

1) 45 mm adım genişliğine sahip besleme baraları için referans sonundaki 54 kodunu 45 olarak değiştirin. Örnek: GV2-G454-GV2-G445.
(2) GV2 serisi yardımcı kontak bloklarında yaylı klemens bağlantı için referans sonuna 3 ekleyin. Örnek; GV-AE11 GV-AE113 olur.

Emniyet Şalterleri

Sigortalı ve Sigortasız Tip Yük Ayırıcılar

Geniş Ürün Yelpazesi ile Güvenli Ayırma

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric

VCF-0

VBF-4

VCF-5

VCFN-••GE

KZ32

Tip	Anma gücü 400-415 (AC3) (kW)	Anma akımı 440 V (AC23) (A)	Termik akım Ith (AC1) (A)	Referans	Fiyat (TL)
Ana / Emniyet şalteri (1)[2]					
Mini VARIO	3	8,1	12	V•DN-12	121,00
	4	11	20	V•DN-20	134,00
VARIO	3	8,1	12	V•F-02	135,00
	4	11	20	V•F-01	144,00
	5,5	14	25	V•F-0	149,00
	7,5	21	32	V•F-1	190,00
	11	29	40	V•F-2	249,00
	18,5	41	63	V•F-3	297,00
	22	57	80	V•F-4	388,00
	30	68	125	V•F-5	663,00
	37	83	175	V•F-6	877,00
Kutulu Mini VARIO [3]	3	8,1	12	VCFN-12GE	171,00
(IP55)	4	11	20	VCFN-20GE	197,00
Nötr modülü: Şalter gövdesine monte edilir. Geç açan erken kapatan kontaklı.					
Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için			VZN-11	62,00
VARIO	V•F01-V•F2 için			VZ-11	72,00
	V•F3 ve V•F4 için			VZ-12	96,00
	V•F5 ve V•F6 için			VZ-13	206,00
Topraklama modülü: Şalter gövdesine monte edilir.					
Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için			VZN-14	61,00
VARIO	V•F01-V•F2 için			VZ-14	70,00
	V•F3 ve V•F4 için			VZ-15	95,00
	V•F5 ve V•F6 için			VZ-16	144,00
Yardımcı kontak bloğu: Şalter gövdesine monte edilir.					
Mini VARIO	1 NA geç kapayan kontak			VZN-05	55,00
	1 NK erken açan kontak			VZN-06	55,00
VARIO 2	NA			VZ-20	92,00
	1 NA+1 NK (geç kapayan, erken açan)			VZ-7	92,00
Uzatma şaftı					
Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için (e=300-330 mm)			VZN-17	62,00
VARIO	V•F01-V•F2 için (e=300-330 mm)			VZ-17	73,00
	V•F3, V•F4 ve V•F5, V•F6 için (e=300-330 mm)			VZ-18	90,00
	V•F01-V•F2 için (e=400-430 mm)			VZ-30	84,00
	V•F3, V•F4 için (e=400-420 mm)			VZ-31	92,00
	V•F5, V•F6 için (e=430-450 mm)			VZ-31	92,00
Not: e= Pano net derinliği.					
Kapı kilitleme mekanizması					
	V•F01-V•F2 için			KZ-32	35,00 [4]
	V•F3, V•F4 ve V•F5, V•F6 için			KZ-74	39,00 [4]
Giriş terminali koruma kapağı [5]					
Mini VARIO	V•DN12-V•DN20 için			VZN-08	23,00
VARIO	V•F01-V•F2 için			VZ-8	23,00
	V•F3 ve V•F4 için			VZ-9	23,00
	V•F5 ve V•F6 için			VZ-10	32,00

(1) Şalter rengini belirleyen kodu referanstaki noktaların yerine koyunuz.
B: siyah plaka, siyah mandal
C: sarı plaka, kırmızı mandal
(2) Pano kapısı üzerine montaj içindir.
(3) Kutulu minivario üzerine eklenebilir modül sayısı 2'dir.
(4) Minimum sipariş adedi 5'tir.
(5) Ek modül koruma kapağı referansları için lütfen bölge müdürlüklerimize başvurunuz.

AC3: Endüktif yükler (sincap kafesli motorlar)
AC23A: Aşırı endüktif yükler (kontrol panolarında ana şalter)
AC1: Rezistif veya az endüktif yükler (ısıtma, dağıtım)

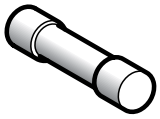
TeSys DF serisi kartuş sigorta yuvaları

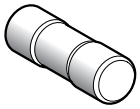
DF101

DF143C

Termik Akım (Ith) (A)	Sigorta Ölçüsü (mmxmm)	Tip	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
25	8.5 X 31.5	1P	DF81	32,00	-
		1P+N	DF81N	62,00	-
		3P	DF83	91,00	-
32	10 X 38	1P	DF101	34,00	-
		1P+N	DF101N	72,00	-
		3P	DF103	96,00	-
50	14 X 51	1P	DF141	91,00	-
		1P+N	DF141N	167,00	-
		3P	DF143C	272,00	-
125	22 X 58	1P	DF221	237,00	-
		1P+N	DF221N	472,00	-
		3P	DF223C	701,00	-

TeSys DF serisi kartuş sigortalar


DF2CN


DF2FN

Termik Akım (Ith) (A)	Sigorta Ölçüsü (mmxmm)	Tip (gG Eğrisi)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
2	8.5 X 31.5	400	DF2BN0200	17,00	10
4			DF2BN0400	17,00	10
6			DF2BN0600	17,00	10
10			DF2BN1000	17,00	10
16			DF2BN1600	17,00	10
20			DF2BN2000	17,00	10
2	10 X 38	500	DF2CN02	17,00	10
4			DF2CN04	17,00	10
6			DF2CN06	17,00	10
10			DF2CN10	17,00	10
16			DF2CN16	17,00	10
20			DF2CN20	17,00	10
25		400	DF2CN25	17,00	10
32		400	DF2CN32	17,00	10
40	14 X 51	500	DF2EN40	20,00	10
50		400	DF2EN50	20,00	10
63	22 X 58	500	DF2FN63	47,00	10
80			DF2FN80	47,00	10
100			DF2FN100	47,00	10

TeSys GS serisi yük ayırıcılar, 3 kutuplu, 125-1250A

GS2KK3

Termik Akım (Ith) (A)	Sigorta Ölçüsü (mmxmm)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
125A	22X58	GS2K3	1.374,00	-
	Size 00	GS2KK3	1.374,00	-
160A	Size 00	GS2LL3	1.432,00	-
	Size 0	GS2L3	1.698,00	-
250A	Size 1	GS2N3	2.428,00	-
400A	Size 2	GS2QQ3	3.799,00	-
630A	Size 3	GS2S3	8.184,00	-
1250A	Size 4	GS2V3	16.437,00	-

TeSys GS serisi yük ayırıcılar, 4 kutuplu, 125-1250A

GS2QQ4

(In) (A)	Sigorta Ölçüsü (mmxmm)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
125A	22X58	GS2K4	1.698,00	-
	Size 00	GS2KK4	1.698,00	-
160A	Size 00	GS2LL4	1.843,00	-
	Size 0	GS2L4	2.338,00	-
250A	Size 1	GS2N4	3.332,00	-
400A	Size 2	GS2QQ4	5.554,00	-
630A	Size 3	GS2S4	10.231,00	-
1250A	Size 4	GS2V4	19.566,00	-

ISFT Gösterim Şeması

49825

Açıklama	In (A)	Bağlantı tipi	DIN tipi	Referans	Fiyat (TL)
Sigortalı yük ayırıcılar					
ISFT100N	100	Kablo bağlantı	0	LV480750	564,00
ISFT100	100/160	Kablo bağlantı	0	LV480800	442,00
ISFT160	160	Kablo bağlantı	000/00	LV480802	476,00
ISFT100N	100	60 mm baraya askı	0	LV480751	668,00
YENİ ISFT100N	100	60 mm baraya askı	0	LV480752	638,00
ISFT160	160	60mm baraya askı	000/00	LV480803	916,00
ISFT250	250	60mm baraya askı	1	LV480805	2.065,00
ISFT400	400	60mm baraya askı	2	LV480807	2.891,00
ISFT160	160	M8 konnektörlü	000/00	LV480801	454,00
ISFT250	250	M10 konnektörlü	1	LV480804	1.200,00
ISFT400	400	M10 konnektörlü	2	LV480806	1.558,00
ISFT630	630	M10 konnektörlü	3	LV480808	2.192,00
Sigortalı yük ayırıcı aksesuarları					
ISFT100 için kapak				49878	108,00
ISFT160 için için yan şerit (çerçeve yerine gelmiştir, her ayırıcı için 2 adet kullanılır)				LV480817	40,00
ISFT250/400/630 için yan şerit (çerçeve yerine gelmiştir, her ayırıcı için 2 adet kullanılır)				LV480832	47,00
ISFT100N yardımcı kontak L				LV480755	66,00
ISFT100 yardımcı kontak				49885	66,00
ISFT250 + ISFT400 + ISFT630 yardımcı kontak				LV480833	66,00

INFD Gösterim Şeması

LV480512

Sigortalı yük ayırıcılar					
INFD40	40		0	LV480400	1.253,00
INFD63	63		00/000	LV480405	1.508,00
INFD160	160		00/000	LV480416	2.127,00
INFD200	200		0	LV480500	3.876,00
INFD250	250		0/1	LV480503	4.462,00
INFD400	400		0/1/2	LV480506	6.556,00
INFD630	630		3	LV480509	7.941,00
INFD800	800		3	LV480512	11.034,00
Sigortalı yük ayırıcı aksesuarları					
Üstünden dönen kol				49614	123,00
Siyah uzatılmış dönen kol, INFD40...INFD250 için				49619	226,00
Kırmızı / sarı uzatılmış dönen kol, INFD40...INFD250 için				49616	252,00
Şaft 43 cm (6 x 6), INFD40-...INFD250 için				49626	133,00
Siyah uzatılmış dönen kol, INFD400 için				LV480540	295,00
Siyah uzatılmış dönen kol, INFD600...INFD800 için				49620	359,00
Şaft 46,5 cm (12 x 12) INFD400...INFD800 için				49627	180,00
Yardımcı kontak NA				49609	191,00
Yardımcı kontak NK				49610	176,00
Sola takılan kontak adaptörü (INFD40 için)				49608	64,00
120 - 260 V AC 50 / 60 Hz sigorta monitörü				LV480560	1.155,00
380 - 690 V AC 50 / 60 Hz sigorta monitörü				LV480561	1.155,00

INF serisinde;
Kısa şaft, yük ayırıcı ile birlikte gönderilir. Kumanda kolu, ayrı sipariş edilmelidir.
Uzatmalı kumanda kolları için ise uzun şaft ve kumanda kolu, ayrı ayrı sipariş edilmelidir.

ISFL Gösterim Şeması

LV480853

LV480903

Sigortalı yük ayırıcılar (Dikey Tip)					
ISFL160	160	60 mm baraya askılı downstream dağıtım	00/000	LV480850	919,00
ISFL160	160	60 mm baraya askılı upstream dağıtım	00/000	LV480851	919,00
ISFL160	160	100 mm baraya doğrudan bağlantı	00/000	LV480852	831,00
ISFL160	160	100 mm baraya doğrudan bağlantı	00/000	LV480853	880,00
ISFL250	250	185 mm baraya bağlantı	1	LV480856	2.234,00
ISFL400	400	185 mm baraya bağlantı	2	LV480857	2.281,00
ISFL630	630	185 mm baraya bağlantı	3	LV480858	2.603,00
Sigortalı yük ayırıcılar (Dikey tip tek kutup ayırmalı)					
ISFL160	160	185 mm baraya bağlantı	00/000	LV480900	1.968,00
ISFL250	250	185 mm baraya bağlantı	1	LV480901	2.372,00
ISFL400	400	185 mm baraya bağlantı	2	LV480902	2.420,00
ISFL630	630	185 mm baraya bağlantı	3	LV480903	2.561,00
Sigortalı yük ayırıcı aksesuarları					
ISFL160, 185 mm baraya bağlantı için adaptasyon plakası				LV480854	243,00
ISFL160, 185 mm baraya 2 adet cihaz bağlantısı için adaptasyon plakası				LV480855	444,00
ISFL 160A 1-kutuplu için akım trafosu				LV480904	547,00
ISFL 160A 185 mm bara bağlantısı için askı aparatı				LV480905	566,00

Life Is On Schneider Electric

ComPact INS (Siyah)

INS160

INS250

INS400

Tip	Anma akımı In (A)	Kısa devre kapama kap. I cm (kA tepe)	Referans	Fiyat (TL)
3 kutup				
INS40	40	15	28900	378,00
INS63	63	15	28902	389,00
INS80	80	5	28904	453,00
INS100	100	20	28908	490,00
INS125	125	20	28910	614,00
INS160	160	20	28912	689,00
INS250	250	30	31106	1.312,00
INS400	400	50	31110	2.189,00
INS630	630	50	31114	2.473,00
INS800	800	75	31330	7.203,00
INS1000	1000	75	31332	7.437,00
INS1250	1250	75	31334	8.419,00
INS1600	1600	75	31336	9.133,00
INS2000	2000	105	31338	17.927,00
INS2500	2500	105	31340	18.300,00

ComPact INS/INV - Yardımcı donanımlar (Siyah)

Döner kurma kolları			
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	LV428941	200,00
Yandan uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	28943	162,00
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS250	LV431050	330,00
Yandan uzatmalı döner kurma koluna dönüştürme aksesuarı (2)	INS250	31054	198,00
Yandan uzatmalı döner kurma kolu (2)	INS250	31057	227,00
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS400-630	31052	515,00
Önden uzatmalı döner kurma kolu, kısa şaft	INS630B-INS2500	31288	1.008,00

(1) 4 kutuplu ve kontak konumu görülebilir tipler için firmamıza danışınız.
(2) INS250'de yandan uzatmalı döner kurma kolu için 31054 ve 31057 referansları birlikte sipariş edilmelidir.

ComPact INS (Kırmızı-Sarı)

INS160

INS250

Tip	Anma akımı In (A)	Kısa devre kapama kap. I cm (kA tepe)	Referans	Fiyat (TL)
3 kutup				
INS40	40	15	28916	383,00
INS63	63	15	28918	391,00
INS80	80	15	28920	465,00
INS100	100	20	28924	493,00
INS125	125	20	28926	614,00
INS160	160	20	28928	702,00
INS250	250	30	31126	1.234,00

ComPact INS/INV - Yardımcı donanımlar (Kırmızı-Sarı)

Döner kurma kolları (Kırmızı kollu ve sarı zeminli)			
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	LV428942	204,00
Yandan uzatmalı döner kurma kolu	INS40-INS160	28944	172,00
Önden uzatmalı döner kurma kolu	INS250	LV431051	356,00
Yandan uzatmalı döner kurma koluna dönüştürme aksesuarı (2)	INS250	31054	198,00
Yandan uzatmalı döner kurma kolu (2)	INS250	31058	342,00

(1) 4 kutuplu ve kontak konumu görülebilir tipler için firmamıza danışınız.
(2) INS250'de yandan uzatmalı döner kurma kolu için 31054 ve 31058 referansları birlikte sipariş edilmelidir.

ComPact INS/INV - Elektriksel donanımlar

Yardımcı kontaklar		
OF/CAF/CAO kontak	29450	127,00
OF/CAF/CAO kontak (küçük yükler için)	29452	127,00

29450 ve 29452 kontakları, yerleştirildiği kontak yuvasına göre işlev yüklenir.
29452, küçük yükleri enerjilendirme amacıyla özelleşmiş bir kontaktır. (Örn; PLC)
"CAO" yük ayırıcının açması, "CAF" ise yük ayırıcının kapaması öncesi erken sinyal veren kontaklardır.

ComPact INS/INV- Yük transfer aksesuarları

Döner Kol İçin mekanik kilitleme			
Uzatmalı döner kollu yük ayırıcılar için	INS40-INS160	28953	491,00
Doğrudan ya da uzatmalı döner kollu yük ayırıcılar için	INS250/100-INS250	31073	885,00
	INS630/320-INS630	31074	1.032,00
Mekanik kilitleme			
Kilit adaptörü (Her bir yük ayırıcı için 1 adet sipariş edilir)	INS250/100-INS250	31087	207,00
	INS630/320-INS630	31088	283,00
	INS630b-INS2500	31291	207,00
2 kilit göbeği + 1 anahtar	RONIS	41950	977,00
	PROFALUX	42878	977,00

Kompakt Şalterler

Kaçak Akım Koruma ve İzolasyon İzleme Çözümleri

İhtiyacınıza Uygun Eksiksiz Çözüm

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric

Life Is On Schneider Electric

LV429847

LV431631

LV432695

LV432403ML53E

Tip		Kesme kap. Icu (kA)	Anma akımı In(A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)
Termik manyetik korumalı						
3 kutup, 380 V AC						
NSX100F	TM16D	36	16	42705	LV429637	963,00
	TM25D	36	25	18-25	LV429636	963,00
	TM32D	36	32	23-32	LV429635	963,00
	TM40D	36	40	28-40	LV429634	963,00
	TM50D	36	50	35-50	LV429633	963,00
	TM63D	36	63	45-63	LV429632	963,00
	TM80D	36	80	56-80	LV429631	963,00
	TM100D	36	100	70-100	LV429630	963,00
NSX100N	TM16D	50	16	42705	LV429847	1.104,00
	TM25D	50	25	18-25	LV429846	1.104,00
	TM32D	50	32	23-32	LV429845	1.104,00
	TM40D	50	40	28-40	LV429844	1.104,00
	TM50D	50	50	35-50	LV429843	1.104,00
	TM63D	50	63	45-63	LV429842	1.104,00
	TM80D	50	80	56-80	LV429841	1.104,00
	TM100D	50	100	70-100	LV429840	1.104,00
NSX100H	TM16D	70	16	42705	LV429677	1.249,00
	TM25D	70	25	18-25	LV429676	1.249,00
	TM32D	70	32	23-32	LV429675	1.249,00
	TM40D	70	40	28-40	LV429674	1.249,00
	TM50D	70	50	35-50	LV429673	1.249,00
	TM63O	70	63	45-63	LV429672	1.249,00
	TM80D	70	80	56-80	LV429671	1.249,00
	TM100D	70	100	70-100	LV429670	1.249,00
NSX160F	TM125D	36	125	88-125	LV430631	1.200,00
	TM160D	36	160	112-160	LV430630	1.238,00
NSX160N	TM125D	50	125	88-125	LV430841	1.379,00
	TM160D	50	160	112-160	LV430840	1.422,00
NSX160H	TM125D	70	125	88-125	LV430671	1.558,00
	TM160D	70	160	112-160	LV430670	1.605,00
NSX250F	TM200D	36	200	140-200	LV431631	1.797,00
	TM250D	36	250	175-250	LV431630	1.797,00
NSX250N	TM200D	50	200	140-200	LV431831	2.067,00
	TM250D	50	250	175-250	LV431830	2.067,00
NSX250H	TM200D	70	200	140-200	LV431671	2.342,00
	TM250D	70	250	175-250	LV431670	2.342,00
MicroLogic korumalı						
3 kutup, 380 V AC						
NSX100F	MicroLogic 2.2	36	40	18-40	LV429772	1.879,00
	MicroLogic 2.2	36	100	40-100	LV429770	1.879,00
	MicroLogic 5.2E	36	100	40-100	LV429102ML52E	4.145,00
NSX100N	MicroLogic 2.2	50	40	18-40	LV429797	1.952,00
	MicroLogic 2.2	50	100	40-100	LV429795	1.952,00
	MicroLogic 5.2E	50	100	40-100	LV429103ML52E	4.586,00
NSX160F	MicroLogic 2.2	36	160	63-160	LV430770	1.981,00
	MicroLogic 5.2E	36	160	63-160	LV430162ML52E	4.652,00
NSX160N	MicroLogic 2.2	50	160	63-160	LV430775	2.224,00
	MicroLogic 5.2E	50	160	63-160	LV430163ML52E	4.871,00
NSX250F	MicroLogic 2.2	36	250	100-250	LV431770	2.487,00
	MicroLogic 5.2E	36	250	100-250	LV431252ML52E	5.042,00
NSX250N	MicroLogic 2.2	50	250	100-250	LV431870	2.645,00
	MicroLogic 5.2E	50	250	100-250	LV431253ML52E	5.105,00
NSX400F	MicroLogic 2.3	36	400	160-400	LV432676	4.797,00
	MicroLogic 5.3E	36	400	160-400	LV432402ML53E	6.451,00
NSX400N	MicroLogic 2.3	50	400	160-400	LV432693	5.515,00
	MicroLogic 5.3E	50	400	160-400	LV432403ML53E	7.172,00
	MicroLogic 6.3E	50	400	160-400	LV432403ML63E	7.816,00
NSX400H	MicroLogic 2.3	70	400	160-400	LV432695	6.243,00
	MicroLogic 5.3E	70	400	160-400	LV432404ML53E	8.071,00
	MicroLogic 6.3E	70	400	160-400	LV432404ML63E	9.729,00
NSX630F	MicroLogic 2.3	36	630	250-630	LV432876	6.651,00
	MicroLogic 5.3E	36	630	250-630	LV432813ML53E	8.095,00
NSX630N	MicroLogic 2.3	50	630	250-630	LV432893	7.651,00
	MicroLogic 5.3E	50	630	250-630	LV432803ML53E	8.421,00
	MicroLogic 6.3E	50	630	250-630	LV432803ML63E	9.437,00
NSX630H	MicroLogic 2.3	70	630	250-630	LV432895	8.645,00
	MicroLogic 5.3E	70	630	250-630	LV432804ML53E	9.729,00
	MicroLogic 6.3E	70	630	250-630	LV432804ML63E	11.036,00

Life Is On Schneider Electric

LV430850

LV432694

LV432408ML53E

Tip		Kesme kap. Icu (kA)	Anma akımı In(A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)
Termik manyetik korumalı						
4 kutup, 380 V AC (4P3D Koruma)						
NSX100F	TM16D	36	16	Dec.16	LV429647	1.219,00
	TM25D	36	25	18-25	LV429646	1.219,00
	TM32D	36	32	23-32	LV429645	1.219,00
	TM40D	36	40	28-40	LV429644	1.219,00
	TM50D	36	50	35-50	LV429643	1.219,00
	TM63D	36	63	45-63	LV429642	1.219,00
	TM80D	36	80	56-80	LV429641	1.336,00
	TM100D	36	100	70-100	LV429640	1.423,00
NSX100N	TM16D	50	16	Dec.16	LV429857	1.401,00
	TM25D	50	25	18-25	LV429856	1.401,00
	TM32D	50	32	23-32	LV429855	1.401,00
	TM40D	50	40	28-40	LV429854	1.401,00
	TM50D	50	50	35-50	LV429853	1.401,00
	TM63D	50	63	45-63	LV429852	1.401,00
	TM80D	50	80	56-80	LV429851	1.536,00
	TM100D	50	100	70-100	LV429850	1.644,00
NSX100H	TM16D	70	16	Dec.16	LV429687	1.581,00
	TM25D	70	25	18-25	LV429686	1.581,00
	TM32D	70	32	23-32	LV429685	1.581,00
	TM40D	70	40	28-40	LV429684	1.581,00
	TM50D	70	50	35-50	LV429683	1.581,00
	TM63O	70	63	45-63	LV429682	1.581,00
	TM80D	70	80	56-80	LV429681	1.739,00
	TM100D	70	100	70-100	LV429680	1.855,00
NSX160F	TM125D	36	125	88-125	LV430641	2.340,00
	TM160D	36	160	112-160	LV430640	2.630,00
NSX160N	TM125D	50	125	88-125	LV430851	2.685,00
	TM160D	50	160	112-160	LV430850	3.024,00
NSX160H	TM125D	70	125	88-125	LV430681	3.031,00
	TM160D	70	160	112-160	LV430680	3.420,00
NSX250F	TM200D	36	200	140-200	LV431641	3.127,00
	TM250D	36	250	175-250	LV431640	3.127,00
NSX250N	TM200D	50	200	140-200	LV431841	3.597,00
	TM250D	50	250	175-250	LV431840	3.597,00
NSX250H	TM200D	70	200	140-200	LV431681	4.071,00
	TM250D	70	250	175-250	LV431680	4.071,00
MicroLogic korumalı						
4 kutup, 380 V AC						
NSX400F	MicroLogic 2.3	36	400	160-400	LV432677	7.059,00
	MicroLogic 5.3 E	36	400	160-400	LV432407ML53E	8.889,00
NSX400N	MicroLogic 2.3	50	400	160-400	LV432694	8.115,00
	MicroLogic 5.3 E	50	400	160-400	LV432408ML53E	8.991,00
	MicroLogic 6.3 E	50	400	160-400	LV432408ML63E	10.683,00
NSX400H	MicroLogic 2.3	70	400	160-400	LV432696	9.170,00
	MicroLogic 5.3 E	70	400	160-400	LV432409ML53E	10.951,00
	MicroLogic 6.3 E	70	400	160-400	LV432409ML63E	13.760,00
NSX630F	MicroLogic 2.3	36	630	250-630	LV432877	8.478,00
	MicroLogic 5.3 E	36	630	250-630	LV432807ML53E	10.950,00
NSX630N	MicroLogic 2.3	50	630	250-630	LV432894	9.750,00
	MicroLogic 5.3 E	50	630	250-630	LV432808ML53E	11.146,00
	MicroLogic 6.3 E	50	630	250-630	LV432808ML63E	12.645,00
NSX630H	MicroLogic 2.3	70	630	250-630	LV432896	11.023,00
	MicroLogic 5.3 E	70	630	250-630	LV432809ML53E	13.848,00
	MicroLogic 6.3 E	70	630	250-630	LV432809ML63E	15.852,00

Not: Farklı kesme kapasiteleri ve farklı MicroLogic korumalı üniteler için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.
ComPact NSX Micdologic 5/6 E kontrol ünitelerinin ölçülerini yapabildiği elektriksel değerlerin tümünü listenin en arkasındaki MicroLogic Panorama sayfasında görebilirsiniz.

Tip		Kesme Kap Icu(kA)	Anma Akımı In(A)	Termik Ayar Sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)
Termik manyetik korumalı						
3 Kutup 690 V						
NSX100R	TM40D	45	40	28-40	LV433200	3.388,00
	TM50D	45	50	35-50	LV433202	3.388,00
	TM63D	45	63	45-63	LV433204	3.388,00
	TM80D	45	80	56-80	LV433206	3.388,00
	TM100D	45	100	70-100	LV433208	3.388,00
NSX160R	TM125D	45	125	88-125	LV433470	4.227,00
	TM160D	45	160	112-160	LV433472	4.361,00
NSX250R	TM200D	45	200	140-200	LV433474	5.080,00
	TM250D	45	250	175-250	LV433476	5.080,00
NSX100HB1	TM40D	75	40	28-40	LV433210	3.895,00
	TM50D	75	50	35-50	LV433212	3.895,00
	TM63D	75	63	45-63	LV433214	3.895,00
	TM80D	75	80	56-80	LV433216	3.895,00
	TM100D	75	100	70-100	LV433218	3.895,00
NSX160HB1	TM125D	75	125	88-125	LV433478	4.860,00
	TM160D	75	160	112-160	LV433480	5.011,00
NSX250HB1	TM200D	75	200	140-200	LV433482	5.837,00
	TM250D	75	250	175-250	LV433484	5.837,00
NSX100HB2	TM40D	100	40	28-40	LV433220	4.475,00
	TM50D	100	50	35-50	LV433222	4.475,00
	TM63D	100	63	45-63	LV433224	4.475,00
	TM80D	100	80	56-80	LV433226	4.475,00
	TM100D	100	100	70-100	LV433228	4.475,00
NSX160HB2	TM125D	100	125	88-125	LV433486	5.591,00
	TM160D	100	160	112-160	LV433488	5.763,00
NSX250HB2	TM200D	100	200	140-200	LV433490	6.712,00
	TM250D	100	250	175-250	LV433492	6.712,00
MicroLogic korumalı						
3 Kutup 690 V						
NSX 400R	MicroLogic 2.3	45	400	160-400	LV433602	12.469,00
	MicroLogic 5.3	45	400	160-400	LV433606	19.150,00
	MicroLogic 6.3	45	400	160-400	LV433608	23.430,00
NSX 630R	MicroLogic 2.3	45	630	250-630	LV433700	16.895,00
	MicroLogic 5.3	45	630	250-630	LV433704	22.705,00
	MicroLogic 6.3	45	630	250-630	LV433706	26.031,00
NSX 400HB1	MicroLogic 2.3	75	400	160-400	LV433622	14.340,00
	MicroLogic 5.3	75	400	160-400	LV433626	22.023,00
	MicroLogic 6.3	75	400	160-400	LV433628	26.939,00
NSX 630HB1	MicroLogic 2.3	75	630	250-630	LV433720	19.424,00
	MicroLogic 5.3	75	630	250-630	LV433724	26.111,00
	MicroLogic 5.3	75	630	250-630	LV433726	29.932,00
NSX 400HB2	MicroLogic 2.3	100	400	160-400	LV433642	16.489,00
	MicroLogic 5.3	100	400	160-400	LV433646	25.330,00
	MicroLogic 6.3	100	400	160-400	LV433648	30.982,00
NSX 630HB2	MicroLogic 2.3	100	630	250-632	LV433740	22.339,00
	MicroLogic 5.3	100	630	250-630	LV433744	30.028,00
	MicroLogic 6.3	100	630	250-630	LV433746	34.422,00

Tip		Kesme Kap Icu(kA)	Anma Akımı In(A)	Termik Ayar Sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)
Termik manyetik korumalı						
4 Kutup 690 V						
NSX100R	TM40D	45	40	28-40	LV433201	4.229,00
	TM50D	45	50	35-50	LV433203	4.229,00
	TM63D	45	63	45-63	LV433205	4.229,00
	TM80D	45	80	56-80	LV433207	4.229,00
	TM100D	45	100	70-100	LV433209	4.229,00
NSX160R	TM125D	45	125	88-125	LV433471	5.286,00
	TM160D	45	160	112-160	LV433473	5.444,00
NSX250R	TM200D	45	200	140-200	LV433475	6.342,00
	TM250D	45	250	175-250	LV433477	6.342,00
NSX100HB1	TM40D	75	40	28-40	LV433211	4.869,00
	TM50D	75	50	35-50	LV433213	4.869,00
	TM63D	75	63	45-63	LV433215	4.869,00
	TM80D	75	80	56-80	LV433217	4.869,00
	TM100D	75	100	70-100	LV433219	4.869,00
NSX160HB1	TM125D	75	125	88-125	LV433479	6.074,00
	TM160D	75	160	112-160	LV433481	6.267,00
NSX250HB1	TM200D	75	200	140-200	LV433483	7.297,00
	TM250D	75	250	175-250	LV433485	7.297,00
NSX100HB2	TM40D	100	40	28-40	LV433221	6.105,00
	TM50D	100	50	35-50	LV433223	6.105,00
	TM63D	100	63	45-63	LV433225	6.105,00
	TM80D	100	80	56-80	LV433227	6.105,00
	TM100D	100	100	70-100	LV433229	6.105,00
NSX160HB2	TM125D	100	125	88-125	LV433487	6.985,00
	TM160D	100	160	112-160	LV433489	7.204,00
NSX250HB2	TM200D	100	200	140-200	LV433491	8.389,00
	TM250D	100	250	175-250	LV433493	8.389,00
MicroLogic korumalı						
4 Kutup 690 V						
NSX 400R	MicroLogic 2.3	45	400	160-400	LV433603	15.587,00
	MicroLogic 5.3	45	400	160-401	LV433607	23.939,00
	MicroLogic 6.3	45	400	160-402	LV433609	29.285,00
NSX 630R	MicroLogic 2.3	45	630	250-630	LV433701	21.116,00
	MicroLogic 5.3	45	630	250-631	LV433705	28.381,00
	MicroLogic 6.3	45	630	250-632	LV433707	32.538,00
NSX 400HB1	MicroLogic 2.3	75	400	160-400	LV433623	17.922,00
	MicroLogic 5.3	75	400	160-401	LV433627	27.531,00
	MicroLogic 6.3	75	400	160-402	LV433629	33.677,00
NSX 630HB1	MicroLogic 2.3	75	630	250-630	LV433721	24.288,00
	MicroLogic 5.3	75	630	250-631	LV433725	32.639,00
	MicroLogic 6.3	75	630	250-632	LV433727	37.414,00
NSX 400HB2	MicroLogic 2.3	100	400	160-402	LV433643	20.612,00
	MicroLogic 5.3	100	400	160-402	LV433647	31.660,00
	MicroLogic 6.3	100	400	160-402	LV433649	38.729,00
NSX 630HB2	MicroLogic 2.3	100	630	250-632	LV433741	27.927,00
	MicroLogic 5.3	100	630	250-632	LV433745	37.538,00
	MicroLogic 6.3	100	630	250-632	LV433747	43.025,00

LV429387

LV432575

29450

LV429532

LV429299

TRV00121

LV434201

54444

TRV00210

Tip	Besleme gerilimi (VAC)	Referans	Fiyat (TL)
Düşük gerilim bobini			
NSX100-630 için MN bobini	220	LV429407	429,00
NSX100-630 için MN bobini	380	LV429408	429,00
Açtırma bobinleri			
NSX100-630 için MX bobini	220	LV429387	399,00
NSX100-630 için MX bobini	380	LV429388	399,00
Nötr akım trafosu			
3 kutup MicroLogic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 25-100A		LV429521	1.600,00
3 kutup MicroLogic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 150-250A		LV430563	1.600,00
3 kutup MicroLogic 6 kontrol üniteleri için nötr akım trafosu 400-630A		LV432575	2.183,00
Motor mekanizmaları			
MT100/160	220	LV429434	2.594,00
MT100/160 “Haberleşmeli Tip”	220	LV429441	3.993,00
MT250	220	LV431541	2.594,00
MT250 “Haberleşmeli Tip”	220	LV431549	3.993,00
MT250	380	LV431542	2.594,00
MT400/630	220	LV432641	6.938,00
MT400/630 “Haberleşmeli Tip”	220	LV432652	8.305,00
MT400/630	380	LV432642	6.938,00
Yardımcı kontaklar			
NSX100/630 için OF/SD/SDE/SDV kontak		29450	127,00
NSX100-250 TM/MA/Mic2 açtırma üniteleri için SDE adaptörü [1]		LV429451	168,00
NSX100/630 için erken kapama kontağı		LV429346	402,00
SDX mikrolojik uzak alarm modülü [2]		LV429532	1.528,00
Montaj aksesuarları			
Mandallı NSX100/160/250 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV429317	123,00
Mandallı NSX400/630 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV432558	156,00
Mandal Çerçevesi		LV429526	140,00
NSX100/160/250N/H/L, 3P bir adet kısa termina koruyucu		LV429515	115,00
NSX400/630N/H/L, 3P bir adet kısa termina koruyucu		LV432591	123,00
NSX100-250 için 6’lı faz bariyer seti		LV429329	72,00
NSX400/630 için 6’lı faz bariyer seti		LV432570	96,00
Döner kurma kolları			
NSX100-250 için doğrudan döner kurma kolu		LV429337	214,00
NSX400/630 için doğrudan döner kurma kolu		LV432597	259,00
NSX100-250 için uzatmalı döner kurma kolu		LV429338	323,00
NSX400/630 için uzatmalı döner kurma kolu		LV432598	392,00
Kilitleme üniteleri			
NSX100-250 döner kurma kollu 2 devre kesici için mekanik kilitleme ünitesi [3]		LV429369	931,00
NSX400/630 döner kurma kollu 2 devre kesici için mekanik kiltleme ünitesi [3]		LV432621	931,00
NSX100-250 mandallı 2 devre kesi ci için melanik kilitleme ünitesi		LV429354	931,00
NSX400/630 mandallı 2 devre kesici için mekanik kiliteme ünitesi		LV432614	1.185,00
NSX100/630 için sökülebilir 3 asma kilit takılabilen mandal kilitleme aparatı		29370	97,00
Soket kiti [4]			
NSX100/160/250 N/H/L, 3P için soket kiti		LV429289	1.239,00
NSX400/630 N/H/L, 3P için soket kiti		LV432538	2.951,00
NSX100/160/250 N/H/L, 4P için soket kiti		LV429290	1.416,00
NSX400/630 N/H/L, 4P için soket kiti		LV432539	3.788,00
Konnektör [4]			
NSX100-250 için hareketli konnektör		LV429274	92,00
NSX400/630 için hareketli konnektör		LV432523	159,00
NSX100-630 için sabit konnektör		LV429273	211,00
NSX100-250 için destek parçası		LV429275	71,00
NSX400/630 için destek parçası		LV432525	110,00
Çekmece kiti			
NSX100/160/250 N/H/L, 3P için çekmece kiti		LV429299	2.614,00
NSX400/630 N/H/L, 3P için çekmece kiti		LV432542	3.219,00
NSX100/160/250 N/H/L, 4P için çekmece kiti		LV429230	3.576,00
NSX400/630 N/H/L, 4P için çekmece kiti		LV432543	4.685,00

[1] Motor mekanizmalı ComPact NSX100/160/250’de, SDE yardımcı kontak kullanımı için SDE adaptörü siparişi gerekli değildir.
[2] MicroLogic’li ünitelerde SDX ya da MN/MX bobinlerinden biri seçilmelidir.
[3] Döner kurma kolları dahil değildir.
[4] Çekmeceli ve soketli tip devre kesicilerde ek yardımcı donanım varsa (motor, MX gibi) enerji bağlantıları için hareketli ve sabit bağlantı konnektörü gereklidir.
[5] FDM121NSX = TRV00121 + LV454444 + LV434202 + TRV00880 referanslarından oluşur.

Life Is On Schneider Electric

Vigi toprak kaçak akım koruma modülleri

Vigi modüllü ComPact NSX

Tip		Hassasiyet ayar sahası	Referans	Fiyat (TL)
3 kutup (1)	NSX100/160 için ME tipi	300 mA	LV429212	1.950,00
	NSX100/160 için MH tipi	30 mA-10A	LV429210	2.460,00
	NSX250 için MH tipi	30 mA-10 A	LV431535	3.428,00
	NSX400/630 için MB tipi	300 mA-30 A	LV432455	3.764,00
3 kutup+nötr	NSX100/160 için ME tipi	300 mA	LV429213	2.344,00
	NSX100/160 için MH tipi	30 mA-10A	LV429211	2.775,00
	NSX250 için MH tipi	30 mA-10 A	LV431536	3.879,00
	NSX400/630 için MB tipi	300 mA-30 A	LV432456	5.518,00
Bağlantı aksesuarları				
NSX100/250 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciye bağlama ünitesi			LV429214	613,00
NSX400/630 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciye bağlama ünitesi			LV432457	1.203,00

(1) Sadece nötr dağılımı olmayan motor devrelerinde kullanılır.

① Toroid
② Vigirex röle
③ MX bobini
④ Nötr

Vigirex kaçak akım koruma röleleri *(2) (4)*

Tip	Hassasiyet ayar sahası	Montaj Tipi	Referans	Fiyat (TL)
RH10M	30 mA ani açma	DIN Ray Üzeri	56130	1.101,00
	300 mA ani açma	DIN Ray Üzeri	56135	1.101,00
RH21M	30 mA veya 300mA ani ya da 300mA 0-6 msn	DIN Ray Üzeri	56163	1.433,00
RH99M	30 mA - 30 A ani - 4.5 sn	DIN Ray Üzeri	56173	2.013,00
RH197M	30 mA - 30 A ani - 4.5 sn	DIN Ray Üzeri	56517	2.246,00
RHU-S Standart (Haberleşmesiz)	30 mA - 30 A ani alarm ya da 0 - 4.5 sn gecikmeli	Pano Ön Yüzeyi	LV481001	4.547,00
RHU Modbus	30 mA - 30 A ani alarm ya da 0 - 4.5 sn gecikmeli	Pano Ön Yüzeyi	LV481003	4.737,00
RMH Modbus Erken Uyarı Alarmlı	30 mA - 30 A ani alarm ya da 0 - 4.5 sn gecikmeli	Pano Ön Yüzeyi	LV481004	5.304,00
RM12T Multiplexer (Çoklayıcı - 12 nokta)		DIN Ray Üzeri	28566	Fiyat Sorunuz

RH197M

Toroid akım trafoları *(Vigirex kaçak akım röleleri ile birlikte kullanılmalıdır.)*

	Tip	Nominal akım (A)	İç çap / ölçüler (mm)	Maks. kesit / faz (mm^2)	Referans	Fiyat (TL)
Kapalı toroid A tipi	TA30	65	30	16	50437	445,00
	PA50	85	50	25	50438	566,00
	IA80	160	80	70	50439	715,00
	MA120	250	120	120	50440	963,00
	SA200	400	200	2 x 185	50441	1.521,00
	GA300	630	300	2 x 240	50442	3.151,00
Parçalı toroid OA tipi	TOA	85	46	50	50420	3.977,00
	TOA	250	110	240	50421	7.323,00
Dikdörtgen sensör		800-1600	280 x 115	2 x 100 x 5 bara	56053	14.164,00
				2 x 50 x 10 bara		
				4 x 240		
		2000-3200	470 x 160	2 x 125 x 10 bara	56054	19.187,00

Kapalı toroid A tipi

Parçalı toroid OA tipi

Kaynak toprak dönüşü sensörleri

	Referans	Fiyat (TL)
MDGF Haricî Toprak Hatası Sensörü	33579	3.336,00
MDGF Toprak Hatası Toplama Modülü	48891	4.542,00

Nötr sensörleri

	Tip	Referans	Fiyat (TL)
NS Haricî Nötr Sensörü	630-1600	33576	3.032,00
	1600b-3200	34036	6.360,00
NT Haricî Nötr Sensörü	630-1600	33576	3.032,00
NW Haricî Nötr Sensörü	400-2000	34035	4.058,00
	1000-4000	34036	6.360,00
	4000b-6300	48182	7.867,00

Vigilohm izolasyon hataları kontrolü

Tip	Besleme gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)
Yalıtım gözlem cihazı (ON-Line)	110 / 415 Vac - 50 / 60 Hz	IMD-IM9	1.933,00
Motorlar için yalıtım gözlem cihazı (OFF-Line)	110 / 415 Vac - 50 / 60 Hz	IMD-IM9-OL	2.134,00

Vigilohm IMD-IM9-OL

IMD-IM9-OL:
(1) Sadece nötr dağılımı olmayan motor devrelerinde kullanılır.
(2) Toprak kaçak akım hatası nedeniyle açması istenen ComPact devre kesici mutlaka MN veya MX gerilim bobini ile donatılmalıdır.
(3) 3 faz + nötr bakır kablo için.
(4) Raya montaj tiptir. Pano kapağına montajlı modeller için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

PowerTag NSX

Hem yeni hem de modernize edilen panolar için kusursuz çözüm

- Kompakt gövdesi ve kablosuz haberleşme özelliği sayesinde pano işcilik maliyetlerini en aza indirir.
- DIN rayında yer kaplamaz, şalter gövdesine direkt olarak entegre edilir.
- Pano içindeki kablo sayısını azaltır ve devreye alma süresini kısaltır.
- **Class 1** enerji ölçüm hassasiyetine sahiptir. (IEC 61557-12)

Referans	Tanım	Liste Fiyatı (EUR)
LV434021	4P 250A ComPact NSX kasası için	591,00
LV434020	3P 250A ComPact NSX kasası için	529,00
LV434023	4P 630A ComPact NSX kasası için	1.342,00
LV434022	3P 630A ComPact NSX kasası için	1.213,00

se.com/tr

Life Is On | Schneider Electric

Life Is On Schneider Electric

Termik manyetik korumalı

Tip	Kesme Kapasitesi Icu	Anma akımı In	Kutup Sayısı ve Koruması	Referans	Fiyat (TL)
@380/415V AC EverLink™ Bağlantılı					
TM16D	25kA	16A	3P/3D	LV426200	1.054,00
TM25D	25kA	25A	3P/3D	LV426201	1.054,00
TM32D	25kA	32A	3P/3D	LV426202	1.054,00
TM40D	25kA	40A	3P/3D	LV426203	1.054,00
TM50D	25kA	50A	3P/3D	LV426204	1.054,00
TM63D	25kA	63A	3P/3D	LV426205	1.054,00
TM80D	25kA	80A	3P/3D	LV426206	1.054,00
TM100D	25kA	100A	3P/3D	LV426207	1.054,00
TM125D	25kA	125A	3P/3D	LV426208	1.316,00
TM160D	25kA	160A	3P/3D	LV426209	1.355,00
TM16D	25kA	16A	4P/3D	LV426210	1.329,00
TM25D	25kA	25A	4P/3D	LV426211	1.329,00
TM32D	25kA	32A	4P/3D	LV426212	1.329,00
TM40D	25kA	40A	4P/3D	LV426213	1.329,00
TM50D	25kA	50A	4P/3D	LV426214	1.329,00
TM63D	25kA	63A	4P/3D	LV426215	1.329,00
TM80D	25kA	80A	4P/3D	LV426216	1.456,00
TM100D	25kA	100A	4P/3D	LV426217	1.557,00
TM125D	25kA	125A	4P/3D	LV426218	2.563,00
TM160D	25kA	160A	4P/3D	LV426219	2.879,00
TM16D	25kA	16A	4P/4D	LV426220	1.329,00
TM25D	25kA	25A	4P/4D	LV426221	1.329,00
TM32D	25kA	32A	4P/4D	LV426222	1.329,00
TM40D	25kA	40A	4P/4D	LV426223	1.329,00
TM50D	25kA	50A	4P/4D	LV426224	1.329,00
TM63D	25kA	63A	4P/4D	LV426225	1.329,00
TM80D	25kA	80A	4P/4D	LV426226	1.456,00
TM100D	25kA	100A	4P/4D	LV426227	1.557,00
TM125D	25kA	125A	4P/4D	LV426228	2.563,00
TM160D	25kA	160A	4P/4D	LV426229	2.879,00
TM16D	36kA	16A	3P/3D	LV426300	1.054,00
TM25D	36kA	25A	3P/3D	LV426301	1.054,00
TM32D	36kA	32A	3P/3D	LV426302	1.054,00
TM40D	36kA	40A	3P/3D	LV426303	1.054,00
TM50D	36kA	50A	3P/3D	LV426304	1.054,00
TM63D	36kA	63A	3P/3D	LV426305	1.054,00
TM80D	36kA	80A	3P/3D	LV426306	1.054,00
TM100D	36kA	100A	3P/3D	LV426307	1.054,00
TM125D	36kA	125A	3P/3D	LV426308	1.316,00
TM160D	36kA	160A	3P/3D	LV426309	1.355,00
TM16D	36kA	16A	4P/3D	LV426310	1.329,00
TM25D	36kA	25A	4P/3D	LV426311	1.329,00
TM32D	36kA	32A	4P/3D	LV426312	1.329,00
TM40D	36kA	40A	4P/3D	LV426313	1.329,00
TM50D	36kA	50A	4P/3D	LV426314	1.329,00
TM63D	36kA	63A	4P/3D	LV426315	1.329,00
TM80D	36kA	80A	4P/3D	LV426316	1.456,00
TM100D	36kA	100A	4P/3D	LV426317	1.557,00
TM125D	36kA	125A	4P/3D	LV426318	2.563,00
TM160D	36kA	160A	4P/3D	LV426319	2.879,00
TM16D	36kA	16A	4P/4D	LV426320	1.329,00
TM25D	36kA	25A	4P/4D	LV426321	1.329,00
TM32D	36kA	32A	4P/4D	LV426322	1.329,00
TM40D	36kA	40A	4P/4D	LV426323	1.329,00
TM50D	36kA	50A	4P/4D	LV426324	1.329,00
TM63D	36kA	63A	4P/4D	LV426325	1.329,00
TM80D	36kA	80A	4P/4D	LV426326	1.456,00
TM100D	36kA	100A	4P/4D	LV426327	1.557,00
TM125D	36kA	125A	4P/4D	LV426328	2.563,00
TM160D	36kA	160A	4P/4D	LV426329	2.879,00

Termik Manyetik Korumalı

Tip	Kesme Kapasitesi Icu	Anma akımı In	Kutup Sayısı ve Koruması	Referans	Fiyat (TL)
@380/415V AC EverLink™ Bağlantılı					
TM16D	50kA	16A	3P/3D	LV426400	1.208,00
TM25D	50kA	25A	3P/3D	LV426401	1.208,00
TM32D	50kA	32A	3P/3D	LV426402	1.208,00
TM40D	50kA	40A	3P/3D	LV426403	1.208,00
TM50D	50kA	50A	3P/3D	LV426404	1.208,00
TM63D	50kA	63A	3P/3D	LV426405	1.208,00
TM80D	50kA	80A	3P/3D	LV426406	1.208,00
TM100D	50kA	100A	3P/3D	LV426407	1.208,00
TM125D	50kA	125A	3P/3D	LV426408	1.510,00
TM160D	50kA	160A	3P/3D	LV426409	1.557,00
TM16D	50kA	16A	4P/3D	LV426410	1.537,00
TM25D	50kA	25A	4P/3D	LV426411	1.537,00
TM32D	50kA	32A	4P/3D	LV426412	1.537,00
TM40D	50kA	40A	4P/3D	LV426413	1.537,00
TM50D	50kA	50A	4P/3D	LV426414	1.537,00
TM63D	50kA	63A	4P/3D	LV426415	1.537,00
TM80D	50kA	80A	4P/3D	LV426416	1.678,00
TM100D	50kA	100A	4P/3D	LV426417	1.799,00
TM125D	50kA	125A	4P/3D	LV426418	2.939,00
TM160D	50kA	160A	4P/3D	LV426419	3.308,00
TM16D	50kA	16A	4P/4D	LV426420	1.537,00
TM25D	50kA	25A	4P/4D	LV426421	1.537,00
TM32D	50kA	32A	4P/4D	LV426422	1.537,00
TM40D	50kA	40A	4P/4D	LV426423	1.537,00
TM50D	50kA	50A	4P/4D	LV426424	1.537,00
TM63D	50kA	63A	4P/4D	LV426425	1.537,00
TM80D	50kA	80A	4P/4D	LV426426	1.678,00
TM100D	50kA	100A	4P/4D	LV426427	1.805,00
TM125D	50kA	125A	4P/4D	LV426428	2.939,00
TM160D	50kA	160A	4P/4D	LV426429	3.308,00

Aksesuarlar

Elektriksel Aksesuarlar				
Yardımcı kontaklar	OF/SD Kontak		LV426950	80,00
	OF Kontak (Kablolu)		LV426951	128,00
	SD Kontak (Kablolu)		LV426952	128,00
Bobinler	Açtırma Bobini MX 220-240V AC		LV426844	1.268,00
	Açtırma Bobini MX 380-415V AC		LV426846	1.268,00
	Düşük Gerilim Bobini MN 220-240V AC		LV426804	1.362,00
	Düşük Gerilim Bobini MN 380-415V AC		LV426806	1.362,00
	Açtırma Bobini MX 220-240V AC (Kablolu)		LV426864	1.436,00
	Açtırma Bobini MX 380-415V AC (Kablolu)		LV426866	1.436,00
	Düşük Gerilim Bobini MN 220-240V AC (Kablolu		LV426824	1.530,00
	Düşük Gerilim Bobini MN 380-415V AC (Kablolu)		LV426826	1.530,00
Terminal Koruyucular ve Kurma Kolları				
Terminal Koruyucular	Uzun Terminal Koruyucu	3P	LV426912	74,00
		4P	LV426913	161,00
Fazlararası bariyer	Fazlararası bariyer	6'lı Set	LV426920	61,00
Kurma Kolları	Doğrudan döner kurma kolu	Siyah	LV426930	416,00
	Uzatmalı döner kurma kolu	Siyah IP54	LV426932	550,00
		Kırmızı Sarı IP54	LV426933	550,00
	Açık kapı kontrol aparatı*		LV426937	282,00

** Açık kapı kontrol aparatı: Bu aparat kapı açıkken devre kesiciyi kontrol etme (açma-kapama) imkanı tanır.*

LV510337

LV563316

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar	Referans	Fiyat (TL)
Ayarlı termik manyetik korumalı*					
3 Kutup 380V AC					
CVS100B	25	TM16D	12-16	LV510300	580,00
	25	TM25D	18-25	LV510301	580,00
	25	TM32D	23-32	LV510302	580,00
	25	TM40D	28-40	LV510303	580,00
	25	TM50D	35-50	LV510304	580,00
	25	TM63D	45-63	LV510305	580,00
	25	TM80D	56-80	LV510306	580,00
	25	TM100D	70-100	LV510307	580,00
CVS160B	25	TM125D	88-125	LV516302	707,00
	25	TM160D	112-160	LV516303	727,00
CVS250B	25	TM200D	140-200	LV525302	1.052,00
	25	TM250D	175-250	LV525303	1.052,00
CVS 100F	36	TM16D	Dec.16	LV510330	613,00
	36	TM25D	18-25	LV510331	613,00
	36	TM32D	23-32	LV510332	613,00
	36	TM40D	28-40	LV510333	613,00
	36	TM50D	35-50	LV510334	613,00
	36	TM63D	45-63	LV510335	613,00
	36	TM80D	56-80	LV510336	613,00
	36	TM100D	70-100	LV510337	613,00
CVS160F	36	TM125D	88-125	LV516332	742,00
	36	TM160D	112-160	LV516333	764,00
CVS250F	36	TM200D	140-200	LV525332	1.109,00
	36	TM250D	175-250	LV525333	1.109,00
CVS400F	36	TM320D	224-320	LV540305	2.379,00
	36	TM400D	280-400	LV540306	2.742,00
CVS630F	36	TM500D	350-500	LV563305	3.517,00
	36	TM600D	441-600	LV563306	3.992,00
	36	ETS630 (LS0I)	325-630	LV563505	4.039,00
CVS400N	50	TM320D	224-320	LV540315	2.750,00
	50	TM400D	280-400	LV540316	3.150,00
CVS630N	50	TM500D	350-500	LV563315	3.686,00
	50	TM600D	420-600	LV563316	4.486,00
	50	ETS630 (LS0I)	325-630	LV563510	4.643,00

**Manyetik koruma: 16-250 A arası için sabit, 400 A için 5-10xIn, 600 A için 4.2-8.3xIn, 630 A için 2-10xIn şeklinde ayarlanabilir.*

Aksesuarlar

Tip	Besleme Gerilimi (VAC)	Referans	Fiyat (TL)
Düşük gerilim bobini			
CVS100-630 için MN bobini	220	LV429407	429,00
CVS100-630 için MN bobini	380	LV429408	429,00
Açtırma bobinleri			
CVS100-630 için MX bobini	220	LV429387	399,00
CVS100-630 için MX bobini	380	LV429388	399,00
Yardımcı kontaklar			
CVS 100/630 için OF/SD/SDE/SDV kontak		29450	127,00
CVS 100-250 TM/MA açtırma üniteleri için SDE adaptörü		LV429451	168,00
Montaj aksesuarları			
Mandallı CVS 100/160/250 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV429317	123,00
Mandallı CVS 400/630 için ön yüz pano montaj çerçevesi		LV432558	156,00
CVS100/160/250 B/F, 3P bir adet kısa terminal koruyucu		LV429515	115,00
CVS400/630 N, 3P bir adet kısa terminal koruyucu		LV432591	123,00
CVS 100-250 için 6'lı faz bariyer seti		LV429329	72,00
CVS 400/630 için 6'lı faz bariyer seti		LV432570	96,00
Döner kurma kolları			
CVS100-250 için doğrudan döner kurma kolu		LV429337	214,00
CVS400/630 için doğrudan döner kurma kolu		LV432597	259,00
CVS100-250 için uzatmalı döner kurma kolu		LV429338	323,00
CVS400/630 için uzatmalı döner kurma kolu		LV432598	392,00

LV516342

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Termik ayar sahası Ir	Referans	Fiyat (TL)
Ayarlı termik manyetik korumalı*					
4 Kutup 380V AC (4P3D Koruma)					
CVS100B	25	TM16D	12-16	LV510310	731,00
	25	TM25D	18-25	LV510311	731,00
	25	TM32D	23-32	LV510312	731,00
	25	TM40D	28-40	LV510313	731,00
	25	TM50D	35-50	LV510314	731,00
	25	TM63D	45-63	LV510315	731,00
	25	TM80D	56-80	LV510316	731,00
	25	TM100D	70-100	LV510317	731,00
CVS160B	25	TM125D	88-125	LV516312	1.365,00
	25	TM160D	112-160	LV516313	1.546,00
CVS250B	25	TM200D	140-200	LV525312	1.833,00
	25	TM250D	175-250	LV525313	1.833,00
CVS 100F	36	TM16D	Dec.16	LV510340	773,00
	36	TM25D	18-25	LV510341	773,00
	36	TM32D	23-32	LV510342	773,00
	36	TM40D	28-40	LV510343	773,00
	36	TM50D	35-50	LV510344	773,00
	36	TM63D	45-63	LV510345	773,00
	36	TM80D	56-80	LV510346	849,00
	36	TM100D	70-100	LV510347	903,00
CVS160F	36	TM125D	88-125	LV516342	1.440,00
	36	TM160D	112-160	LV516343	1.624,00
CVS250F	36	TM200D	140-200	LV525342	1.925,00
	36	TM250D	175-250	LV525343	1.925,00
CVS400F	36	TM320D	224-320	LV540308	3.708,00
	36	TM400D	280-400	LV540309	4.032,00
CVS630F	36	TM500D	350-500	LV563308	4.325,00
	36	TM600D	441-600	LV563309	4.709,00
	36	ETS630 (LS0I)	325-630	LV563506	5.482,00
CVS400N	50	TM320D	224-320	LV540318	4.368,00
	50	TM400D	280-400	LV540319	4.636,00
CVS630N	50	TM500D	350-500	LV563318	5.095,00
	50	TM600D	420-600	LV563319	5.414,00
	50	ETS630 (LS0I)	325-630	LV563511	6.299,00

**Manyetik koruma: 16-250 A arası için sabit, 400 A için 5-10xIn, 600 A için 4.2-8.3xIn, 630 A için 2-10xIn şeklinde ayarlanabilir.*

Vigi toprak kaçak akım koruma modülleri

Tip	Hassasiyet ayar sahası	Referans	Fiyat (TL)
3 kutup			
CVS 100/160 için ME tipi	300 mA	LV429212	1.950,00
CVS 100/160 için MH tipi	30 mA-10A	LV429210	2.460,00
CVS250 için MH tipi	30 mA-10 A	LV431535	3.428,00
CVS 400/630 MB tipi	300 mA-30 A	LV432455	3.764,00
3 kutup+nötr			
CVS 100/160 için ME tipi	300 mA	LV429213	2.344,00
CVS 100/160 için MH tipi	30 mA-10A	LV429211	2.775,00
CVS250 için MH tipi	30 mA-10 A	LV431536	3.879,00
CVS 400/630 MB tipi	300 mA-30 A	LV432456	5.518,00
Bağlantı aksesuarları			
NSX100/250 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciyi bağlama ünitesi		LV429214	613,00
NSX400/630 için 4P Vigi modülünü 3P devre kesiciye bağlama ünitesi		LV432457	1.203,00

NOT : CVS serisine motor mekanizması takılamamaktadır. Motorlu devre kesici uygulamaları için ComPact NSX serisini inceleyiniz.

EZC400N

EZCV250

Tip	Kesme kapasitesi Icu(kA)	Anma akımı (A)	Referans	Fiyat (TL)
Sabit termik manyetik korumalı kompakt şalter				
3 kutup, 380 V AC	30	15	EZC100H3015	381,00
	30	20	EZC100H3020	381,00
	30	25	EZC100H3025	381,00
	30	30	EZC100H3030	381,00
	30	40	EZC100H3040	381,00
	30	50	EZC100H3050	381,00
	30	60	EZC100H3060	381,00
	30	75	EZC100H3075	477,00
	30	80	EZC100H3080	477,00
	30	100	EZC100H3100	477,00
	36	125	EZC250H3125	647,00
	36	160	EZC250H3160	697,00
	36	200	EZC250H3200	952,00
	36	250	EZC250H3250	952,00
	50	320	EZC400H3320N	1.913,00
	50	400	EZC400H3400N	2.149,00
	50	500	EZC630H3500N	2.318,00
	50	600	EZC630H3600N	2.331,00
Kaçak akım korumalı sabit termik manyetik kompakt şalter				
4 kutup, 380 V AC	36	63	*EZCV250H4063	2.433,00
	36	80	*EZCV250H4080	2.575,00
	36	100	*EZCV250H4100	2.722,00
	36	125	*EZCV250H4125	3.164,00
	36	160	*EZCV250H4160	3.184,00
	36	200	*EZCV250H4200	3.586,00
	36	250	*EZCV250H4250	4.000,00

** Ayarlanabilir 0,1/0,3/0,5/1 A hassasiyet*
** Ayarlanabilir 0/200/500/1000 ms zaman gecikmesi*

EasyPact yardımcı bobin uygulaması

Tip	Besleme gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)
AX/AL yardımcı alarm kontağı			
EZC100 serisi için		EZAUX11	205,00
EZC250 serisi için		EZEAXAL	205,00
EZC400 ve EZC630 serisi için		29450	127,00
EZCV250 serisi için		EZEALV	205,00
MX/SHT açtırma bobinleri			
EZC100 serisi için	200-277	EZASHT200AC	289,00
EZC100 serisi için	380-480	EZASHT380AC	289,00
EZC250 serisi için	200-277	EZESHT200AC	289,00
EZC250 serisi için	380-480	EZESHT400AC	289,00
EZC400 ve EZC630 serisi için	200-277	LV429387	399,00
EZC400 ve EZC630 serisi için	380-480	LV429388	399,00
EZCV250 serisi için	200-277	EZESHT200AC	289,00
EZCV250 serisi için	380-480	EZESHT400AC	289,00
Düşük gerilim bobinleri			
EZC100 serisi için	200-240	EZAUVR200AC	442,00
EZC100 serisi için	380-415	EZAUVR380AC	442,00
EZC400 ve EZC630 serisi için	200-240	LV429407	429,00
EZC400 ve EZC630 serisi için	380-415	LV429408	429,00

EZAROTE

Kurma Kolu			
EZC100	standart	EZAROTDS	250,00
	uzatmalı	EZAROTE	362,00
EZC250	standart	EZEROTDS	279,00
	uzatmalı	EZEROTE	442,00
EZC400 ve EZC630	standart	LV432597	259,00
	uzatmalı	LV432598	392,00
EZCV250	standart	EZEROTDS	279,00
	uzatmalı	EZEROTE	442,00
DIN rayı adaptörü	EZC100	EZADINR	49,00
Kilitleme aparatı	EZC100	EZALOCK	52,00
	EZC250	EZELOCK	74,00
	EZC400 ve EZC630	29370	97,00
	EZCV250	EZELOCKN	54,00

NOT : Eski tip 400 ve 630 A kasalı ürünlerin tüm yardımcı donanım referansları için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.

ComPact NS800H

ComPact NS2000N

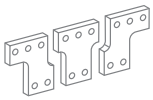
Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Elektronik standart korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"				
NS800N 3P Mic. 2.0	800	50	33466•2 (1)	9.463,00
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	33472•2	12.625,00
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	33478•2	14.514,00
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	33482•2	20.075,00
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	33467•2	10.854,00
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	33473•2	13.257,00
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	33479•2	15.282,00
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	33483•2	21.148,00
Elektronik selektif korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"				
NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	33466•5 (1)	9.463,00
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	33472•5	12.625,00
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	33478•5	14.514,00
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	33482•5	20.075,00
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	33467•5	10.854,00
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	33473•5	13.257,00
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	33479•5	15.282,00
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	33483•5	21.148,00
Elektronik standart korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"				
NS800N 4P Mic 2.0	800	50	33469•2 (1)	13.332,00
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	33475•2	17.796,00
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	33480•2	20.467,00
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	33484•2	27.154,00
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	33470•2	15.309,00
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	33476•2	18.711,00
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	33481•2	22.608,00
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	33485•2	28.366,00
Elektronik selektif korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"				
NS800N 4P Mic 5.0	800	50	33469•5 (1)	13.332,00
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	33475•5	17.796,00
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	33480•5	20.467,00
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	33484•5	27.154,00
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	33470•5	15.309,00
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	33476•5	18.711,00
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	33481•5	22.608,00
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	33485•5	28.366,00

(1) Kumanda tipine karşılık gelen kodu referanstaki noktanın yerine koyunuz. Ör.: 33472S2 = mandallı tip ComPact NS1000N.
Kumanda tipleri
S: mandallı (A grubu)
R: doğrudan döner kurma kollu (C grubu)
X: uzatmalı döner kurma kollu (C grubu)

Not: - "standart tip" devre kesicilere motor mekanizması ve döner kurma kolları sonradan eklenemez.
- NS2000, NS2500 ve NS3200 devre kesicilere döner kurma kolları takılamaz.
- Arkadan bağlantılı devre kesiciler için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

ComPact NS800H
"motorlu"

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Elektronik standart korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"				
NS800N 3P Mic. 2.0	800	50	33466MM2	16.381,00
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	33472M•2	20.362,00
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	33478M•2	22.183,00
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	33482M•2	27.572,00
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	33467M•2	17.732,00
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	33473M•2	20.875,00
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	33479M•2	22.922,00
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	33483M•2	28.452,00
Elektronik selektif korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"				
NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	33466M•5 (1)	16.381,00
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	33472M•5	20.362,00
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	33478M•5	22.183,00
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	33482M•5	27.572,00
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	33467M•5	17.732,00
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	33473M•5	20.875,00
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	33479M•5	22.922,00
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	33483M•5	28.452,00
Elektronik standart korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"				
NS800N 4P Mic 2.0	800	50	33469M•2	23.092,00
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	33475M•2	28.660,00
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	33480M•2	31.296,00
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	33484M•2	37.390,00
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	33470M•2	26.155,00
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	33476M•2	31.026,00
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	33481M•2	36.872,00
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	33485M•2	40.206,00
Elektronik selektif korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"				
NS800N 4P Mic 5.0	800	50	33469M•5	23.092,00
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	33475M•5	28.660,00
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	33480M•5	31.296,00
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	33484M•5	37.390,00
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	33470M•5	26.155,00
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	33476M•5	31.026,00
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	33481M•5	36.872,00
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	33485M•5	40.206,00



Faz ayırıcı

(1) Motor besleme gerilimine karşılık gelen kodu referanstaki noktanın yerine koyunuz.
Ör.: 33472MM2 = 220 V AC gerilim beslemeli, motorlu ComPact NS1000N

Motor besleme gerilimleri:
E: 48 V AC
F: 110-130 V AC
M: 220-240 V AC
Q: 380-415 V AC

Not: - Motorlu tip devre kesicilerde MX açtırma ve XF kapama bobinleri standart olarak bulunur.

ComPact NS800-3200 yardımcı donanımları		
MX açtırma bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33662	606,00
MX açtırma bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33664	944,00
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33671	678,00
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33673	1.151,00
Yardımcı kontaklar OF/SD/SDE	29450	127,00
Faz ayırıcı		
NS800-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	33622	1.444,00

Not: - 800-1600A arasındaki ComPact NS devre kesicilerde arkadan bağlantı ve çekmeceli tipler için lütfen bize başvurunuz.

ComPact NS800H

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Enerjimetreli, MicroLogic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"				
NS800N 3P Mic. 2.0E	800	50	33466•2E (1)	10.108,00
NS1000N 3P Mic. 2.0E	1000	50	33472•2E	13.273,00
NS1250N 3P Mic. 2.0E	1250	50	33478•2E	15.166,00
NS1600N 3P Mic. 2.0E	1600	50	33482•2E	20.724,00
NS800H 3P Mic. 2.0E	800	70	33467•2E	11.504,00
NS1000H 3P Mic. 2.0E	1000	70	33473•2E	13.909,00
NS1250H 3P Mic. 2.0E	1250	70	33479•2E	15.933,00
NS1600H 3P Mic. 2.0E	1600	70	33483•2E	21.795,00
NS2000N 3P Mic. 2.0E	2000	70	34006S2E	27.814,00
NS2500N 3P Mic. 2.0E	2500	70	34012S2E	31.259,00
NS3200N 3P Mic. 2.0E	3200	70	34018S2E	43.203,00
Enerjimetreli, MicroLogic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"				
NS800N 3P Mic. 5.0E	800	50	33466•5E (1)	10.108,00
NS1000N 3P Mic. 5.0E	1000	50	33472•5E	13.273,00
NS1250N 3P Mic. 5.0E	1250	50	33478•5E	15.166,00
NS1600N 3P Mic. 5.0E	1600	50	33482•5E	20.724,00
NS800H 3P Mic. 5.0E	800	70	33467•5E	11.504,00
NS1000H 3P Mic. 5.0E	1000	70	33473•5E	13.909,00
NS1250H 3P Mic. 5.0E	1250	70	33479•5E	15.933,00
NS1600H 3P Mic. 5.0E	1600	70	33483•5E	21.795,00
NS2000N 3P Mic. 5.0E	2000	70	34006S5E	27.814,00
NS2500N 3P Mic. 5.0E	2500	70	34012S5E	31.259,00
NS3200N 3P Mic. 5.0E	3200	70	34018S5E	43.203,00
Enerjimetreli, MicroLogic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"				
NS800N 4P Mic 2.0E	800	50	33469•2E (1)	14.648,00
NS1000N 4P Mic 2.0E	1000	50	33475•2E	19.339,00
NS1250N 4P Mic 2.0E	1250	50	33480•2E	22.137,00
NS1600N 4P Mic 2.0E	1600	50	33484•2E	29.166,00
NS800H 4P Mic 2.0E	800	70	33470•2E	16.720,00
NS1000H 4P Mic 2.0E	1000	70	33476•2E	20.301,00
NS1250H 4P Mic 2.0E	1250	70	33481•2E	24.387,00
NS1600H 4P Mic 2.0E	1600	70	33485•2E	30.439,00
NS2000N 4P Mic 2.0E	2000	70	34009S2E	42.895,00
NS2500N 4P Mic 2.0E	2500	70	34015S2E	48.236,00
NS3200N 4P Mic 2.0E	3200	70	34021S2E	66.924,00
Enerjimetreli, MicroLogic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "standart tip"				
NS800N 4P Mic 5.0E	800	50	33469•5E (1)	14.648,00
NS1000N 4P Mic 5.0E	1000	50	33475•5E	19.339,00
NS1250N 4P Mic 5.0E	1250	50	33480•5E	22.137,00
NS1600N 4P Mic 5.0E	1600	50	33484•5E	29.166,00
NS800H 4P Mic 5.0E	800	70	33470•5E	16.720,00
NS1000H 4P Mic 5.0E	1000	70	33476•5E	20.301,00
NS1250H 4P Mic 5.0E	1250	70	33481•5E	24.387,00
NS1600H 4P Mic 5.0E	1600	70	33485•5E	30.439,00
NS2000N 4P Mic 5.0E	2000	70	34009S5E	42.895,00
NS2500N 4P Mic 5.0E	2500	70	34015S5E	48.236,00
NS3200N 4P Mic 5.0E	3200	70	34021S5E	66.924,00

(1) Kumanda tipine karşılık gelen kodu referanstaki noktanın yerine koyunuz. Ör.: 33472S2 = mandallı tip ComPact NS1000N.
Kumanda tipleri
S: mandallı (A grubu)
R: doğrudan döner kurma kollu (C grubu)
X: uzatmalı döner kurma kollu (C grubu)

Not: - "standart tip" devre kesicilere motor mekanizması ve döner kurma kolları sonradan eklenemez.
- NS2000, NS2500 ve NS3200 devre kesicilere döner kurma kolları takılamaz.
- Arkadan bağlantılı devre kesiciler için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

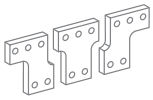
ComPact NS800H
"motorlu"

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Enerjimetreli, elektronik standart korumalı 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"				
NS800N 3P Mic. 2.0	800	50	33466M•2E (1)	16.381,00
NS1000N 3P Mic. 2.0	1000	50	33472M•2E	20.362,00
NS1250N 3P Mic. 2.0	1250	50	33478M•2E	22.183,00
NS1600N 3P Mic. 2.0	1600	50	33482M•2E	27.572,00
NS800H 3P Mic. 2.0	800	70	33467M•2E	17.732,00
NS1000H 3P Mic. 2.0	1000	70	33473M•2E	20.875,00
NS1250H 3P Mic. 2.0	1250	70	33479M•2E	22.922,00
NS1600H 3P Mic. 2.0	1600	70	33483M•2E	28.452,00
Enerjimetreli, elektronik selektif korumalı 3 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"				
NS800N 3P Mic. 5.0	800	50	33466M•5E (1)	16.381,00
NS1000N 3P Mic. 5.0	1000	50	33472M•5E	20.362,00
NS1250N 3P Mic. 5.0	1250	50	33478M•5E	22.183,00
NS1600N 3P Mic. 5.0	1600	50	33482M•5E	27.572,00
NS800H 3P Mic. 5.0	800	70	33467M•5E	17.732,00
NS1000H 3P Mic. 5.0	1000	70	33473M•5E	20.875,00
NS1250H 3P Mic. 5.0	1250	70	33479M•5E	22.922,00
NS1600H 3P Mic. 5.0	1600	70	33483M•5E	28.452,00
Enerjimetreli, elektronik standart korumalı 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"				
NS800N 4P Mic 2.0	800	50	33469M•2E	23.092,00
NS1000N 4P Mic 2.0	1000	50	33475M•2E	28.660,00
NS1250N 4P Mic 2.0	1250	50	33480M•2E	31.296,00
NS1600N 4P Mic 2.0	1600	50	33484M•2E	37.390,00
NS800H 4P Mic 2.0	800	70	33470M•2E	26.155,00
NS1000H 4P Mic 2.0	1000	70	33476M•2E	31.026,00
NS1250H 4P Mic 2.0	1250	70	33481M•2E	36.872,00
NS1600H 4P Mic 2.0	1600	70	33485M•2E	40.206,00
Enerjimetreli, elektronik selektif korumalı 4 kutup, 380 V AC, önden bağlantılı "Motorlu tip"				
NS800N 4P Mic 5.0	800	50	33469M•5E	23.092,00
NS1000N 4P Mic 5.0	1000	50	33475M•5E	28.660,00
NS1250N 4P Mic 5.0	1250	50	33480M•5E	31.296,00
NS1600N 4P Mic 5.0	1600	50	33484M•5E	37.390,00
NS800H 4P Mic 5.0	800	70	33470M•5E	26.155,00
NS1000H 4P Mic 5.0	1000	70	33476M•5E	31.026,00
NS1250H 4P Mic 5.0	1250	70	33481M•5E	36.872,00
NS1600H 4P Mic 5.0	1600	70	33485M•5E	40.206,00

(1) Motor besleme gerilimine karşılık gelen kodu referanstaki noktanın yerine koyunuz.
Ör.: 33472MM2 = 220 V AC gerilim beslemeli, motorlu ComPact NS1000N
Motor besleme gerilimleri:
E: 48 V AC, F: 110-130 V AC, M: 220-240 V AC, Q: 380-415 V AC
Not: Motorlu tip devre kesicilerde MX açtırma ve XF kapama bobinleri standart olarak bulunur.

BCM ULP haberleşme modülü

MX açtırma bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33662	606,00
MX açtırma bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33664	944,00
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 200-250 V AC / DC)	33671	678,00
MN düşük gerilim bobini (sabit tip, 380-480 V AC)	33673	1.151,00
Yardımcı kontaklar OF/SD/SDE	29450	127,00



Faz ayırıcı

Faz ayırıcı		
NS800-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	33622	1.444,00

Not: - 800-1600A arasındaki ComPact NS devre kesicilerde arkadan bağlantı ve çekmeceli tipler için lütfen bize başvurunuz.
- BCM ULP haberleşme modülü haricindeki diğer tüm haberleşme yardımcı donanım aksesuarlarının referansları MasterPact NT-NW aksesuarları ile aynıdır.
- BCM ULP haberleşme modülü devre kesiciyle beraber montajlı olarak gönderilmektedir. Ayrı satışı yoktur.
- Haberleşmeli Devre Kesiciler için referans sonuna "C" eklenmelidir.
Ör.: 33472MM2 => 33472MM2C şeklinde olmalıdır.

Tip	Kesme kap, Icu(kA)		Anma akımı In(A)	Referans	Fiyat (TL)
Termik manyetik korumalı					
1 Kutup 250V DC					
NSX DC 100F	36	TM16D	16	LV438562	629,00
	36	TM20D	20	LV438563	629,00
	36	TM25D	25	LV438564	629,00
	36	TM32D	30	LV438565	629,00
	36	TM40D	40	LV438566	629,00
	36	TM50D	50	LV438567	629,00
	36	TM63D	63	LV438568	629,00
	36	TM80D	80	LV438569	629,00
	36	TM100D	100	LV438570	629,00
NSX DC 160F	36	TM125D	125	LV438669	646,00
	36	TM160D	160	LV438670	681,00
NSX DC 100N	50	TM16D	16	LV438572	697,00
	50	TM20D	20	LV438573	697,00
	50	TM25D	25	LV438574	697,00
	50	TM32D	30	LV438575	697,00
	50	TM40D	40	LV438576	697,00
	50	TM50D	50	LV438577	697,00
	50	TM63D	63	LV438578	697,00
	50	TM80D	80	LV438579	697,00
	50	TM100D	100	LV438580	697,00
NSX DC 160N	50	TM125D	125	LV438679	719,00
	50	TM160D	160	LV438680	755,00
NSX DC 100M	85	TM16D	16	LV438582	953,00
	85	TM20D	20	LV438583	953,00
	85	TM25D	25	LV438584	953,00
	85	TM32D	30	LV438585	953,00
	85	TM40D	40	LV438586	953,00
	85	TM50D	50	LV438587	953,00
	85	TM63D	63	LV438588	953,00
	85	TM80D	80	LV438589	953,00
	85	TM100D	100	LV438590	953,00
NSX DC 160M	85	TM125D	125	LV438689	977,00
	85	TM160D	160	LV438690	1.007,00

** DC ürünler benzer AC uygulamalar için de kullanılabilir. Detaylar için lütfen Müşteri Destek Merkezi 444 30 30'a danışınız.*

Tip	Kesme kap. Icu(kA)		Anma akımı In (A)	Referans	Fiyat (TL)
Termik manyetik korumalı					
2 Kutup 500V DC					
NSX DC 100F	36	TM16D	16	LV438592	742,00
	36	TM20D	20	LV438593	742,00
	36	TM25D	25	LV438594	742,00
	36	TM32D	30	LV438595	742,00
	36	TM40D	40	LV438596	742,00
	36	TM50D	50	LV438597	742,00
	36	TM63D	63	LV438598	742,00
	36	TM80D	80	LV438599	742,00
	36	TM100D	100	LV438600	742,00
NSX DC 160F	36	TM125D	125	LV438699	828,00
	36	TM160D	160	LV438700	841,00
NSX DC 100M	85	TM16D	16	LV438602	953,00
	85	TM20D	20	LV438603	953,00
	85	TM25D	25	LV438604	953,00
	85	TM32D	30	LV438605	953,00
	85	TM40D	40	LV438606	953,00
	85	TM50D	50	LV438607	953,00
	85	TM63D	63	LV438608	953,00
	85	TM80D	80	LV438609	953,00
	85	TM100D	100	LV438610	953,00
NSX DC 160M	85	TM125D	125	LV438709	1.035,00
	85	TM160D	160	LV438710	1.047,00
NSX DC 100S	100	TM16D	16	LV438612	1.214,00
	100	TM20D	20	LV438613	1.214,00
	100	TM25D	25	LV438614	1.214,00
	100	TM32D	30	LV438615	1.214,00
	100	TM40D	40	LV438616	1.214,00
	100	TM50D	50	LV438617	1.214,00
	100	TM63D	63	LV438618	1.214,00
	100	TM80D	80	LV438619	1.214,00
	100	TM100D	100	LV438620	1.214,00
NSX DC 160S	100	TM125D	125	LV438719	1.290,00
	100	TM160D	160	LV438720	1.310,00

Termik manyetik korumalı

2 Kutup 600V DC					
NSX630N TM-DC 2P	50	TM630D	630	LV438361	12.054,00
NSX800N TM-DC 2P	50	TM800D	800	LV438362	15.309,00
NSX1000N TM-DC 2P	50	TM1000D	1000	LV438363	19.136,00
NSX1200N TM-DC 2P	50	TM1200D	1200	LV438364	22.970,00

** DC ürünler benzer AC uygulamalar için de kullanılabilir. Detaylar için lütfen Müşteri Destek Merkezi 444 30 30'a danışınız.*

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Referans	Fiyat (TL)
Termik manyetik korumalı				
3 Kutup 750V DC				
NSX DC 100F	36	TM16D	LV429637DC	1.784,00
	36	TM25D	LV429636DC	1.784,00
	36	TM32D	LV429635DC	1.784,00
	36	TM40D	LV429634DC	1.784,00
	36	TM50D	LV429633DC	1.784,00
	36	TM63D	LV429632DC	1.784,00
	36	TM80D	LV429631DC	1.784,00
	36	TM100D	LV429630DC	1.784,00
NSX DC 160F	36	TM125D	LV430631DC	2.053,00
	36	TM160D	LV430630DC	2.075,00
NSX DC 250F	36	TM250D	LV438265	6.073,00
NSX DC 320F	36	TM320D	LV438266	6.073,00
NSX DC 100S	100	TM16D	LV429617DC	2.493,00
	100	TM25D	LV429616DC	2.493,00
	100	TM32D	LV429615DC	2.493,00
	100	TM40D	LV429614DC	2.493,00
	100	TM50D	LV429613DC	2.493,00
	100	TM63D	LV429612DC	2.493,00
	100	TM80D	LV429611DC	2.493,00
	100	TM100D	LV429610DC	2.493,00
NSX DC 160S	100	TM125D	LV430611DC	3.397,00
	100	TM160D	LV430610DC	3.397,00
NSX DC 250S	100	TM250D	LV438275	7.786,00
NSX DC 320S	100	TM320D	LV438276	7.786,00

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Açtırma ünitesi	Referans	Fiyat (TL)
Termik manyetik korumalı				
3 Kutup 750V DC				
NSX DC 400F	36	TM400D	LV438267	6.073,00
NSX DC 400S	100	TM400D	LV438277	7.786,00
NSX DC 500F	36	TM500D	LV438268	7.836,00
NSX DC 500S	100	TM500D	LV438278	10.051,00
NSX DC 600F	36	TM600D	LV438269	9.407,00
NSX DC 600S	100	TM600D	LV438279	11.052,00

NSX DC 250F/320F /250S/320S/400S/500F serileri NSX600 gövdesi ile aynı boyuta sahiptir.

Aksesuarlar

Tip	Referans	Fiyat (TL)
Montaj aksesuarları		
Seri Bağlantı		
3P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX100-250)	LV438325	Fiyat Sorunuz
3P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX400-630)	LV438345	1.883,00
Paralel Bağlantı		
3P Kesiciler Paralel Bağ. için Bağlantı Plakası	LV438329	768,00
Seri Bağlantı & Paralel Bağlantı Aksesuarları		
2P Paralel, Seri Bağlantı için Bağlantı Plakası ve Faz Bariyeri (NSX100-250)	LV438328	Fiyat Sorunuz
2P Paralel, Seri Bağlantı için Bağlantı Plakası ve Faz Bariyeri (NSX400-630)	LV438338	Fiyat Sorunuz

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Anma akımı In (A)	Referans	Fiyat (TL)
Termik manyetik korumalı				
4 Kutup 750V DC				
NSX DC 100F	36	TM16D	LV429647DC	2.604,00
	36	TM25D	LV429646DC	2.604,00
	36	TM32D	LV429645DC	2.604,00
	36	TM40D	LV429644DC	2.604,00
	36	TM50D	LV429643DC	2.604,00
	36	TM63D	LV429642DC	2.604,00
	36	TM80D	LV429641DC	2.604,00
	36	TM100D	LV429640DC	2.604,00
NSX DC 160F	36	TM125D	LV430641DC	3.534,00
	36	TM160D	LV430640DC	3.981,00
NSX DC 250F	36	TM250D	LV438260	8.472,00
NSX DC 320F	36	TM320D	LV438261	8.472,00
NSX DC 100S	100	TM16D	LV429627DC	2.991,00
	100	TM25D	LV429626DC	2.991,00
	100	TM32D	LV429625DC	2.991,00
	100	TM40D	LV429624DC	2.991,00
	100	TM50D	LV429623DC	2.991,00
	100	TM63D	LV429622DC	2.991,00
	100	TM80D	LV429621DC	2.991,00
	100	TM100D	LV429620DC	2.991,00
NSX DC 160S	100	TM125D	LV430621DC	4.739,00
	100	TM160D	LV430620DC	4.739,00
NSX DC 250S	100	TM250D	LV438270	10.864,00
NSX DC 320S	100	TM320D	LV438271	10.864,00

Tip	Kesme kap. Icu(kA)	Açtırma ünitesi	Referans	Fiyat (TL)
Termik manyetik korumalı				
4 Kutup 750V DC				
NSX DC 400F	36	TM400D	LV438262	8.472,00
NSX DC 400S	100	TM400D	LV438272	10.864,00
NSX DC 500F	36	TM500D	LV438263	10.524,00
NSX DC 500S	100	TM500D	LV438273	13.495,00
NSX DC 600F	36	TM600D	LV438264	12.630,00
NSX DC 600S	100	TM600D	LV438274	14.844,00

NSX DC 250F/320F /250S/320S/400S/500F serileri NSX600 gövdesi ile aynı boyuta sahiptir.

Aksesuarlar

Tip	Referans	Fiyat (TL)
Montaj aksesuarları		
Seri Bağlantı		
4P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX100-250)	LV438326	718,00
4P Seri Bağlantı için Terminal Koruyucu (NSX400-630)	LV438346	2.753,00
Paralel Bağlantı		
4P Paralel baglantı için Terminal Koruyucu (NSX100-250) (2P/4P)	LV438327	Fiyat Sorunuz
4P Paralel baglantı için Terminal Koruyucu (NSX400-630) (2P/4P)	LV438337	Fiyat Sorunuz

ComPact NSX
MicroLogic Kontrol Üniteleri
Ölçüm Fonksiyonları

MicroLogic 5 / 6 dâhilî Güç Ölçüm Fonksiyonları			Tip		Ekran	
			A	E	MicroLogic LCD	FDM121 ekran
Koruma ayarlarının görüntülenmesi						
Açmalar (A) ve gecikmeler	Tüm ayarlar görüntülenebilir	Ir, tr, Isd, tsd, Ii, Ig, tg	■	■	■	
Ölçümler						
Anlık rms değerleri						
Akımlar (A)	Fazlar ve nötr	I1, I2, I3, IN	■	■	■	■
	Faz ortalaması	Iavg = (I1 + I2 + I3) / 3	■	■	-	■
	3 faz ve nötrdeki en yüksek akım Imax	I1, I2, I3, IN için Imaks	■	■	■	■
	Toprak hatası (MicroLogic 6)	% Ig (açma ayarı)	■	■	■	■
	Fazlar arasında akım dengesizliği	% Iavg	-	■	-	■
Gerilimler (V)	Faz-faz	U12, U23, U31	-	■	■	■
	Faz-nötr	V1N, V2N, V3N	-	■	■	■
	Faz-faz gerilimlerinin ortalaması	Uavg = (U12 + U21 + U23) / 3	-	■	-	■
	Faz-nötr gerilimlerinin ortalaması	Vavg = (V1N + V2N + V3N) / 3	-	■	-	■
	F-F ve F-N gerilim dengesizliği	% Uavg ve % Vavg	-	■	-	■
	Faz sırası	1-2-3, 1-3-2	-	■	■	■
Frekans (Hz)	Güç sistemi	f	-	■	-	■
Güç	Aktif (kW)	P, toplam / faz başına	-	■	■ / -	■
	Reaktif (kVAR)	Q, toplam / faz başına	-	■	■ / -	■
	Görünen (kVA)	S, toplam / faz başına	-	■	■ / -	■
	Güç faktörü ve cosμ (temel)	PF ve cosμ, toplam ve faz başına	-	■	-	■
Maksimetreler / minimetreler						
	Anlık rms ölçümleriyle ilişkilendirilmiştir	MicroLogic veya FDM121 ekran ünitesi üzerinden sıfırlanır	■	■	-	■
Enerji ölçümü						
Enerji	Aktif (kW), reaktif (kVARh), görünen (kVAh)	Son sıfırlamadan sonra toplam	-	■	■	■
		Mutlak veya işaretli mod (1)				
Ortalama ve maksimum ortalama değerleri						
Ortalama akım (A)	Fazlar ve nötr	Seçili pencerede geçerli değer	-	■	-	■
		Son sıfırlamadan sonraki maksimum ortalama	-	■	-	■
Ortalama güç	Aktif (kWh), reaktif (kVAR), görünen (kVA)	Seçili pencerede geçerli değer	-	■	-	■
		Son sıfırlamadan sonraki maksimum ortalama	-	■	-	■
Hesaplama penceresi	Kaymalı, sabit veya haberleşme ile senkronize	1 dakikalık adımlarla 5 - 60 dakika arasında ayarlanabilir	-	■	-	(2)
Güç kalitesi						
Toplam harmonik bozulma (%)	Rms değerine göre gerilim	F-F ve F-N gerilimi için THDU,THDV	-	■	-	■
	Rms değerine göre akım	Faz akımı için THDI	-	■	-	■

(1) Mutlak mod: E mutlak = E çıkış + E giriş; İşaretli mod: E işaretli = E çıkış - E giriş.
(2) Sadece haberleşme sistemi üzerinden kullanılabilir.

Ek teknik özellikler

Ölçüm doğruluğu

Doğruluk, sensörler dâhil tüm ölçüm sistemine dairdir:

- *Akım: IEC 61557-12'ye göre Sınıf 1*
- *Gerilim: % 0,5*
- *Güç ve enerji: IEC 61557-12'ye göre Sınıf 2*
- *Frekans: % 0,1*

Açık Tip
Güç Şalterleri

Güvenilir Performansıyla Dünya Lideri

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric

EcoStruxure™ Innovation At Every Level Power

GELECEĞE HAZIR

MasterPact™ MTZ
FUTURE READY

MasterPact MTZ
Açık Tip Güç Şalterleri

se.com/tr

Life Is On | Schneider Electric

MasterPact MTZ ile yeni bir kullanıcı deneyimi

Yeni MasterPact MTZ açık tip güç şalterleri projenizin tasarımından konfigürasyonuna, devreye alınmasından bakımına kadar her adımda benzersiz bir dijital deneyim sunar.

TASARIM

EcoStruxure Power Design software
Alçak gerilim dağıtım sistemlerinin tek hat tasarımı ve hesaplama yazılımı.

KONFİGÜRASYON

Ürün Seçici
MasterPact MTZ ürün konfigürasyonlarını hızlı ve hatasız bir şekilde yapmanızı sağlar.

DEVREYE ALMA

EcoStruxure Power Commision software
Devreye alma, yazılım yükseltme, koruma ayarlarını uzaktan değiştirme ve fabrika kabul testlerini kısa bir süre içerisinde yapmanızı sağlar.

EcoStruxure Power software ile izleme
Ölçüm verilerini görselleştirin ve verimli raporlar elde edin.

ÇALIŞMA VE BAKIM

Uzaktan, gerçek zamanlı bildirim

The Facility Expert maintenance logbook uygulaması.
Arıza ve bakım durumlarında tesisinizin verilerini takip edin ve bildirim alın.
se.com/facilityexpert

Akıllı telefon üzerinden uzaktan erişim

EcoStruxure Power Device sayesinde şalterinize Bluetooth ve NFC ile erişin.
EcoStruxure Power Device

EcoStruxure Power Monitoring software
- Power Monitoring Expert
- Power SCADA Operation
- Building Operation
- Facility Advisor

se.com/facilityadvisor

MicroLogic X üzerinden kontrol

Pano üzerinden lokal kontrol imkanı
Status "at a glance"

Download on the App Store

Google play

YAZILIM YÜKSELTME

GoDigital
MicroLogic X kontrol ünitesine yeni koruma, ölçüm ve tanılama özelliklerini kazandırmak için GoDigital üzerinden dijital modül satın alarak, MicroLogic X kontrol ünitesine yeni koruma, ölçüm ve tanılama özellikleri kazandırabilirsiniz.
godigital.schneider-electric.com

se.com/tr
444 30 30

Life Is On | Schneider Electric

MasterPact MTZ1

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
MicroLogic 2.0X korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ1 ML2.0X H1	630	42	TABEAAANN**ANN	18.335,03
	800	42	TACFAAANN**ANN	18.765,03
	1000	42	TADGAAANN**ANN	19.536,03
	1250	42	TAEIAAANN**ANN	20.154,03
	1600	42	TAFJAAANN**ANN	22.368,03
MasterPact MTZ1 ML2.0X H2	630	50	TEBEAAANN**ANN	18.610,03
	800	50	TECFAAANN**ANN	19.053,03
	1000	50	TEDGAAANN**ANN	19.858,03
	1250	50	TEEIAAANN**ANN	20.503,03
	1600	50	TEFJAAANN**ANN	23.945,03
MasterPact MTZ1 ML2.0X H3	630	66	TGBEAAANN**ANN	18.610,03
	800	66	TGCFAAANN**ANN	19.053,03
	1000	66	TGDGAAANN**ANN	19.858,03
	1250	66	TGEIAAANN**ANN	20.503,03
	1600	66	TGFJAAANN**ANN	23.945,03
MicroLogic 5.0X korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ1 ML5.0X H1	630	42	TABECAANN**ANN	19.908,03
	800	42	TACFCAANN**ANN	20.338,03
	1000	42	TADGCAANN**ANN	21.109,03
	1250	42	TAEICAANN**ANN	21.727,03
	1600	42	TAFJCAANN**ANN	23.941,03
MasterPact MTZ1 ML5.0X H2	630	50	TEBECAANN**ANN	20.183,03
	800	50	TECFCAANN**ANN	20.626,03
	1000	50	TEDGCAANN**ANN	21.431,03
	1250	50	TEEICAANN**ANN	22.076,03
	1600	50	TEFJCAANN**ANN	25.518,03
MasterPact MTZ1 ML5.0X H3	630	66	TGBECAANN**ANN	20.183,03
	800	66	TGCFCAANN**ANN	20.626,03
	1000	66	TGDGCAANN**ANN	21.431,03
	1250	66	TGEICAANN**ANN	22.076,03
	1600	66	TGFJCAANN**ANN	25.518,03
MicroLogic 2.0X korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ1 ML2.0X H1	630	42	TABEADAAN**ANN	28.051,03
	800	42	TACFADAAN**ANN	28.481,03
	1000	42	TADGADAAN**ANN	29.252,03
	1250	42	TAEIADAAN**ANN	29.870,03
	1600	42	TAFJADAAN**ANN	33.460,03
MasterPact MTZ1 ML2.0X H2	630	50	TEBEADAAN**ANN	28.326,03
	800	50	TECFADAAN**ANN	28.769,03
	1000	50	TEDGADAAN**ANN	29.574,03
	1250	50	TEEIADAAN**ANN	30.219,03
	1600	50	TEFJADAAN**ANN	35.037,03
MasterPact MTZ1 ML2.0X H3	630	66	TGBEADAAN**ANN	28.326,03
	800	66	TGCFADAAN**ANN	28.769,03
	1000	66	TGDGADAAN**ANN	29.574,03
	1250	66	TGEIADAAN**ANN	30.219,03
	1600	66	TGFJADAAN**ANN	35.037,03
MicroLogic 5.0X korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ1 ML5.0X H1	630	42	TABECDAAN**ANN	29.624,03
	800	42	TACFCDAAN**ANN	30.054,03
	1000	42	TADGCDAAN**ANN	30.825,03
	1250	42	TAEICDAAN**ANN	31.443,03
	1600	42	TAFJCDAAN**ANN	35.033,03
MasterPact MTZ1 ML5.0X H2	630	50	TEBECDAAN**ANN	29.899,03
	800	50	TECFCDAAN**ANN	30.342,03
	1000	50	TEDGCDAAN**ANN	31.147,03
	1250	50	TEEICDAAN**ANN	31.792,03
	1600	50	TEFJCDAAN**ANN	36.610,03
MasterPact MTZ1 ML5.0X H3	630	66	TGBECDAAN**ANN	29.899,03
	800	66	TGCFCDAAN**ANN	30.342,03
	1000	66	TGDGCDAAN**ANN	31.147,03
	1250	66	TGEICDAAN**ANN	31.792,03
	1600	66	TGFJCDAAN**ANN	36.610,03

MasterPact MTZ1

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
MicroLogic 2.0X korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ1 ML2.0X H1	630	42	TABEABANN**ANN	21.535,03
	800	42	TACFABANN**ANN	22.071,03
	1000	42	TADGABANN**ANN	23.058,03
	1250	42	TAEIABANN**ANN	23.843,03
	1600	42	TAFJABANN**ANN	26.654,03
MasterPact MTZ1 ML2.0X H2	630	50	TEBEABANN**ANN	21.897,03
	800	50	TECFABANN**ANN	22.454,03
	1000	50	TEDGABANN**ANN	23.467,03
	1250	50	TEEIABANN**ANN	24.286,03
	1600	50	TEFJABANN**ANN	28.654,03
MasterPact MTZ1 ML2.0X H3	630	66	TGBEABANN**ANN	21.897,03
	800	66	TGCFABANN**ANN	22.454,03
	1000	66	TGDGABANN**ANN	23.467,03
	1250	66	TGEIABANN**ANN	24.286,03
	1600	66	TGFJABANN**ANN	28.654,03
MicroLogic 5.0X korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ1 ML5.0X H1	630	42	TABECBANN**ANN	23.108,03
	800	42	TACFCBANN**ANN	23.644,03
	1000	42	TADGCBANN**ANN	24.631,03
	1250	42	TAEICBANN**ANN	25.416,03
	1600	42	TAFJCBANN**ANN	28.227,03
MasterPact MTZ1 ML5.0X H2	630	50	TEBECBANN**ANN	23.470,03
	800	50	TECFCBANN**ANN	24.027,03
	1000	50	TEDGCBANN**ANN	25.040,03
	1250	50	TEEICBANN**ANN	25.859,03
	1600	50	TEFJCBANN**ANN	30.227,03
MasterPact MTZ1 ML5.0X H3	630	66	TGBECBANN**ANN	23.470,03
	800	66	TGCFCBANN**ANN	24.027,03
	1000	66	TGDGCBANN**ANN	25.040,03
	1250	66	TGEICBANN**ANN	25.859,03
	1600	66	TGFJCBANN**ANN	30.227,03
MicroLogic 2.0X korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ1 ML2.0X H1	630	42	TABEAEAAN**ANN	33.204,03
	800	42	TACFAEAAN**ANN	33.740,03
	1000	42	TADGAEAAN**ANN	34.727,03
	1250	42	TAEIAEAAN**ANN	35.512,03
	1600	42	TAFJAEAAN**ANN	40.168,03
MasterPact MTZ1 ML2.0X H2	630	50	TEBEAEAAN**ANN	33.566,03
	800	50	TECFAEAAN**ANN	34.123,03
	1000	50	TEDGAEAAN**ANN	35.136,03
	1250	50	TEEIAEAAN**ANN	35.955,03
	1600	50	TEFJAEAAN**ANN	42.168,03
MasterPact MTZ1 ML2.0X H3	630	66	TGBEAEAAN**ANN	33.566,03
	800	66	TGCFAEAAN**ANN	34.123,03
	1000	66	TGDGAEAAN**ANN	35.136,03
	1250	66	TGEIAEAAN**ANN	35.955,03
	1600	66	TGFJAEAAN**ANN	42.168,03
MicroLogic 5.0X korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte				
MasterPact NT ML5.0E H1	630	42	TABECEAAN**ANN	34.777,03
	800	42	TACFCEAAN**ANN	35.313,03
	1000	42	TADGCEAAN**ANN	36.300,03
	1250	42	TAEICEAAN**ANN	37.085,03
	1600	42	TAFJCEAAN**ANN	41.741,03
MasterPact MTZ1 ML5.0X H2	630	50	TEBECEAAN**ANN	35.139,03
	800	50	TECFCEAAN**ANN	35.696,03
	1000	50	TEDGCEAAN**ANN	36.709,03
	1250	50	TEEICEAAN**ANN	37.528,03
	1600	50	TEFJCEAAN**ANN	43.741,03
MasterPact MTZ1 ML5.0X H3	630	66	TGBECEAAN**ANN	35.139,03
	800	66	TGCFCEAAN**ANN	35.696,03
	1000	66	TGDGCEAAN**ANN	36.709,03
	1250	66	TGEICEAAN**ANN	37.528,03
	1600	66	TGFJCEAAN**ANN	43.741,03

Fiyat listesinde yer alan MasterPact MTZ açık tip güç şalterlerinin tümü yatay bağlantılıdır. Farklı bağlantı tiplerine sahip ürün konfigürasyonları için lütfen 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

MasterPact MTZ2

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H1	800	66	WACFAAANN**ANN	20.491,03
	1000	66	WADGAAANN**ANN	21.396,03
	1250	66	WAEIAAANN**ANN	22.114,03
	1600	66	WAFJAAANN**ANN	25.969,03
	2000	66	WAGKAAANN**ANN	31.167,03
	2500	66	WAHLAAANN**ANN	40.077,03
	3200	66	WAIPAAANN**ANN	46.956,03
	4000	66	WAJRAAANN**ANN	62.327,03
	4000 b	100	YAJRAAANN**ANN	79.844,03
	5000	100	YAKSAAANN**ANN	100.199,03
	6300	100	YALUAAENN**ANN	132.063,03
MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H1	800	66	WACFCAANN**ANN	22.064,03
	1000	66	WADGCAANN**ANN	22.969,03
	1250	66	WAEICAANN**ANN	23.687,03
	1600	66	WAFJCAANN**ANN	27.542,03
	2000	66	WAGKCAANN**ANN	32.740,03
	2500	66	WAHLCAANN**ANN	41.650,03
	3200	66	WAIPCAANN**ANN	48.529,03
	4000	66	WAJRCAANN**ANN	63.900,03
	4000 b	100	YAJRCAANN**ANN	81.417,03
	5000	100	YAKSCAANN**ANN	101.772,03
	6300	100	YALUCAENN**ANN	133.636,03
Elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H2	1250	100	WEEIAAANN**ANN	23.830,03
	1600	100	WEFJAAANN**ANN	28.274,03
	2000	100	WEGKAAANN**ANN	33.809,03
	2500	100	WEHLAAANN**ANN	43.797,03
	3200	100	WEIPAAANN**ANN	51.701,03
	4000	100	WEJRAAANN**ANN	69.227,03
	4000 b	150	YEJRAAANN**ANN	89.307,03
	5000	150	YEKSAAANN**ANN	112.713,03
	6300	150	YELUAAENN**ANN	147.944,03
MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H2	1250	100	WEEICAANN**ANN	25.403,03
	1600	100	WEFJCAANN**ANN	29.847,03
	2000	100	WEGKCAANN**ANN	35.382,03
	2500	100	WEHLCAANN**ANN	45.370,03
	3200	100	WEIPCAANN**ANN	53.274,03
	4000	100	WEJRCAANN**ANN	70.800,03
	4000 b	150	YEJRCAANN**ANN	90.880,03
	5000	150	YEKSCAANN**ANN	114.286,03
	6300	150	YELUCAENN**ANN	149.517,03

1000V ürünler için 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

MasterPact MTZ2

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H1	800	66	WACFADAAN**ANN	31.081,03
	1000	66	WADGADAAN**ANN	31.986,03
	1250	66	WAEIADAAN**ANN	32.704,03
	1600	66	WAFJADAAN**ANN	36.559,03
	2000	66	WAGKADAAN**ANN	41.757,03
	2500	66	WAHLADAAN**ANN	52.419,03
	3200	66	WAIPADAAN**ANN	62.313,03
	4000	66	WAJRADAAN**ANN	85.058,03
	4000 b	100	YAJRADAAN**ANN	117.717,03
	5000	100	YAKSADAAN**ANN	138.072,03
	6300	100	YALUADEAN**ANN	169.936,03
MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H1	800	66	WACFCDAAN**ANN	32.654,03
	1000	66	WADGCDAAN**ANN	33.559,03
	1250	66	WAEICDAAN**ANN	34.277,03
	1600	66	WAFJCDAAN**ANN	38.132,03
	2000	66	WAGKCDAAN**ANN	43.330,03
	2500	66	WAHLCDAAN**ANN	53.992,03
	3200	66	WAIPCDAAN**ANN	63.886,03
	4000	66	WAJRCDAAN**ANN	86.631,03
	4000 b	100	YAJRCDAAN**ANN	119.290,03
	5000	100	YAKSCDAAN**ANN	139.645,03
	6300	100	YALUCDEAN**ANN	171.509,03
Elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H2	1250	100	WEEIADAAN**ANN	34.420,03
	1600	100	WEFJADAAN**ANN	38.864,03
	2000	100	WEGKADAAN**ANN	44.399,03
	2500	100	WEHLADAAN**ANN	56.139,03
	3200	100	WEIPADAAN**ANN	67.058,03
	4000	100	WEJRADAAN**ANN	91.958,03
	4000 b	150	YEJRADAAN**ANN	127.180,03
	5000	150	YEKSADAAN**ANN	150.586,03
	6300	150	YELUADEAN**ANN	185.817,03
MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H2	1250	100	WEEICDAAN**ANN	35.993,03
	1600	100	WEFJCDAAN**ANN	40.437,03
	2000	100	WEGKCDAAN**ANN	45.972,03
	2500	100	WEHLCDAAN**ANN	57.712,03
	3200	100	WEIPCDAAN**ANN	68.631,03
	4000	100	WEJRCDAAN**ANN	93.531,03
	4000 b	150	YEJRCDAAN**ANN	128.753,03
	5000	150	YEKSCDAAN**ANN	152.159,03
	6300	150	YELUCDEAN**ANN	187.390,03

Fiyat listesinde yer alan MasterPact MTZ açık tip güç şalterlerinin tümü yatay bağlantılıdır. Farklı bağlantı tiplerine sahip ürün konfigürasyonları için lütfen 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

6300 A ürünlerde sadece dikey bağlantı seçilebilir.

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H1	800	66	WACFABANN**ANN	24.296,03
	1000	66	WADGABANN**ANN	25.430,03
	1250	66	WAEIABANN**ANN	26.342,03
	1600	66	WAFJABANN**ANN	31.238,03
	2000	66	WAGKABANN**ANN	37.980,03
	2500	66	WAHLABANN**ANN	49.417,03
	3200	66	WAIPABANN**ANN	58.140,03
	4000	66	WAJRABANN**ANN	77.720,03
	4000 b	100	YAJRABANN**ANN	100.006,03
	5000	100	YAKSABANN**ANN	125.824,03
	6300	100	YALUABENN**ANN	166.812,03
MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H1	800	66	WACFCBANN**ANN	25.869,03
	1000	66	WADGCBANN**ANN	27.003,03
	1250	66	WAEICBANN**ANN	27.915,03
	1600	66	WAFJCBANN**ANN	32.811,03
	2000	66	WAGKCBANN**ANN	39.553,03
	2500	66	WAHLCBANN**ANN	50.990,03
	3200	66	WAIPCBANN**ANN	59.713,03
	4000	66	WAJRCBANN**ANN	79.293,03
	4000 b	100	YAJRCBANN**ANN	101.579,03
	5000	100	YAKSCBANN**ANN	127.397,03
	6300	100	YALUCBENN**ANN	168.385,03
Elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H2	1250	100	WEEIABANN**ANN	28.532,03
	1600	100	WEFJABANN**ANN	34.160,03
	2000	100	WEGKABANN**ANN	41.311,03
	2500	100	WEHLABANN**ANN	54.127,03
	3200	100	WEIPABANN**ANN	64.157,03
	4000	100	WEJRABANN**ANN	86.472,03
	4000 b	150	YEJRABANN**ANN	112.018,03
	5000	150	YEKSABANN**ANN	141.698,03
	6300	150	YELUABENN**ANN	186.965,03
MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H2	1250	100	WEEICBANN**ANN	30.105,03
	1600	100	WEFJCBANN**ANN	35.733,03
	2000	100	WEGKCBANN**ANN	42.884,03
	2500	100	WEHLCBANN**ANN	55.700,03
	3200	100	WEIPCBANN**ANN	65.730,03
	4000	100	WEJRCBANN**ANN	88.045,03
	4000 b	150	YEJRCBANN**ANN	113.591,03
	5000	150	YEKSCBANN**ANN	143.271,03
	6300	150	YELUCBENN**ANN	188.538,03

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H1	800	66	WACFAEAAN**ANN	37.068,03
	1000	66	WADGAEAAN**ANN	38.202,03
	1250	66	WAEIAEAAN**ANN	39.114,03
	1600	66	WAFJAEAAN**ANN	44.010,03
	2000	66	WAGKAEAAN**ANN	50.752,03
	2500	66	WAHLAEAAN**ANN	64.559,03
	3200	66	WAIPAEAAN**ANN	77.252,03
	4000	66	WAJRAEAAN**ANN	104.593,03
	4000 b	100	YAJRAEAAN**ANN	145.374,03
	5000	100	YAKSAEAAN**ANN	171.192,03
	6300	100	YALUAEEAN**ANN	212.180,03
MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H1	800	66	WACFCEAAN**ANN	38.641,03
	1000	66	WADGCEAAN**ANN	39.775,03
	1250	66	WAEICEAAN**ANN	40.687,03
	1600	66	WAFJCEAAN**ANN	45.583,03
	2000	66	WAGKCEAAN**ANN	52.325,03
	2500	66	WAHLCEAAN**ANN	66.132,03
	3200	66	WAIPCEAAN**ANN	78.825,03
	4000	66	WAJRCEAAN**ANN	106.166,03
	4000 b	100	YAJRCEAAN**ANN	146.947,03
	5000	100	YAKSCEAAN**ANN	172.765,03
	6300	100	YALUCEEAN**ANN	213.753,03
Elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip" - Faz Başına Enerji dijital modülü ve ULP haberleşme modülü ile birlikte				
MasterPact MTZ2/3 ML2.0X H2	1250	100	WEEIAEAAN**ANN	41.304,03
	1600	100	WEFJAEAAN**ANN	46.932,03
	2000	100	WEGKAEAAN**ANN	54.083,03
	2500	100	WEHLAEAAN**ANN	69.269,03
	3200	100	WEIPAEAAN**ANN	83.269,03
	4000	100	WEJRAEAAN**ANN	113.345,03
	4000 b	150	YEJRAEAAN**ANN	157.386,03
	5000	150	YEKSAEAAN**ANN	187.066,03
	6300	150	YELUAEEAN**ANN	232.333,03
MasterPact MTZ2/3 ML5.0X H2	1250	100	WEEICEAAN**ANN	42.877,03
	1600	100	WEFJCEAAN**ANN	48.505,03
	2000	100	WEGKCEAAN**ANN	55.656,03
	2500	100	WEHLCEAAN**ANN	70.842,03
	3200	100	WEIPCEAAN**ANN	84.842,03
	4000	100	WEJRCEAAN**ANN	114.918,03
	4000 b	150	YEJRCEAAN**ANN	158.959,03
	5000	150	YEKSCEAAN**ANN	188.639,03
	6300	150	YELUCEEAN**ANN	233.906,03

Fiyat listesinde yer alan MasterPact MTZ açık tip güç şalterlerinin tümü yatay bağlantılıdır. Farklı bağlantı tiplerine sahip ürün konfigürasyonları için lütfen 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

6300 A ürünlerde sadece dikey bağlantı seçilebilir.

MTZ1 Motor mekanizması

MTZ2/3 Motor mekanizması

MTZ1/2/3 MX-XF Bobini

FDM128 Pano Gösterge Modülü

EIFE Gömülü Ethernet Arayüzü

Mekanik Sayaç

Tip		Referans	Fiyat (TL)
MasterPact MTZ1/2/3 - yardımcı donanımlar			
Motor mekanizması	MCH-MTZ1 için (100-130 V AC)	LV833176SP	3.825,00
	MCH-MTZ1 için (200-240 V AC)	LV833177SP	3.825,00
	MCH-MTZ1 için (277-415 V AC)	LV833179SP	3.825,00
	MCH-MTZ 2/3 için (100-130 V AC)	LV847893SP	3.825,00
	MCH-MTZ 2/3 için (200-240 V AC)	LV847894SP	3.825,00
	MCH-MTZ 2/3 için (277-415 V AC)	LV847895SP	3.825,00
MTZ1/2/3 için yardımcı kontak (sabit tip şalter)	Kontak bloğu (1 adet)	LV847074SP	336,00
MTZ1 için yardımcı kontak (çekmeceli şalter)	Kontak bloğu (1 adet)	LV833098SP	336,00
MTZ2/3 için yardımcı kontak (çekmeceli tip şalter)	Kontak bloğu (1 adet)	LV847849SP	336,00
MX - XF Açtırma/Kapama bobini	MTZ1/2/3 için (100-130 V AC)	LV833661SP	1.275,00
MX - XF Açtırma/Kapama bobini "Haberleşmeli & Tanılamalı"	MTZ1/2/3 için (100-130 V AC)	LV833035SP	1.275,00
MX - XF Açtırma/Kapama bobini	MTZ1/2/3 için (200-250 V AC)	LV833662SP	1.275,00
MX - XF Açtırma/Kapama bobini "Haberleşmeli & Tanılamalı"	MTZ1/2/3 için (200-250 V AC)	LV833036SP	1.275,00
MX - XF Açtırma/Kapama bobini	MTZ1/2/3 için (380-480 V AC)	LV833664SP	1.275,00
MX - XF Açtırma/Kapama bobini "Haberleşmeli & Tanılamalı"	MTZ1/2/3 için (380-480 V AC)	LV833038SP	1.275,00
MN Düşük gerilim bobini	MTZ1/2/3 için (100-130 V AC)	LV833670SP	1.879,00
MN Düşük gerilim bobini	MTZ1/2/3 için (200-250 V AC)	LV833671SP	1.879,00
MN Düşük gerilim bobini	MTZ1/2/3 için (380-480 V AC)	LV833673SP	1.879,00
"Haberleşmeli & Tanılamalı" bobinler için kablaj kiti	MTZ1 için	LV833118	121,00
"Haberleşmeli & Tanılamalı" bobinler için kablaj kiti	MTZ2/3 için	LV847904	121,00
Izolasyon Modülü	MTZ1/2/3	LV850056SP	1.879,00
Çekmece konum kontakları (MTZ1/2/3 için)	Çekmece bağlantıda konum kontağı	LV833170SP	215,00
	Test pozisyonu konum kontağı	LV833170SP	215,00
	Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı	LV833170SP	215,00

(1) Bobinler haberleşmeli ise her bir şalter için; haberleşmeli bobin referansı (MX-XF) + Kablaj kiti + İzolasyon modülü birlikte sipariş edilmelidir.

MicroLogic X Kontrol Ünitesi ve Haberleşme Sistemi - yardımcı donanımlar

Haberleşme sistemi için yardımcı donanımlar			
FDM128 Dokunmatik Ekranlı Pano Üzeri Gösterge Modülü		LV434128	4.201,00
EIFE Gömülü Ethernet Arayüzü (çekmeceli MTZ1 şalterler için)		LV851100SP	4.563,00
EIFE Gömülü Ethernet Arayüzü (çekmeceli MTZ2/3 şalterler için)		LV851200SP	4.563,00
ULP Haberleşme modülü(MTZ1, sabit tip için)		LV850063SP	1.127,00
ULP Haberleşme modülü(MTZ1, çekmeceli tip için)		LV850064SP	1.127,00
ULP Haberleşme modülü(MTZ2/3, sabit tip için)		LV850061SP	1.127,00
ULP Haberleşme modülü(MTZ2/3, çekmeceli tip için)		LV850062SP	1.127,00
ULP Modbus interface modül, IFM		LV434000	1.063,00
ULP Cord ba¤lant› kablosu,	0,35 m	LV434195	291,00
	1,3 m	LV434196	308,00
	3 m	LV434197	374,00
RJ45 / RJ45 haberleşme kablosu	1 m x 5 adet	TRV00810	407,00
	2 m x 5 adet	TRV00820	430,00
	3 m x 5 adet	TRV00830	577,00
Mekanik çalışma sayacı			
	MasterPact MTZ1 için	LV833895SP	793,00
	MasterPact MTZ2/3 için	LV848535SP	946,00

MasterPact MTZ1/2/3 - diğer yardımcı donanımlar

Haberleşme sistemi için yardımcı donanımlar			
Pano montaj çerçeveleri			
	MasterPact MTZ1 sabit tip	LV833718SP	244,00
	MasterPact MTZ1 çekmeceli tip	LV833857SP	305,00
	MasterPact MTZ2/3 sabit tip	LV848601SP	275,00
	MasterPact MTZ2/3 çekmeceli tip	LV848603SP	336,00
Faz ayırıcı	MTZ1 630-1600A 3P, önden ve arkadan bağlantı için	LV833622SP	1.525,00

1) MasterPact MTZ açık tip güç şalterlerinde 4 OF kontak bloğu standart olarak bulunur.
2) MasterPact MTZ açık tip güç şalterleri FDM121 ile uyumlu değildir. Pano üzerinden lokal izleme ve kontrol için FDM128 pano üzeri gösterge modülü kullanılmalıdır.

Tip	Referans	Fiyat (EUR)
MasterPact MTZ1/2/3 - yardımcı donanımlar		
"Faz Başına Enerji" dijital modülü	LV850002X	43,00
"Dalga Formu Görüntüleme" dijital modülü	LV850003X	302,00
"Yeniden Devreye Alma Asistanı" dijital modülü	LV850004X	95,00
"MasterPact Operasyon Asistanı" dijital modülü	LV850005X	74,00
"Harmonik Analizi" dijital modülü	LV850006X	414,00
"ANSI 51N/51G - Toprak Hatası Alarmı" dijital modülü	LV850007X	391,00
"ERMS - Ark Oluşumunda Ani Açtırma" dijital modülü	LV850009X	2.992,00
"ANSI 32P - Ters Aktif Güç Koruması" dijital modülü	LV850011X	375,00
"ANSI 27/59 - Düşük/Aşırı Gerilim Koruması" dijital modülü	LV850012X	375,00
"Eski Modbus Veri Dizini" dijital modülü	LV850045X	132,00

KORUMA

ANSI 51N/51G - Toprak Hatası Alarmı: Toprak hatası dijital modülü, faz-toprak koruma değerlerine giderek yaklaşım eğilimi gösteren rezistif kaynaklı toprak hatalarının erken teşhisine olanak tanır. Alarmlar, sistemi hatalardan temizlemek üzere bakım personelini doğru zamanda uygun çözümle hareket etmek konusunda yönlendirir.

ERMS - Ark Oluşumunda Ani Açtırma: ERMS fonksiyonu, ark kıvılcımlarının etkilerine karşı enerji altındaki kuruluma yakın veya civarında çalışan personeli korumaya yönelik yürürlükte olan yönetmeliklere uyumludur. MicroLogic X ünitesinin arka mavi ışıklandırması sayesinde ERMS fonksyonunun devrede olma durumu uzaktan gözlemlenebilir. ERMS akıllı telefon ile devreye alınabilir, devreden çıkarılabilir.

ANSI 32P - Ters Aktif Güç Koruması: Bu fonksiyon, harici şebeke ve jeneratör uygulamalarını veya birkaç jeneratörün paralel senkron çalışmasını izlemek üzere gerekli verileri sağlar. Jeneratör, yol vericiyi etkileyecek şekilde senkron motor olarak çalışmaya başladığı anda en kısa sürede açtırma sağlar. Ayrıca elektrik dağıtımının farklı noktaları arasındaki aktif güç transferini izlemeye olanak tanır.

ANSI 27/59 - Düşük/Aşırı Gerilim Koruması: Bu fonksiyon jeneratör koruması sağlar. Faz-faz ya da faz-nötr gerilimlerinin devamlı olarak izlenmesi, anormal veya kritik koşulların oluşması durumunda, sistemi korumak için gerekli önlemlerin alınmasına olanak tanır. Örn ; yük atma, yük transferi ve acil jeneratör devreye alma.

ÖLÇÜM

Faz Başına Enerji: Alçak gerilim sistemlerinde büyük oranda dengesiz yüklerin olduğu, farklı kullanım alanlarının mevcut olduğu veya her fazdan ayrı beslenen farklı kullanıcıların olduğu durumlarda faz başına enerji takibini mümkün kılar.

Harmonik Analizi: Bu dijital modül, IEC 61000-4-30 (Test ve Ölçüm Teknikleri - Güç Kalitesi Ölçüm Metodları) standardına uygun olarak 200 ms periyotlar ile 40. gerilim ve akım harmonik sırasına kadar harmonik analizi yapar. MicroLogic X kontrol üniteleri 3sn. periyotlar ile ortalama harmonik değerlerini hesaplar. Harmonikler akıllı telefon aracılığı ile kolaylıkla görüntülenebilir ve gerektiğinde bir uzman ile paylaşılabilir.

BAKIM & TANILAMA

Dalga Formu Görüntüleme: Dalga formlarının otomatik olarak kayıt altına alınması, arıza nedeniyle meydana gelen açtırmaların nedenlerinin analiz edilmesini sağlar. Tek bakışta, açtırma nedenini, arıza büyüklüğünü (genlik ve süre bilgileri ile) ve kurulumda meydana gelen olası hasarların anlaşılmasını sağlar. SDE (hata nedeniyle açtırma) / Açma / ZSI gibi dijital sinyaller, devre kesicinin davranışının analizini mümkün kılar (cevap süresi, selektivite).

Yeniden Devreye Alma Asistanı: Bu fonksiyon, açtırma, açma veya ana güç kaynağı kesintisi ardından kritik yükleri besleyen güç kaynaklarında enerji sürekliliğini sağlamayı amaçlar.

MasterPact Operasyon Asistanı: Bu fonksiyon, Bluetooth bağlantısı ile 10 metre uzaklıktan devre kesiciyi açma ve kapamaya olanak tanır. İlave dokümantasyon incelemesi ve uzun süreli eğitimlere ihtiyaç duymaksızın devreye alma (kapama) süresini hızlandırır.

Eski Modbus Veri Dizini: Eski tip modbus veri dizinini içeren bu dijital modül, sistem entegratörünün, mevcut izleme ve kumanda sisteminde halihazırda bulunan modbus sürücülerini kullanmasına olanak tanır. MasterPact NT/NW ve MasterPact MTZ'in birlikte kullanımını sağlar.

MasterPact NT

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Enerjimetre MicroLogic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"				
MasterPact NT ML2.0E H1	630	42	NT06H1 3P ML2E••	16.629,00
	800	42	NT08H1 3P ML2E••	16.961,00
	1000	42	NT10H1 3P ML2E••	17.688,00
	1250	42	NT12H1 3P ML2E••	18.271,00
	1600	42	NT16H1 3P ML2E••	20.360,00
MasterPact NT ML2.0E H2	630	50	NT06H2 3P ML2E••	16.898,00
	800	50	NT08H2 3P ML2E••	17.236,00
	1000	50	NT10H2 3P ML2E••	17.996,00
	1250	50	NT12H2 3P ML2E••	18.598,00
	1600	50	NT16H2 3P ML2E••	21.846,00
Enerjimetre MicroLogic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"				
MasterPact NT ML5.0E H1	630	42	NT06H1 3P ML5E••	17.925,00
	800	42	NT08H1 3P ML5E••	18.284,00
	1000	42	NT10H1 3P ML5E••	19.011,00
	1250	42	NT12H1 3P ML5E••	19.594,00
	1600	42	NT16H1 3P ML5E••	21.683,00
MasterPact NT ML5.0E H2	630	50	NT06H2 3P ML5E••	18.195,00
	800	50	NT08H2 3P ML5E••	18.559,00
	1000	50	NT10H2 3P ML5E••	19.319,00
	1250	50	NT12H2 3P ML5E••	19.921,00
	1600	50	NT16H2 3P ML5E••	23.169,00
Enerjimetre MicroLogic 2.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"				
MasterPact NT ML2.0E H1	630	42	NT06H1 3P ML2EW••	23.331,00
	800	42	NT08H1 3P ML2EW••	23.798,00
	1000	42	NT10H1 3P ML2EW••	24.525,00
	1250	42	NT12H1 3P ML2EW••	25.108,00
	1600	42	NT16H1 3P ML2EW••	28.317,00
MasterPact NT ML2.0E H2	630	50	NT06H2 3P ML2EW••	24.699,00
	800	50	NT08H2 3P ML2EW••	25.193,00
	1000	50	NT10H2 3P ML2EW••	25.952,00
	1250	50	NT12H2 3P ML2EW••	26.555,00
	1600	50	NT16H2 3P ML2EW••	29.803,00
Enerjimetre MicroLogic 5.0E korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"				
MasterPact NT ML5.0E H1	630	42	NT06H1 3P ML5EW••	24.628,00
	800	42	NT08H1 3P ML5EW••	25.121,00
	1000	42	NT10H1 3P ML5EW••	25.848,00
	1250	42	NT12H1 3P ML5EW••	26.430,00
	1600	42	NT16H1 3P ML5EW••	29.639,00
MasterPact NT ML5.0E H2	630	50	NT06H2 3P ML5EW••	25.996,00
	800	50	NT08H2 3P ML5EW••	26.516,00
	1000	50	NT10H2 3P ML5EW••	27.275,00
	1250	50	NT12H2 3P ML5EW••	27.878,00
	1600	50	NT16H2 3P ML5EW••	31.126,00

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Enerjimetre MicroLogic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip"				
MasterPact NT ML2.0E H1	630	42	NT06H1 4P ML2E••	19.685,00
	800	42	NT08H1 4P ML2E••	20.078,00
	1000	42	NT10H1 4P ML2E••	21.008,00
	1250	42	NT12H1 4P ML2E••	21.748,00
	1600	42	NT16H1 4P ML2E••	24.394,00
MasterPact NT ML2.0E H2	630	50	NT06H2 4P ML2E••	20.038,00
	800	50	NT08H2 4P ML2E••	20.438,00
	1000	50	NT10H2 4P ML2E••	21.395,00
	1250	50	NT12H2 4P ML2E••	22.161,00
	1600	50	NT16H2 4P ML2E••	26.280,00
Enerjimetre MicroLogic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip"				
MasterPact NT ML5.0E H1	630	42	NT06H1 4P ML5E••	20.981,00
	800	42	NT08H1 4P ML5E••	21.401,00
	1000	42	NT10H1 4P ML5E••	22.331,00
	1250	42	NT12H1 4P ML5E••	23.071,00
	1600	42	NT16H1 4P ML5E••	25.717,00
MasterPact NT ML5.0E H2	630	50	NT06H2 4P ML5E••	21.335,00
	800	50	NT08H2 4P ML5E••	21.761,00
	1000	50	NT10H2 4P ML5E••	22.717,00
	1250	50	NT12H2 4P ML5E••	23.484,00
	1600	50	NT16H2 4P ML5E••	27.603,00
Enerjimetre MicroLogic 2.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, ""çekmeceli tip"				
MasterPact NT ML2.0E H1	630	42	NT06H1 4P ML2EW••	27.774,00
	800	42	NT08H1 4P ML2EW••	28.330,00
	1000	42	NT10H1 4P ML2EW••	29.260,00
	1250	42	NT12H1 4P ML2EW••	30.000,00
	1600	42	NT16H1 4P ML2EW••	34.184,00
MasterPact NT ML2.0E H2	630	50	NT06H2 4P ML2EW••	29.636,00
	800	50	NT08H2 4P ML2EW••	30.229,00
	1000	50	NT10H2 4P ML2EW••	31.185,00
	1250	50	NT12H2 4P ML2EW••	31.951,00
	1600	50	NT16H2 4P ML2EW••	36.070,00
Enerjimetre MicroLogic 5.0E korumalı, 4 kutup, 380 V AC, ""çekmeceli tip"				
MasterPact NT ML5.0E H1	630	42	NT06H1 4P ML5EW••	29.071,00
	800	42	NT08H1 4P ML5EW••	29.652,00
	1000	42	NT10H1 4P ML5EW••	30.582,00
	1250	42	NT12H1 4P ML5EW••	31.322,00
	1600	42	NT16H1 4P ML5EW••	35.507,00
MasterPact NT ML5.0E H2	630	50	NT06H2 4P ML5EW••	30.933,00
	800	50	NT08H2 4P ML5EW••	31.552,00
	1000	50	NT10H2 4P ML5EW••	32.508,00
	1250	50	NT12H2 4P ML5EW••	33.274,00
	1600	50	NT16H2 4P ML5EW••	37.393,00

NT ve NW Açık tip güç devre kesicileri için
•• Arka bağlantı tipine karşılık gelen kodu referanstaki noktanın yerine koyunuz. İlk noktayı, üst bağlantı tipi; ikinci noktayı, alt bağlantı tipi için kullanınız.
NT
Örnek1: NT16H13PML2AHH: üst yatay, alt yatay bağlantılı NT1600A.
Örnek2: NT16H13PML2AHV: üst yatay, alt dikey bağlantılı NT1600A.
NW
Örnek1: NW16H13PML2EHH: üst yatay, alt yatay bağlantılı NW1600A.
Örnek2: NW16H13PML2EHV: üst yatay, alt dikey bağlantılı NW1600A.
H: yatay bağlantı
V: dikey bağlantı
F: önden bağlantı (C grubu)
5000 A ürünlerde sadece H ve V bağlantı, 6300 A ürünlerde sadece V bağlantı seçilebilir.

BCM ULP haberleşme modülü devre kesiciyle beraber montajlı olarak gönderilmektedir. Ayrı satışı yoktur.
Haberleşmeli devre kesiciler için referans sonuna "C" eklenmelidir.
Ör ; NT12H13PML2EHH => NT12H13PML2EHHC şeklinde olmalıdır.

MasterPact NW

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Enerjimetreli elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"				
MasterPact NW ML2.0E H1	800	65	NW08H1 3P ML2E••	19.151,00
	1000	65	NW10H1 3P ML2E••	19.995,00
	1250	65	NW12H1 3P ML2E••	20.665,00
	1600	65	NW16H1 3P ML2E••	24.274,00
	2000	65	NW20H1 3P ML2E••	29.113,00
	2500	65	NW25H1 3P ML2E••	37.466,00
	3200	65	NW32H1 3P ML2E••	43.891,00
	4000	65	NW40H1 3P ML2E••	58.247,00
	4000 b	100	NW40bH1 3P ML2E••	74.626,00
	5000	100	NW50H1 3P ML2E••	93.646,00
	6300	100	NW63H1 3P ML2EVV	123.428,00
MasterPact NW ML5.0E H1	800	65	NW08H1 3P ML5E••	20.621,00
	1000	65	NW10H1 3P ML5E••	21.465,00
	1250	65	NW12H1 3P ML5E••	22.135,00
	1600	65	NW16H1 3P ML5E••	25.744,00
	2000	65	NW20H1 3P ML5E••	30.582,00
	2500	65	NW25H1 3P ML5E••	38.936,00
	3200	65	NW32H1 3P ML5E••	45.361,00
	4000	65	NW40H1 3P ML5E••	59.717,00
	4000 b	100	NW40bH1 3P ML5E••	76.096,00
	5000	100	NW50H1 3P ML5E••	95.116,00
	6300	100	NW63H1 3P ML5EVV	124.898,00
Enerjimetreli elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "sabit tip"				
MasterPact NW ML2.0E H2	1250	100	NW12H2 3P ML2E••	22.273,00
	1600	100	NW16H2 3P ML2E••	26.428,00
	2000	100	NW20H2 3P ML2E••	31.587,00
	2500	100	NW25H2 3P ML2E••	40.937,00
	3200	100	NW32H2 3P ML2E••	48.329,00
	4000	100	NW40H2 3P ML2E••	64.694,00
	4000 b	150	NW40bH2 3P ML2E••	83.474,00
	5000	150	NW50H2 3P ML2E••	105.347,00
	6300	150	NW63H2 3P ML2EVV	138.272,00
MasterPact NW ML5.0E H2	1250	100	NW12H2 3P ML5E••	23.743,00
	1600	100	NW16H2 3P ML5E••	27.897,00
	2000	100	NW20H2 3P ML5E••	33.056,00
	2500	100	NW25H2 3P ML5E••	42.406,00
	3200	100	NW32H2 3P ML5E••	49.799,00
	4000	100	NW40H2 3P ML5E••	66.164,00
	4000 b	150	NW40bH2 3P ML5E••	84.944,00
	5000	150	NW50H2 3P ML5E••	106.816,00
	6300	150	NW63H2 3P ML5EVV	139.742,00

1000V ürünler için 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

MasterPact NW

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Enerjimetreli elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"				
MasterPact NW ML2.0E H1	800	65	NW08H1 3P ML2EW••	27.992,00
	1000	65	NW10H1 3P ML2EW••	28.836,00
	1250	65	NW12H1 3P ML2EW••	29.505,00
	1600	65	NW16H1 3P ML2EW••	33.115,00
	2000	65	NW20H1 3P ML2EW••	39.590,00
	2500	65	NW25H1 3P ML2EW••	47.944,00
	3200	65	NW32H1 3P ML2EW••	57.192,00
	4000	65	NW40H1 3P ML2EW••	78.439,00
	4000 b	100	NW40bH1 3P ML2EW••	108.963,00
	5000	100	NW50H1 3P ML2EW••	127.983,00
	6300	100	NW63H1 3P ML2EWVV	157.765,00
MasterPact NW ML5.0E H1	800	65	NW08H1 3P ML5EW••	29.462,00
	1000	65	NW10H1 3P ML5EW••	30.306,00
	1250	65	NW12H1 3P ML5EW••	30.975,00
	1600	65	NW16H1 3P ML5EW••	34.584,00
	2000	65	NW20H1 3P ML5EW••	41.060,00
	2500	65	NW25H1 3P ML5EW••	49.414,00
	3200	65	NW32H1 3P ML5EW••	58.662,00
	4000	65	NW40H1 3P ML5EW••	79.909,00
	4000 b	100	NW40bH1 3P ML5EW••	110.433,00
	5000	100	NW50H1 3P ML5EW••	129.453,00
	6300	100	NW63H1 3P ML5EWVV	159.235,00
Enerjimetreli elektronik korumalı, 3 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"				
MasterPact NW ML2.0E H2	1250	100	NW12H2 3P ML2EW••	31.114,00
	1600	100	NW16H2 3P ML2EW••	35.268,00
	2000	100	NW20H2 3P ML2EW••	42.064,00
	2500	100	NW25H2 3P ML2EW••	51.415,00
	3200	100	NW32H2 3P ML2EW••	61.630,00
	4000	100	NW40H2 3P ML2EW••	84.886,00
	4000 b	150	NW40bH2 3P ML2EW••	117.811,00
	5000	150	NW50H2 3P ML2EW••	139.684,00
	6300	150	NW63H2 3P ML2EWVV	172.609,00
MasterPact NW ML5.0E H2	1250	100	NW12H2 3P ML5EW••	32.583,00
	1600	100	NW16H2 3P ML5EW••	36.738,00
	2000	100	NW20H2 3P ML5EW••	43.534,00
	2500	100	NW25H2 3P ML5EW••	52.884,00
	3200	100	NW32H2 3P ML5EW••	63.100,00
	4000	100	NW40H2 3P ML5EW••	86.355,00
	4000 b	150	NW40bH2 3P ML5EW••	119.281,00
	5000	150	NW50H2 3P ML5EW••	141.153,00
	6300	150	NW63H2 3P ML5EWVV	174.079,00

1000V ürünler için 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

BCM ULP haberleşme modülü devre kesiciyle beraber montajlı olarak gönderilmektedir. Ayrı satışı yoktur.
Haberleşmeli devre kesiciler için referans sonuna "C" eklenmelidir.
Ör ; NW12H13PML2EHH => NW12H13PML2EHH C şeklinde olmalıdır.

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Enerjimetreli elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip"				
MasterPact NW ML2.0E H1	800	65	NW08H1 4P ML2E••	22.709,00
	1000	65	NW10H1 4P ML2E••	23.772,00
	1250	65	NW12H1 4P ML2E••	24.623,00
	1600	65	NW16H1 4P ML2E••	29.200,00
	2000	65	NW20H1 4P ML2E••	35.501,00
	2500	65	NW25H1 4P ML2E••	46.190,00
	3200	65	NW32H1 4P ML2E••	54.340,00
	4000	65	NW40H1 4P ML2E••	72.640,00
	4000 b	100	NW40bH1 4P ML2E••	93.457,00
	5000	100	NW50H1 4P ML2E••	117.585,00
	6300	100	NW63H1 4P ML2EVV	155.910,00
MasterPact NW ML5.0E H1	800	65	NW08H1 4P ML5E••	24.179,00
	1000	65	NW10H1 4P ML5E••	25.242,00
	1250	65	NW12H1 4P ML5E••	26.093,00
	1600	65	NW16H1 4P ML5E••	30.670,00
	2000	65	NW20H1 4P ML5E••	36.971,00
	2500	65	NW25H1 4P ML5E••	47.660,00
	3200	65	NW32H1 4P ML5E••	55.809,00
	4000	65	NW40H1 4P ML5E••	74.109,00
	4000 b	100	NW40bH1 4P ML5E••	94.927,00
	5000	100	NW50H1 4P ML5E••	119.055,00
	6300	100	NW63H1 4P ML5EVV	157.380,00
Enerjimetreli elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "sabit tip"				
MasterPact NW ML2.0E H2	1250	100	NW12H2 4P ML2E••	26.668,00
	1600	100	NW16H2 4P ML2E••	31.929,00
	2000	100	NW20H2 4P ML2E••	38.637,00
	2500	100	NW25H2 4P ML2E••	50.592,00
	3200	100	NW32H2 4P ML2E••	59.964,00
	4000	100	NW40H2 4P ML2E••	80.818,00
	4000 b	150	NW40bH2 4P ML2E••	104.684,00
	5000	150	NW50H2 4P ML2E••	132.422,00
	6300	150	NW63H2 4P ML2EVV	174.741,00
MasterPact NW ML5.0E H2	1250	100	NW12H2 4P ML5E••	28.138,00
	1600	100	NW16H2 4P ML5E••	33.398,00
	2000	100	NW20H2 4P ML5E••	40.107,00
	2500	100	NW25H2 4P ML5E••	52.062,00
	3200	100	NW32H2 4P ML5E••	61.434,00
	4000	100	NW40H2 4P ML5E••	82.288,00
	4000 b	150	NW40bH2 4P ML5E••	106.154,00
	5000	150	NW50H2 4P ML5E••	133.892,00
	6300	150	NW63H2 4P ML5EVV	176.211,00

Tip	Anma akımı In(A)	Kesme kap. Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Enerjimetreli elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"				
MasterPact NW ML2.0E H1	800	65	NW08H1 4P ML2EW••	33.588,00
	1000	65	NW10H1 4P ML2EW••	34.650,00
	1250	65	NW12H1 4P ML2EW••	35.501,00
	1600	65	NW16H1 4P ML2EW••	40.078,00
	2000	65	NW20H1 4P ML2EW••	48.599,00
	2500	65	NW25H1 4P ML2EW••	59.287,00
	3200	65	NW32H1 4P ML2EW••	71.148,00
	4000	65	NW40H1 4P ML2EW••	96.702,00
	4000 b	100	NW40bH1 4P ML2EW••	134.808,00
	5000	100	NW50H1 4P ML2EW••	158.937,00
	6300	100	NW63H1 4P ML2EWVV	197.261,00
MasterPact NW ML5.0E H1	800	65	NW08H1 4P ML5EW••	35.057,00
	1000	65	NW10H1 4P ML5EW••	36.120,00
	1250	65	NW12H1 4P ML5EW••	36.971,00
	1600	65	NW16H1 4P ML5EW••	41.548,00
	2000	65	NW20H1 4P ML5EW••	50.068,00
	2500	65	NW25H1 4P ML5EW••	60.757,00
	3200	65	NW32H1 4P ML5EW••	72.618,00
	4000	65	NW40H1 4P ML5EW••	98.172,00
	4000 b	100	NW40bH1 4P ML5EW••	136.278,00
	5000	100	NW50H1 4P ML5EW••	160.407,00
	6300	100	NW63H1 4P ML5EWVV	198.731,00
Enerjimetreli elektronik korumalı, 4 kutup, 380 V AC, "çekmeceli tip"				
MasterPact NW ML2.0E H2	1250	100	NW12H2 4P ML2EW••	37.546,00
	1600	100	NW16H2 4P ML2EW••	42.807,00
	2000	100	NW20H2 4P ML2EW••	51.735,00
	2500	100	NW25H2 4P ML2EW••	63.690,00
	3200	100	NW32H2 4P ML2EW••	76.772,00
	4000	100	NW40H2 4P ML2EW••	104.881,00
	4000 b	150	NW40bH2 4P ML2EW••	146.036,00
	5000	150	NW50H2 4P ML2EW••	173.773,00
	6300	150	NW63H2 4P ML2EWVV	216.092,00
MasterPact NW ML5.0E H2	1250	100	NW12H2 4P ML5EW••	39.016,00
	1600	100	NW16H2 4P ML5EW••	44.276,00
	2000	100	NW20H2 4P ML5EW••	53.204,00
	2500	100	NW25H2 4P ML5EW••	65.159,00
	3200	100	NW32H2 4P ML5EW••	78.242,00
	4000	100	NW40H2 4P ML5EW••	106.351,00
	4000 b	150	NW40bH2 4P ML5EW••	147.506,00
	5000	150	NW50H2 4P ML5EW••	175.243,00
	6300	150	NW63H2 4P ML5EWVV	217.562,00

1000V ürünler için 444 30 30 numaralı Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

BCM ULP haberleşme modülü devre kesiciyle beraber montajlı olarak gönderilmektedir. Ayrı satışı yoktur.
Haberleşmeli devre kesiciler için referans sonuna "C" eklenmelidir.
Ör ; NW12H13PML2EHH => NW12H13PML2EHHC şeklinde olmalıdır.

NT Motor mekanizması

NW Motor mekanizması

XF-MX Gerilim bobini

Tip		Referans	Fiyat (TL)
MasterPact NT/NW - yardımcı donanımlar			
Sabit tipler için yardımcı donanımlar			
Motor mekanizmas›	MCH-NT için (100-130 V AC)	47395	3.576,00
	MCH-NT için (200-240 V AC)	47396	3.576,00
	MCH-NT için (277-415 V AC)	47398	3.576,00
	MCH-NW için (100-130 V AC)	48211	3.576,00
	MCH-NW için (200-240 V AC)	48212	3.576,00
	MCH-NW için (380-415 V AC)	48214	3.576,00
NW için yardımcı kontak	4OF kontak blo¤u (1)	48198	1.299,00
MX açtırma bobini	100-130 V AC	47362	829,00
MX açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	100-130 V AC	47323	829,00
MX açtırma bobini	200-250 V AC	47363	829,00
MX açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	200-250 V AC	47324	829,00
MX açtırma bobini	380-480 V AC	47365	829,00
MX açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	380-480 V AC	47326	829,00
XF kapama bobini	100-130 V AC	47352	829,00
XF kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	100-130 V AC	47313	829,00
XF kapama bobini	200-250 V AC	47353	829,00
XF kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	200-250 V AC	47314	829,00
XF kapama bobini	380-480 V AC	47355	829,00
XF kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	380-480 V AC	47316	829,00
MN düşük gerilim bobini	100-130 V AC	47382	1.771,00
MN düşük gerilim bobini	200-250 V AC	47383	1.771,00
MN düşük gerilim bobini	380-480 V AC	47385	1.771,00
Çekmeceli tipler için yardımcı donanımlar			
Motor mekanizması	MCH-NT için (100-130 V AC)	47465	3.576,00
	MCH-NT için (200-240 V AC)	47466	3.576,00
	MCH-NT için (277-415 V AC)	47468	3.576,00
	MCH-NW için (100-130 V AC)	48526	3.576,00
	MCH-NW için (200-240 V AC)	48527	3.576,00
	MCH-NW için (380-415 V AC)	48529	3.576,00
NW için yardımcı kontak	4OF kontak blo¤u (1)	48468	1.299,00
Çekmece konum kontakları	Çekmece bağlantıda konum kontağı	33751	196,00
	Test pozisyonu konum kontağı	33752	196,00
	Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı	33753	196,00
MX Açtırma bobini	NT için (100-130 V AC)	33812	829,00
MX Açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	NT için (100-130 V AC)	33794	829,00
MX Açtırma bobini	NT için (200-250 V AC)	33813	829,00
MX Açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	NT için (200-250 V AC)	33795	829,00
MX Açtırma bobini	NT için (380-480 V AC)	33815	829,00
MX Açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	NT için (380-480 V AC)	33797	829,00
MX Açtırma bobini	NW için (100-130 V AC)	48493	829,00
MX Açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	NW için (100-130 V AC)	48460	829,00
MX Açtırma bobini	NW için (200-250 V AC)	48494	829,00
MX Açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	NW için (200-250 V AC)	48461	829,00
MX Açtırma bobini	NW için (380-480 V AC)	48496	829,00
MX Açtırma bobini “Haberleşmeli Tip”	NW için (380-480 V AC)	48463	829,00
XF Kapama bobini	NT için (100-130 V AC)	47442	829,00
XF Kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	NT için (100-130 V AC)	47414	829,00
XF Kapama bobini	NT için (200-250 V AC)	47443	829,00
XF Kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	NT için (200-250 V AC)	47415	829,00
XF Kapama bobini	NT için (380-480 V AC)	47445	829,00
XF Kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	NT için (380-480 V AC)	47417	829,00
XF Kapama bobini	NW için (100-130 V AC)	48483	829,00
XF Kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	NW için (100-130 V AC)	48451	829,00
XF Kapama bobini	NW için (200-250 V AC)	48484	829,00
XF Kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	NW için (200-250 V AC)	48452	829,00
XF Kapama bobini	NW için (380-480 V AC)	48486	829,00
XF Kapama bobini “Haberleşmeli Tip”	NW için (380-480 V AC)	48454	829,00
MN Düşük gerilim bobini	NT için (200-250 V AC)	33822	1.771,00
	NT için (380-480 V AC)	33824	1.771,00
	NW için (100-130 V AC)	48503	1.771,00
	NW için (200-250 V AC)	48504	1.771,00
	NW için (380-480 V AC)	48506	1.771,00

FDM121 Pano Gösterge Modülü

BCM ULP haberleşme modülü

24V DC haricî güç kaynağı

Batarya modülü

Mekanik sayaç

Tip		Referans	Fiyat (TL)
MicroLogic kontrol ünitesi ve haberleşme sistemi - yardımcı donanımlar			
Haberleşme sistemi için yardımcı donanımlar			
FDM121 Pano gösterge modülü referans kiti *(TRV00121+LV454444+TRV00880+LV434197)(3)*		FDM121	3.834,00
ULP Cord bağlantı kablosu	0,35 m	LV434000	1.063,00
	1,3 m	LV434195	291,00
	3 m	LV434196	308,00
		LV434197	374,00
RJ45 / RJ45 haberleşme kablosu	1 m x 5 adet	TRV00810	407,00
	2 m x 5 adet	TRV00820	430,00
	3 m x 5 adet	TRV00830	577,00
Batarya modülü			
Batarya modülü		54446	4.230,00
Mekanik çalışma sayacı			
	MasterPact NT için	33895	488,00
	MasterPact NW için	48535	641,00
MasterPact NT/NW - diğer yardımcı donanımlar			
Pano montaj çerçeveleri			
	MasterPact NT sabit tip	33718	144,00
	MasterPact NT çekmeceli tip	33857	175,00
	MasterPact NW sabit tip	48601	198,00
	MasterPact NW çekmeceli tip	48603	219,00
Faz ayırıcı	NT630-1600 3P, önden ve arkadan bağlantı için	33622	1.444,00

(1) MasterPact NT ve NW devre kesicilerde 40F kontak bloğu standart olarak bulunur.
(2) Kalite standartları gereğince montajının Schneider Electric tarafından yapılması gerekmektedir. Bundan dolayı BCM ULP siparişinin devre kesici siparişi sırasında verilmesi gerekmektedir.
(3) FDM121 referansının siparişi açıldığı taktirde pano gösterge modülünün çalışması için BCM ULP haberleşme modülü haricindeki gerekli aksesuarlar bir arada sevk edilecektir.

Not:
• Fiyat listesindeki, sadece koruma özelliğine sahip MicroLogic Kontrol Üniteli ComPact NS>630A devre kesicilerinde FDM 121 Pano Gösterge Modülünü kullanmak mümkün değildir.
• ComPact NS>630A devre kesicilerinin, FDM 121 ile bağlantı kurabilecek diğer MicroLogic Kontrol Üniteleri için 444 30 30 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.
• ComPact NS>630A ve MasterPact NT&NW devre kesicilerini FDM 121 Pano Gösterge Modülü'ne bağlayabilmeniz için:
- BCM ULP Haberleşme Modülü'ne
- 24V DC Haricî Güç kaynağına
- ULP bağlantı kablosuna ihtiyacınız vardır.
• ComPact NS>630A, MasterPact NT&NW devre kesicilerinde kullanılabilecek MicroLogic Kontrol Üniteleri ile ilgili detaylı bilgi için listenin sonundaki MicroLogic Panorama'dan faydalanabilirsiniz.
** Ürün referansları için sayfa 115'e göz atınız.*
• BCM ULP haberleşme modülü devre kesiciyle beraber montajlı olarak gönderilmektedir. Ayrı satışı yoktur.
Haberleşmeli Devre Kesiciler için referans sonuna "C" eklenmelidir.
Ör.: NW25H13PML2EHH => NW25H13PML2EHHC şeklinde olmalıdır.

Tip	Anma Akımı In (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Referans	Fiyat (TL)
Elektronik korumalı				
3 Kutup 380 V AC «sabit tip»				
MVS Standart	800	65	MVS08H3MF5L	12.694,00
	1000	65	MVS10H3MF5L	13.213,00
	1250	65	MVS12H3MF5L	13.626,00
	1600	65	MVS16H3MF5L	15.847,00
	2000	65	MVS20H3MF5L	18.825,00
	2500	65	MVS25H3MF5L	23.968,00
	3200	65	MVS32H3MF5L	27.923,00
	4000	65	MVS40H3MF5L•(2)	36.760,00
MVS Motorlu (1)	800	65	MVS08H3NF5L	17.862,00
	1000	65	MVS10H3NF5L	18.380,00
	1250	65	MVS12H3NF5L	18.794,00
	1600	65	MVS16H3NF5L	21.015,00
	2000	65	MVS20H3NF5L	23.993,00
	2500	65	MVS25H3NF5L	29.136,00
	3200	65	MVS32H3NF5L	33.090,00
	4000	65	MVS40H3NF5L•(2)	41.927,00
Elektronik korumalı				
3 Kutup 380 V AC «çekmeceli tip»				
MVS Standart	800	65	MVS08H3MW5L	18.136,00
	1000	65	MVS10H3MW5L	18.656,00
	1250	65	MVS12H3MW5L	19.069,00
	1600	65	MVS16H3MW5L	21.289,00
	2000	65	MVS20H3MW5L	25.275,00
	2500	65	MVS25H3MW5L	30.417,00
	3200	65	MVS32H3MW5L	36.111,00
	4000	65	MVS40H3MW5L•(2)	49.190,00
MVS Motorlu (1)	800	65	MVS08H3NW5L	23.304,00
	1000	65	MVS10H3NW5L	23.824,00
	1250	65	MVS12H3NW5L	24.237,00
	1600	65	MVS16H3NW5L	26.457,00
	2000	65	MVS20H3NW5L	30.443,00
	2500	65	MVS25H3NW5L	35.585,00
	3200	65	MVS32H3NW5L	41.279,00
	4000	65	MVS40H3NW5L•(2)	54.358,00
4 Kutup, 380 V AC «sabit tip»				
MVS Standart	800	65	MVS08H4MF5L	14.885,00
	1000	65	MVS10H4MF5L	15.538,00
	1250	65	MVS12H4MF5L	16.062,00
	1600	65	MVS16H4MF5L	18.879,00
	2000	65	MVS20H4MF5L	22.758,00
	2500	65	MVS25H4MF5L	29.338,00
	3200	65	MVS32H4MF5L	34.355,00
	4000	65	MVS40H4MF5L•(2)	45.621,00
MVS Motorlu (1)	800	65	MVS08H4NF5L	20.052,00
	1000	65	MVS10H4NF5L	20.705,00
	1250	65	MVS12H4NF5L	21.230,00
	1600	65	MVS16H4NF5L	24.046,00
	2000	65	MVS20H4NF5L	27.926,00
	2500	65	MVS25H4NF5L	34.506,00
	3200	65	MVS32H4NF5L	39.523,00
	4000	65	MVS40H4NF5L•(2)	50.789,00
Elektronik korumalı				
4 Kutup, 380 V AC «çekmeceli tip»				
MVS Standart	800	65	MVS08H4MW5L	21.580,00
	1000	65	MVS10H4MW5L	22.235,00
	1250	65	MVS12H4MW5L	22.758,00
	1600	65	MVS16H4MW5L	25.576,00
	2000	65	MVS20H4MW5L	30.820,00
	2500	65	MVS25H4MW5L	37.401,00
	3200	65	MVS32H4MW5L	44.701,00
	4000	65	MVS40H4MW5L•(2)	60.433,00
MVS Motorlu (1)	800	65	MVS08H4NW5L	26.748,00
	1000	65	MVS10H4NW5L	27.403,00
	1250	65	MVS12H4NW5L	27.926,00
	1600	65	MVS16H4NW5L	30.744,00
	2000	65	MVS20H4NW5L	35.988,00
	2500	65	MVS25H4NW5L	42.569,00
	3200	65	MVS32H4NW5L	49.869,00
	4000	65	MVS40H4NW5L•(2)	65.601,00

(1) Motorlu Tip Devre Kesicilerde 220V MCH motor mekanizmasının yanında 220V MX açtırma ve 220V XF kapama bobinleri de birlikte gönderilir.
Bütün ürünler yatay (H) bağlantılı olarak teslim edilmektedir. Dikey bağlantı için bağlantı parçasını (konnektörü) 90 derece çevirmeniz yeterli olacaktır.
(2) 4000 A ürünlerin bağlantı tipine karşılık gelen kodu referanstaki (•) yerine koyunuz.
- Yatay bağlantı için herhangi bir ibareye gerek yoktur.

V - Dikey bağlantı
M - Karma bağlantı (HV)
N - Karma bağlantı (VH)

Easypact MVS serisinde 4OF kontak devre kesici ile birlikte standart olarak gelir.

EasyPact MVS - Yardımcı donanımlar

EasyPact MVS için motor mekanizması MCH

MX gerilim bobinleri

XF gerilim bobini

Tip		Referans	Fiyat (TL)
Sabit tipler için			
Motor Mekanizması	MCH - MVS için 100-130V AC	48211	3.576,00
	MCH - MVS için 200-240V AC	48212	3.576,00
NW için Yardımcı Kontak	4OF kontak bloğu	48198	1.299,00
MX Açtırma Bobini	100-130V AC/DC	47362	829,00
	200-250V AC/DC	47363	829,00
XF Kapama Bobini	100-130V AC/DC	MVS21801	760,00
	200-250V AC/DC	MVS21803	760,00
MN Düşük Gerilim Bobini	100-130 V AC/DC	47382	1.771,00
	200-250 V AC/DC	47383	1.771,00
Çekmeceli tipler için			
Motor Mekanizması	MCH - MVS için 100-130V AC	48526	3.576,00
	MCH - MVS için 200-240V AC	48527	3.576,00
NW için Yardımcı Kontak	4OF kontak bloğu	48468	1.299,00
MX Açtırma Bobini	100-130V AC/DC	48493	829,00
	200-250V AC/DC	48494	829,00
XF Kapama Bobini	100-130V AC/DC	MVS21802	760,00
	200-250V AC/DC	MVS21804	760,00
MN Düşük Gerilim Bobini	100-130 V AC/DC	48503	1.771,00
	200-250 V AC/DC	48504	1.771,00
Sayaç	Mekanik Sayıcı(counter)	48535	641,00
Pano Montaj Çerçevesi Şeffaf Kapak	Sabit ve çekmeceli tip için	48604	1.606,00
Faz Ayırıcı	Sabit tip için	48599	1.097,00
	Çekmeceli tip için	48600	979,00
Pano Montaj Çerçevesi	Sabit tip	48601	198,00
	Çekmeceli tip	48603	219,00
Mekanik kilitleme (2 x MVS devre kesici)			
Adaptasyon plakası + Çubuk mekanik kilit (2 adet sipariş edilmelidir)		48612	3.948,00
Adaptasyon plakası (2 adet sipariş edilmelidir)		47926	2.038,00
Kablo seti (1 adet sipariş edilmelidir)		33209	954,00
Mekanik kilitleme (3 x MVS devre kesici)			
3 kaynaklı (Sadece biri kapalı) (1 adet sipariş edilmelidir)		48610	10.707,00
2 kaynak (1 kuplaj) (1 adet sipariş edilmelidir)		48609	14.842,00
2 kaynaklı + yedeklemeli (1 adet sipariş edilmelidir)		48608	6.111,00

** Adaptasyon plakaları hem sabit hem çekmeceli tip devre kesiciler için kullanılabilir.*

MicroLogic Kontrol Üniteleri

ComPact NS>630A ve MasterPact NT&NW devre kesicilerinde, elektrik dağıtım sisteminizin korumasını, elektriksel değerlerin ölçülmesini ve dağıtım sisteminizin bilgisayar üzerinden haberleşmesini sağlayacak MicroLogic Kontrol Üniteleri bulunur.

MicroLogic E

MasterPact NT

ComPact NS>630A

MicroLogic (ölçümsüz)

MicroLogic H

MasterPact NT-NW

MasterPact NW

ComPact NS>1600A

MicroLogic E

ComPact NS>630A

MicroLogic kontrol ünitesi

2.0 E

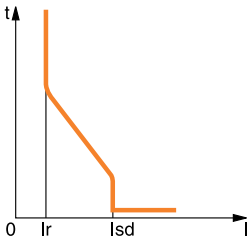
X Y Z

X: koruma tipi
- 2 standart koruma
- 5 selektif koruma
- 6 selektif + toprak hatası koruması
- 7 selektif + toprak kaçağı koruma.

Z: ölçüm tipi
- E "enerji"
- H "harmonik"

Akım koruması

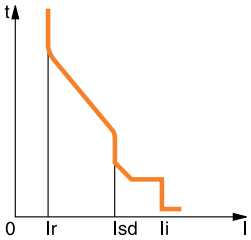
MicroLogic 2: standart koruma



Koruma: *LI koruma*
uzun süreli (L)
+ anlık (I)

L: I_r=0.4...1.0 x I_n
I: I_{sd}=1.5...10 x I_r

MicroLogic 5: selektif koruma

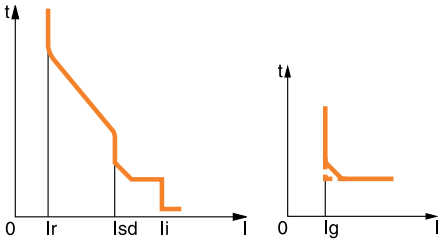


Koruma: *LSI koruma*
uzun süreli (L)
+ kısa süreli (S)
+ anlık (I)

L: I_r=0.4...1.0 x I_n
S: I_{sd}=1.5...10 x I_r
I: I_i=2...15 x I_n

t_{sd}=80...500 ms

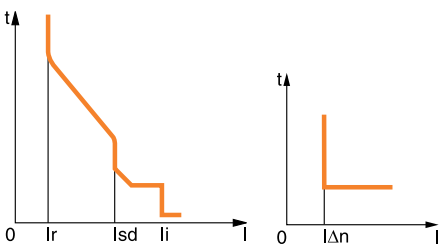
MicroLogic 6: selektif + toprak hatası koruması



Koruma: *LSIG koruma*
uzun süreli (L)
+ kısa süreli (S)
+ anlık (I)
+ toprak hatası koruması (G)

L: I_r=0.4...1.0 x I_n
S: I_{sd}=1.5...10 x I_r
I: I_i=2...15 x I_n
G: I_g=0.3...1 x I_n ($I_n \leq$ 400A)
I_g=0.2...1 x I_n (400A< I_n<1250)
I_g=500...1200 x I_n ($I_n \geq$ 1250A)

MicroLogic 7: selektif + toprak kaçağı koruma



Koruma: *LSIV koruma*
uzun süreli (L)
+ kısa süreli (S)
+ anlık (I)
+ 3200A'ya kadar toprak kaçağı koruması (V)

L: I_r=0.4...1.0 x I_n
S: I_{sd}=1.5...10 x I_r
I: I_i=2...15 x I_n
V: $I_{\Delta n}$=0.5...30A

ComPact NS630b - 3200A (MicroLogic 2*,5*,6* serileri ile ticaridir.)
MasterPact NT - NW (MicroLogic 2*,5*,6*,7* serileri ile ticaridir.)

Ölçümler ve programlanabilir koruma

A: akımmetre

- I_1, I_2, I_3, I_N, $I_{toprak\ hatası}$, $I_{toprak\ kaçağı}$ ve bu ölçümlerin maksimum değerleri
- hata göstergeleri
- amper ve saniye olarak ayarlamalar

E: A + Enerji

- MicroLogic A'nın ölçümlerini yapar ve ek olarak gerilim, güç faktörü, güç ve enerji ölçümü gibi değerleri de ölçer.
- ortalama akım değerlerini hesaplar
- "Hızlı görünüm" fonksiyonu ile kullanıcının seçtiği değerler ekran üzerinden görüntülenebilir.

P: A + güç + programlanabilir koruma

- Gerilim, akım, aktif, reaktif görünür güç ve enerji, frekans, V_{tepe}, A_{tepe}, güç faktörü ölçümleri ve maks. min. değerleri.
- IDMTL uzun süreli koruma, minimum ve maksimum gerilim ve frekans değerleri, gerilim ve akım dengesizliği, faz sırası, ters besleme
- Güç ve akım değerine bağlı olarak yük atma ve tekrar devreye alma
- Kesilen akım değerleri ölçümü, farklı hata göstergeleri, geçmiş bilgi kayıtları ve olay tarihleri

H: P + harmonikler

- Temel değerler, bozulma ve 31. sıralamaya kadar harmoniklerin fazları ve genlikleri
- Hata ve alarm sonrasında veya talep edildiğinde dalga şekli yakalama
- Zenginleştirilmiş alarm programı: Ayarlanabilir eşik değerler

2.0 E

5.0 E

5.0 P

5.0 H

6.0 E

6.0 P

6.0 H

7.0 P

7.0 H

Not: Yeni fiyat listesi ile beraber MasterPact NT & NW devre kesiciler için sadece MicroLogic E ve H kontrol üniteleri ticari olacaktır.
ComPact NS > 630A devre kesiciler için ise MicroLogic (ölçümsüz) ve MicroLogic E kontrol üniteleri ticari olacaktır.

Enerji verimliliğine doğrudan erişim

MicroLogic™ E

ComPact NS ve MasterPact NT&NW Devre kesiciler için kontrol ünitesi

İhtiyacınız olan yerde enerji ölçümü sağlamanın en uygun yolu

%30'a kadar enerji tasarrufu *

Akıllı

Güvenli

Basit

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric

MasterPact NT/NW
MicroLogic Kontrol Üniteleri
Ölçüm Fonksiyonları

MicroLogic E/P/H Dâhilî Güç Ölçüm Fonksiyonları			Tip		Ekran	
			E	P/H	MicroLogic LCD	FDM121 ekran
Koruma ayarlarının görüntülenmesi						
Açmalar (A) ve gecikmeler	Tüm ayarlar görüntülenebilir	Ir, tr, Isd, tsd, Ii, Ig, tg	E	P/H	■	
Ölçümler						
Anlık rms değerleri						
Akımlar (A)	Fazlar ve nötr	I1, I2, I3, IN	E	P/ H	■	■
	Faz ortalaması	Iort = (I1 + I2 + I3) / 3	E	P/H	-	■
	3 faz ve nötrdeki en yüksek akım Imax	I1, I2, I3, IN için Imaks	E	P/H	■	■
	Toprak hatası (MicroLogic 6)	% Ig (açma ayarı)	E	P/H	■	■
	Fazlar arasında akım dengesizliği	% Iort	E	P/H	-	■
Gerilimler (V)	Faz-faz	V12, V23, V31	E	P/H	■	■
	Faz-nötr	V1N, V2N, V3N	E	P/H	■	■
	Faz-faz gerilimlerinin ortalaması	Vort = (V12 + V23 + V31) / 3	E	P/H	-	■
	Faz-nötr gerilimlerinin ortalaması	Vort = (V1N + V2N + V3N) / 3	E	P/H	-	■
	F-F ve F-N gerilim dengesizliği	% Vort ve % Vort	E	P/H	-	■
	Faz sırası	1-2-3, 1-3-2	-	P/H	■	■
Frekans (Hz)	Güç sistemi	f	-	P/H	■	■
Güç	Aktif (kW)	P, total P, faz başına	- E	P/H P/H	■ ■	■ ■
	Reaktif (kVAR)	Q, total Q, faz başına	E -	■	■	■
	Görünen (kVA)	S, total S, faz başına	E -	■	■	■
	Power Factor	PF, total PF, faz başına	E -			
	Güç faktörü ve cosμ (temel)	cosμ, total cospu, faz başına	- -	■	-	■
Maksimetreler / minimetreler						
	Anlık rms ölçümleriyle ilişkilendirilmiştir	MicroLogic veya FDM121 ekran ünitesi üzerinden sıfırlanır	↓	P/H	■	■
Enerji ölçümü						
Enerji	Aktif (kW), reaktif (kVARh), görünen (kVAh)	Son sıfırlamadan sonra toplam	E	P/H	■	■
Ortalama ve maksimum ortalama değerleri						
Ortalama akım (A)	Fazlar ve nötr	Seçili pencerede geçerli değer	E	P/H	■	■
		Son sıfırlamadan sonraki maksimum ortalama	-	P/H	■	■
Ortalama güç	Aktif (kWh), reaktif (kVAR), görünen (kVA)	Seçili pencerede geçerli değer	E	P/H	■	■
		Son sıfırlamadan sonraki maksimum ortalama	E	P/H	■	■
Hesaplama penceresi	Kaymalı, sabit veya haberleşme ile senkronize	1 dakikalık adımlarla 5 - 60 dakika arasında ayarlanabilir(1)	E	P/H	-	-
Güç kalitesi						
Toplam harmonik bozulma (%)	Rms değerine göre gerilim	F-F ve F-N gerilimi için THDU,THDV	-	H	■	■
	Rms değerine göre akım	Faz akımı için THDI	-	H	■	■

(1) Sadece haberleşme sistemi ile mümkün olabilir.
(2) Sadece MicroLogic P/H kullanımı ile mümkün olabilir.

Ek teknik özellikler

Ölçüm doğruluğu

- *Doğruluk, sensörler dâhil tüm ölçüm sistemine dairdir:*
- *Akım: IEC 61557-12'ye göre Sınıf 1*
- *Gerilim: % 0,5*
- *Güç ve enerji: IEC 61557-12'ye göre Sınıf 2*
- *Frekans: % 0,1*

Kaynak Transfer Sistemleri

Kesintisiz Hayat için Kesintisiz Enerji

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric

ComPact NSX 100-630 (2 kaynak arası)

Uzaktan Kontrollü Enversör Sistemler için Gerekli Bileşenler

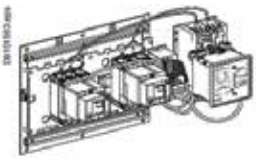
2 adet motor mekanizmalı devre kesici
1 adet kaide levhası (mekanik ve elektriksel kilitleme ünitesi + taşıyıcı plaka)
2 adet soket (plug-in) kiti; (devre kesici eğer soketli isteniyor ise)
2 adet hareketli konnektör, 2 adet sabit konnektör ve 2 adet destek parçası (devre kesici eğer soketli isteniyor ise)
2 adet OF kontak
2 adet SDE kontak
1 adet kuplaj aksesuarı (opsiyonel)
1 adet otomatizm ünitesi (ACP + BA veya ACP + UA)

Tip	Anma akımı In(A)	Referans	Fiyat (TL)
Kaide levhası (mekanik ve elektriksel kilitleme ünitesi + taşıyıcı plaka)			
	NSX100/250 + NSX100/250 için	29350	4.135,00
	NSX400/630 + NSX100/630 için	32610	4.929,00
Taşıyıcı Plaka (mekanik kilitleme dâhil)*			
***Taşıyıcı plaka kilitleme pimi içermemektedir.**	NSX100/250 + NSX100/250 için	29349	1.170,00
	NSX400/630 + NSX100/630 için	32609	2.013,00
IVE elektriksel kilitleme ünitesi			
	48 - 415 V AC 50/60Hz	29352	2.738,00
IVE elektriksel kilitleme ünitesi kablo kiti		29365	330,00
**** Bu kablo kiti ünite ile birlikte gelmektedir, ek olarak sipariş edilebilir.***			
Kaide levhası üzerinden kilitleme pimleri**	NSX100/250 için	LV429270	141,00
***** Kaide levhası ile birlikte mutlaka sipariş edilmelidir. Her referans 1 adet pim içermektedir.***	NSX400/630 için	LV432520	199,00
Otomatizm ünitesi	(ACP + BA) 220-240 V 50/60 Hz	29470	7.398,00
	(ACP + UA) 220-240 V 50/60 Hz	29472	7.734,00

BA: Şebeke-şebeke enversör set için otomatizm ünitesi
UA: Şebeke-jeneratör enversör set için otomatizm ünitesi
IVE, motor mekanizması ve otomatizm ünitesinin besleme gerilimleri aynı olmalıdır.

ComPact NS630b-1600 (2 kaynak arası)

2 adet motor mekanizmalı sabit tip ComPact NS devre kesici
2 adet OF kontağı
2 adet SDE kontağı
2 adet CE devrede konum kontağı (çekmeceli tipler için)
1 adet mekanik kilit (kablo ile dikey/yatay bağlantı veya çubuk ile dikey bağlantı için)
1 adet IVE elektriksel kilitleme ünitesi
1 adet adaptör kit (Devre kesiciler ile IVE arasındaki bağlantılar için kullanılır)
1 adet otomatizm ünitesi
Şebeke-şebeke kaynak değiştirmek için => ACP4BA
Şebeke-jeneratör kaynak değiştirmek için => ACP4BA



Tip	Anma akımı In(A)	Referans	Fiyat (TL)
Mekanik kilit (ComPact NS800-1600, sabit tip)			
	çubuk ile dikey bağlantı	33910	4.191,00
	kablo ile dikey / yatay bağlantı	33911	4.590,00
Çekmece konum kontakları	Çekmece bağlantıda konum kontağı	33751	196,00
	Test pozisyonu konum kontağı	33752	196,00
	Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı	33753	196,00
Otomatizm ünitesi			
	(ACP + BA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	29470	7.398,00
	(ACP + BA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	29471	7.398,00
	(ACP + UA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	29472	7.734,00
	(ACP + UA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	29473	7.734,00
IVE elektriksel kilitleme ünitesi		29352	2.738,00
Adaptör kit		54655	927,00

(1) BA: Şebeke-şebeke enversör set için otomatizm ünitesi
(2) UA: Şebeke-jeneratör enversör set için otomatizm ünitesi
(3) 29472, 220/240 V AC uygulamalarda F-N, F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.
(4) 29473, 380/415 V AC uygulamalarda F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.
(5) IVE, motor mekanizması ve otomatizm ünitesinin besleme gerilimleri aynı olmalıdır.

Kablo ile dikey mekanik kilitleme

Çubuk ile dikey mekanik kilitleme

MasterPact MTZ, NT, NW (2 kaynak arası)

- 2 adet sabit tip MasterPact devre kesici
- 2 adet motor mekanizması (MCH)
- 2 adet açtırma bobini MX
- 2 adet kapama bobini XF
- 2 adet kapamaya hazır kontak PF
- 2 adet enversör kontak (4OF) (Şalter üzerinde standart olarak bulunmaktadır)
- 1 adet mekanik kilit (çubuk ile dikey bağlantı için)
- 2 adet adaptasyon plakası ve 1 adet kablo seti (kablo ile dikey / yatay bağlantı için)
- 1 adet IVE elektriksel kilitleme ünitesi
- 1 adet adaptör kit
(Devre kesiciler ile IVE arasındaki bağlantılar için kullanılır)
- 1 adet otomatizm ünitesi
Şebeke - şebeke kaynak değiştirme için => ACP + BA
Şebeke - jeneratör kaynak değiştirme için => ACP + UA

Tip		Referans	Fiyat (TL)
Mekanik kilit (MasterPact MTZ1)			
	çubuk ile dikey bağlantı sabit tip için	LV833203SP	3.949,00
	çubuk ile dikey bağlantı çekmeceli tip için	LV833204SP	3.949,00
	çubuk seti	LV833210SP	1.034,00
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, sabit tip için Her şalter için 1 adet sipariş edilmelidir.)	LV833200SP	2.050,00
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, çekmeceli tip için (Her şalter için 1 adet sipariş edilmelidir.)	LV833201SP	2.050,00
	kablo seti	LV833209SP	1.007,00
Mekanik kilit (MasterPact NT)			
	çubuk ile dikey bağlantı sabit tip için	33912	3.691,00
	çubuk ile dikey bağlantı çekmeceli tip için	33913	3.691,00
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, sabit tip için	33200	1.916,00
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası, çekmeceli tip için	33201	1.916,00
	kablo seti	33209	954,00
Mekanik kilit (2xMasterPact MTZ2/3)			
	çubuk ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası sabit ve çekmeceli tip için (Her şalter için 1 adet sipariş edilmelidir.)	LV847930SP	3.190,00
	çubuk seti	LV833210SP	1.034,00
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası sabit ve çekmeceli tip için (Her şalter için 1 adet sipariş edilmelidir.)	LV847926SP	2.181,00
	kablo seti	LV833209SP	1.007,00
Mekanik kilit (2xMasterPact NW)			
	çubuk ile dikey bağlantı sabit ve çekmeceli tip için	48612	3.948,00
	kablo ile dikey / yatay bağlantı adaptasyon plakası sabit ve çekmeceli tip için	47926	2.038,00
	kablo seti	33209	954,00
Mekanik kilit (3xMasterPact MTZ2/3) 3 adaptasyon plakası+kablolardan oluşan set			
Kablo ile bağlantı sabit ve çekmeceli tip için	3 kaynaklı (sadece biri kapalı)	LV848610SP	11.457,00
	2 kaynaklı (bir bağlayıcılı)	LV848609SP	15.882,00
	2 kaynaklı +yedeklemeli	LV848608SP	6.538,00
Mekanik kilit (3xMasterPact NW) 3 adaptasyon plakası+kablolardan oluşan set			
Kablo ile bağlantı sabit ve çekmeceli tip için	3 kaynaklı (sadece biri kapalı)	48610	10.707,00
	2 kaynaklı (bir bağlayıcılı)	48609	14.842,00
	2 kaynaklı +yedeklemeli	48608	6.111,00

**** Adaptasyon plakaları hem sabit hem çekmeceli tip devre kesiciler için kullanılabilir.***

Çekmece konum kontakları			
	Çekmece **bağlantıda**, **test pozisyonunda**, **bağlantısı kesilmiş** konum kontağı	LV833170SP	215,00
Çekmece konum kontakları			
	Çekmece bağlantıda konum kontağı	33751	196,00
	Test pozisyonu konum kontağı	33752	196,00
	Çekmece bağlantısı kesildi konum kontağı	33753	196,00
Otomatizm ünitesi			
	(ACP + BA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	29470	7.398,00
	(ACP + BA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	29471	7.398,00
	(ACP + UA) 220-240 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	29472	7.734,00
	(ACP + UA) 380-415 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	29473	7.734,00
IVE elektriksel kilitleme ünitesi		29352	2.738,00
Adaptör kit		54655	927,00
PF kapamaya hazır kontak (MTZ1/2/3)		LV847080SP	532,00
PF kapamaya hazır kontak kablaj kiti (MTZ1/2/3, sabit)		LV847074SP	336,00
PF kapamaya hazır kontak kablaj kiti (MTZ1 çekmeceli)		LV833098SP	336,00
PF kapamaya hazır kontak kablaj kiti (MTZ2/3 çekmeceli)		LV847849SP	336,00
PF kapamaya hazır kontak (NT / NW, sabit)		47342	497,00
PF kapamaya hazır kontak (NT çekmeceli)		47432	497,00
PF kapamaya hazır kontak (NW çekmeceli)		48469	497,00

(1) BA: Şebeke-şebeke enversör set için otomatizm ünitesi
(2) UA: Şebeke-jeneratör enversör set için otomatizm ünitesi
(3) 29472, 220/240 V AC uygulamalarda F-N, F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.
(4) 29473, 380/415 V AC uygulamalarda F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.
(5) IVE, motor mekanizması ve otomatizm ünitesinin besleme gerilimleri aynı olmalıdır.
(6) 3 adet veya çekmeceli tip MasterPact devre kesici ile yapılan enversör set için lütfen bize danışınız.

EasyPact MVS serisiyle (2 kaynak arası)

- 2 adet motorlu EasyPact MVS devre kesici
(2 adet motor mekanizması MCH, 2 adet açtırma bobini (MX) ve 2 adet kapama bobini (XF) dâhildir)
- 2 adet kapamaya hazır kontak (PF)
- 2 adet enversör kontak (4OF) (Şalter üzerinde standart olarak bulunmaktadır).
- Mekanik Kilitleme

Çubuk mekanik kilitleme için => 2 adet çubuk mekanik kilit
Kablo ile mekanik kilitleme için => 2 adet adaptasyon plakası
=> 1 adet kablo seti

- 1 adet IVE elektriksel kilitleme ünitesi
- 1 adet adaptör kit
(Devre kesiciler ile IVE arasındaki bağlantılar için kullanılır)
- 1 adet otomatizm ünitesi

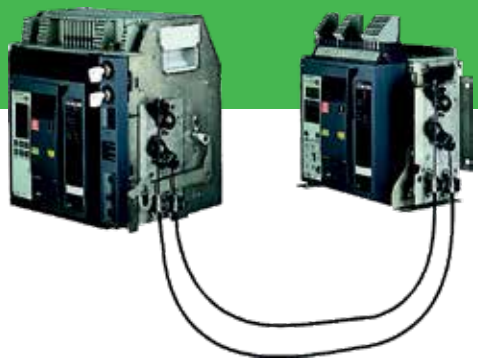
Şebeke - şebeke kaynak değiştirme için => ACP + BA
Şebeke - jeneratör kaynak değiştirme için => ACP + UA

Tip		Referans	Fiyat (TL)
Mekanik Kilitleme (2 x MVS devre kesici)			
	Adaptasyon plakası + Çubuk mekanik kilit	48612	3.948,00
	Adaptasyon plakası	47926	2.038,00
	Kablo seti	33209	954,00
Mekanik Kilitleme (3 x MVS devre kesici)			
	3 Kaynaklı (Sadece biri kapalı) (1 adet sipariş edilmelidir)	48610	10.707,00
	2 Kaynaklı (1 Kuplaj) (1 adet sipariş edilmelidir)	48609	14.842,00
	2 Kaynaklı + Yedeklemeli (1 adet sipariş edilmelidir)	48608	6.111,00
* Adaptasyon plakaları hem sabit hem çekmeceli tip devre kesiciler için kullanılabilir.			
Otomatizm ünitesi			
	(ACP + BA) 220 - 240 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	29470	7.398,00
	(ACP + BA) 380 - 415 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	29471	7.398,00
	(ACP + UA) 220 - 240 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	29472	7.734,00
	(ACP + UA) 380 - 415 V 50/60 Hz NS ve MasterPact için	29473	7.734,00
IVE elektriksel kilitleme ünitesi		29352	2.738,00
Adaptör kit		54655	927,00
PF kapamaya hazır kontak (NT / NW, sabit)		47342	497,00
PF kapamaya hazır kontak (NT çekmeceli)		47432	497,00
PF kapamaya hazır kontak (NW çekmeceli)		48469	497,00

(1) BA: Şebeke-şebeke enversör set için otomatizm ünitesi
(2) UA: Şebeke-jeneratör enversör set için otomatizm ünitesi
(3) 29472, 220/240 V AC uygulamalarda F-N, F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.
(4) 29473, 380/415 V AC uygulamalarda F-F ve 3F üzerinden kontrol yapar.
(5) IVE, motor mekanizması ve otomatizm ünitesinin besleme gerilimleri aynı olmalıdır.
(6) 3 adet veya çekmeceli tip MasterPact devre kesici ile yapılan enversör set için lütfen bize danışınız.

Kaynak Transfer Sistemleri

ComPact NSX100-630, ComPact NS630b-1600,
ComPact INS/INV, MasterPact



Kaynak transfer sistemleri ile verimli enerji yönetimi ve hizmet sürekliliği

Alçak gerilimde kritik uygulamalarda hizmet sürekliliğini sağlamak için söz konusu kurulum en az **2 kaynağa bağlı olmalıdır.**

1 **Normal kaynak (N)**

2 **Değişen kaynak (R)***

Normal kaynak devrede değilken veya kalitesi/uygunluğu artık garanti edilmediğinde, kurulumun enerjisiz kalmaması için devreye alınır.

Kaynak transfer sistemi, yükü (bir kısmını ya da tamamını) bir kaynaktan diğerine aktarmaya yarar.

Kaynak transfer sisteminin temel özellikleri

> Bir kaynak transfer sistemi ile, dış koşullara dayalı bir otomatik olarak transfer yönetimi yapılabilir.
> Bir kaynaktan diğerine transfer işlemi manuel ya da otomatik olarak yapılabilir.
> Bir kaynak transfer sistemi uygulaması devre kesiciler, yük ayırıcılar veya kontaktörlerden oluşur.

** Değişen kaynak (R), normal kaynak karakteristiklerinden farklı bir başka kaynak ya da bir jeneratör olabilir.*

se.com/tr
444 30 30

Life Is On | Schneider Electric

EcoStruxure™ Bileşenleri

Enerlin’X ile Akıllı Pano Mimarisi

Enerji Dağıtımını Yeniden Tanımlıyoruz

Life Is On | Schneider Electric

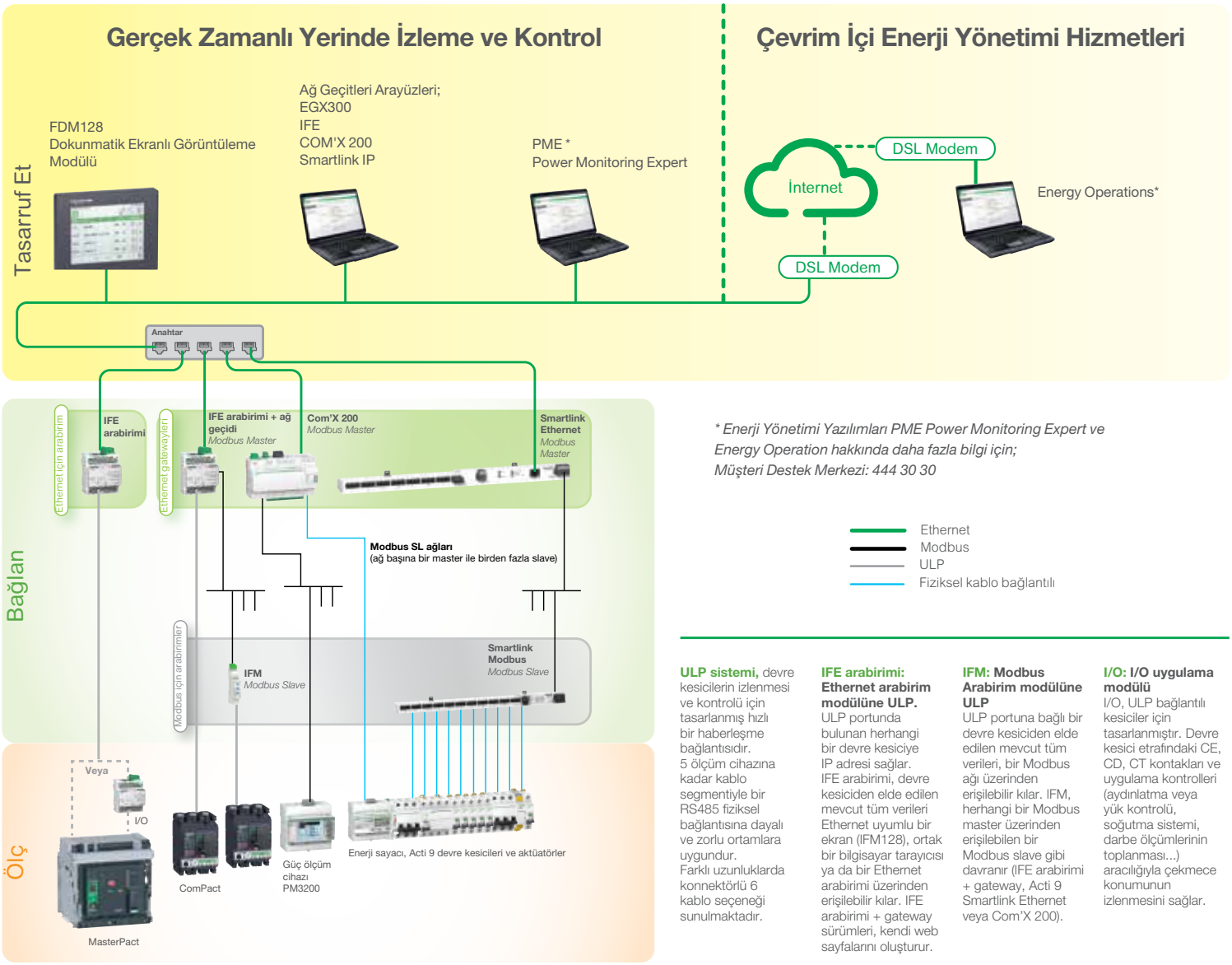
se.com/tr

444 30 30

Enerlin'X ile Akıllı Pano Mimarisi

Gerçek Zamanlı Yerinde İzleme ve Kontrol

Çevrim İçi Enerji Yönetimi Hizmetleri



** Enerji Yönetimi Yazılımları PME Power Monitoring Expert ve Energy Operation hakkında daha fazla bilgi için; Müşteri Destek Merkezi: 444 30 30*

- Ethernet
- Modbus
- ULP
- Fiziksel kablo bağlantılı

ULP sistemi, devre kesicilerin izlenmesi ve kontrolü için tasarlanmış hızlı bir haberleşme bağlantısıdır. 5 ölçüm cihazına kadar kablo segmentiyle bir RS485 fiziksel bağlantısına dayalı ve zorlu ortamlara uygundur. Farklı uzunluklarda konnektörlü 6 kablo seçeneği sunulmaktadır.

IFE arabirimi: Ethernet arabirim modülüne ULP. ULP portunda bulunan herhangi bir devre kesiciye IP adresi sağlar. IFE arabirimi, devre kesiciden elde edilen mevcut tüm verileri Ethernet uyumlu bir ekran (IFM128), ortak bir bilgisayar tarayıcısı ya da bir Ethernet arabirimi üzerinden erişilebilir kılar. IFE arabirimi + gateway sürümleri, kendi web sayfalarını oluşturur.

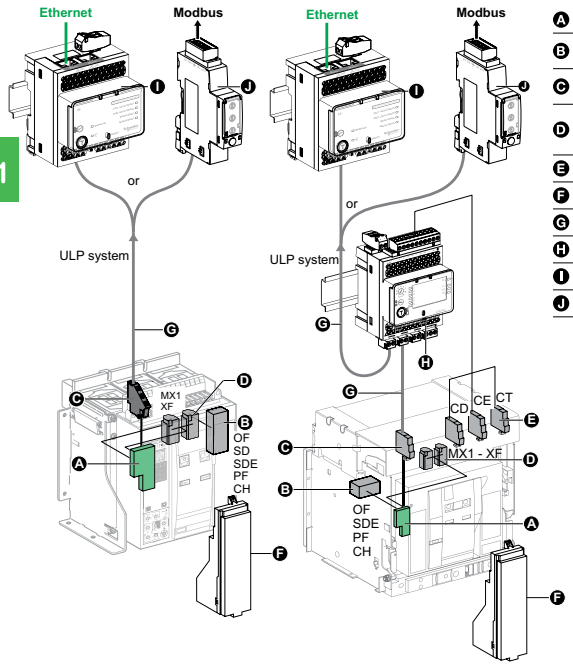
IFM: Modbus Arabirim modülüne ULP ULP portuna bağlı bir devre kesiciden elde edilen mevcut tüm verileri, bir Modbus ağı üzerinden erişilebilir kılar. IFM, herhangi bir Modbus master üzerinden erişilebilen bir Modbus slave gibi davranır (IFE arabirimi + gateway, Acti 9 Smartlink Ethernet veya Com'X 200).

I/O: I/O uygulama modülü I/O, ULP bağlantılı kesiciler için tasarlanmıştır. Devre kesici etrafındaki CE, CD, CT kontakları ve uygulama kontrolleri (aydınlatma veya yük kontrolü, soğutma sistemi, darbe ölçümlerinin toplanması...) aracılığıyla çekmece konumunun izlenmesini sağlar.

ComPact NSX, ComPact NS, MasterPact NT/NW ve MTZ İÇİN HABERLEŞME BİLEŞENLERİ

Sabit MasterPact devre kesici

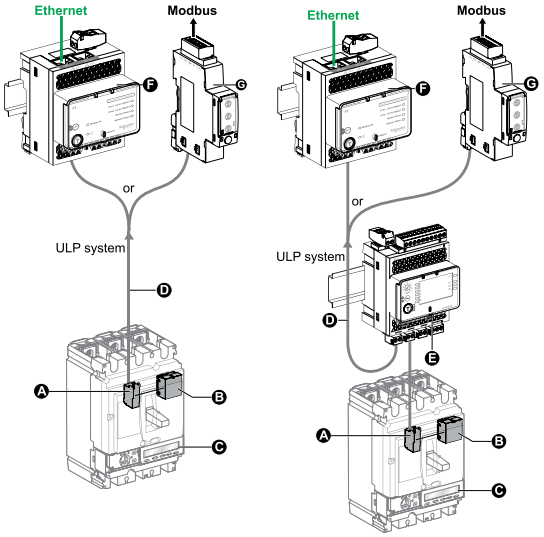
Çekmeceli MasterPact devre kesici



- A BCM ULP
- B OF, SDE... mikro anahtarlar
- C COM terminal bloğu (E1 - E6)
- D MX1 ve XF haberleşme gerilim bobinleri
- E CE, CD ve CT kontakları
- F MicroLogic açma ünitesi
- G Kesici ULP kablosu
- H I/O modülü
- I IFE arabirim modülü
- J IFM modülü

Sabit ComPact NSX devre kesici

Çekmeceli ComPact NSX devre kesici



- A NSX kablosu üzerinden haberleşme için dâhili terminal bloğu
- B BSCM modülü
- C MicroLogic açma ünitesi
- D Kesici ULP kablosu
- E I/O modülü
- F IFE arabirim modülü
- G IFM modülü

FDM128

I/O MODÜL

COM'X510

IFM

IFE

SMARTLINK SI B

REFLEX

RCA

BCM ULP

NSX CORD

Tip	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
Pano gösterge modülleri			
Pano gösterge modülleri	FDM 128 Pano gösterge modülü	LV434128	4.201,00
	FDM 121 Pano gösterge modülü	TRV00121	1.399,00
	FDM121 Referans kiti (ComPact NSX için)*	FDM121NSX	2.577,00
	FDM121 Referans kiti (ComPact NS, MasterPact NT ve NW için) **	FDM121	3.834,00
Aksesuarları	Hat sonlandırıcı (FDM 121 için kullanılır)	TRV00880	134,00

**FDM121NSX referansının siparişi açıldığı taktirde TRV00121, LV454444, LV434202 ve TRV00880 referansları birlikte sevk edilecektir.*
***FDM121 referansının siparişi açıldığı taktirde TRV00121, LV454444, LV434197 ve TRV00880 referansları birlikte sevk edilecektir.*

Giriş-çıkış modülü			
	I/O Giriş-çıkış Modülü (Çekmece durum bilgisi)	LV434063	2.857,00
Veri kaydedici ve web sunucuları, Gateway ve arayüzler			
Veri kaydedici - web sunucuları ve aksesuarları	Com'X 210	EBX210	4.985,00
	Com'X 510	EBX510	6.113,00
Gateway ve aksesuarları	Link150 Gateway (EGX100MG yerine gelmiştir)	EGX150	3.178,00
	IFE devre kesici ethernet arayüzü ve Gateway	LV434002	3.976,00
Arayüzler ve aksesuarları	IFM Devre kesici Modbus arayüzü	LV434000	1.063,00
	IFM istifleme soketi (10'LU)	TRV00217	1.032,00
	IFE devre kesici ethernet arayüzü	LV434001	2.857,00
Smartlink ve aksesuarları			
Smartlink	Acti9 Smartlink Modbus	A9XMSB11	2.535,80
UYARI: Fiyatlar Euro'dur.	Smartlink SI D ethernet	A9XMWA20	250 EURO
UYARI: Fiyatlar Euro'dur.	Smartlink SI B ethernet	A9XMZA08	500 EURO
Aksesuarları	RCA uzaktan kapama modülü 3P/4P (Haberleşmeli)	A9C70124	1.952,80
	Reflex manevra modülü	A9C18195	1.054,20
	iACT24 230VAC	A9C15924	479,50
	iATL24 230VAC	A9C15424	479,50
	iOF+SD24	A9A26897	142,80
	OF+SD24	A9N26899	199,70
	RJ45 / RJ45 3m x 5	TRV00830	577,00
	6 orta kablo:160 mm	A9XCAM06	302,20
	6 uzun kablo:870 mm	A9XCAL06	346,40
	6 uzun kablo:870 mm	A9XCAU06	302,20
	12 5 PIM konnektör (Ti24)	A9XC2412	319,80
	Din ray için montaj kiti	A9XMFA04	284,30
Devre kesici aksesuarları			
Veri iletişim modülü	BSCM Modülü (ComPact NSX için)	LV434205	1.219,00
Kablolar	ComPact NSX Haberleşme kablosu 0,35 m	LV434200	433,00
	ComPact NSX Haberleşme kablosu 1,3m	LV434201	450,00
	ComPact NSX Haberleşme kablosu 3m	LV434202	465,00
Güç kaynağı			
	24V DC 1A Güç Kaynağı	LV454444	1.879,00
Enerji Yönetim Yazılımları			
Enerji yönetim yazılımları	PME (Power monitoring expert)		*
	Başlangıç Kiti	PSWSYNCZZSPEZZ	-

**PME Starter Kit ile birlikte yarım günlük bir tanıtım eğitimi ücretsiz olarak verilir. Fiyat için lütfen EcoBuilding Fiyat Listesi'ne bakınız.*

Enerji İzleme Çözümleri

Enerji Verimliliği için İlk Adım

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric

PowerLogic ION7400

Fider uygulamalarınız için uygun çözüm

- Kompakt, 3-faz, çok fonksiyonlu enerji kalite analizörü
- Esnek ve modüler
- Yüksek doğruluk payı, adapte edilebilir

se.com/tr

444 30 30

Life Is On | Schneider Electric

Enerji Yönetimi Yazılımları

EcoStruxure™ Power Monitoring Expert (PME)
EcoStruxure™ Power Scada Operations (PSO)

Enerji dağıtım sistemini izleyerek ve kontrol ederek, binanın/tesisin sürdürülebilir olmasını sağlayın.

EcoStruxure™ PME

- Hassas dağıtım ekipmanlarının izlenmesi
- Detaylı güç kalitesi raporları ve tüketim tabloları
- ISO50001 sertifikalı

EcoStruxure™ PSO

- Animasyonlu tek-hat şemalarının gerçek zamanlı kontrolü
- Zamana bağlı olayların analizi
- ISO50001 sertifikalı

se.com/tr
444 30 30

Life Is On | Schneider Electric

Life Is On Schneider Electric

	DM6x00H	IEM	PM2000	PM3000	PM5000	PM8000
	Giriş	Orta	Orta	Orta	Orta	Gelişmiş
Giriş, çıkış, besleme Gücü						
3-faz/ tek faz	+	+	+	+	+	+
Dijital I/O & Analog I/O (baz model)	0	2/2 & 0/0	2/2 & 2/2	2/2 & 0/0	2/2 & 0/0	3/1 & 0/0
Dijital I/O & Analog I/O (ek kartlarla)	0	2/2 & 0/0	2/2 & 2/2	2/2 & 0/0	2/2 & 0/0	27/9 & 16/8
Güç besleme (L-L)	35- 600 V	80- 570 V	35- 480 V	80- 570 V	35- 690 V	100- 690 V
Güç besleme (L-N)	–	50- 330 V	20- 277 V	50- 330 V	20- 277 V	57- 400 V
Güç ve enerji ölçümleri						
Gerilim, akım, frekans, güç faktörü	+	+	+	+	+	+
Gerilim, akım, frekans, güç faktörü	–	+	+	+	+	+
Güç & Demand	–	•	+	+	+	+
IEC/ ANSI enerji doğruluk sınıfı (Class)	1	0.5	0.5	0.5	0.2 / 0.5	0.2
Örnekleme sayısı	32	32	64	32	32/64/128	256
Haberleşme						
Ethernet: Bakır	–	–	–	–	•	+
Ethernet- seri çevirici	–	–	–	–	•	+
Modbus RTU (RS485)	•	•	•	•	+	+
Web sunucu	–	–	–	–	•	+
Modbus TCP/IP (Ethernet)	–	–	–	–	•	+
DNP protokolü	–	–	–	–	+	+
IEC61850 protokolü	–	–	–	–	–	+
BACnet	–	•	–	–	•	–
Güç kalitesi analizi						
EN50160 uygunluk raporlaması/ IEC 6100-4-30 Class S	–	–	–	–	•	+ (S)
"Gerilim dalgalanması (sag/swell) & yönlü arıza kaydı"	–	–	–	–	•	+
Harmonik bozulma toplam	–	–	+	–	+	+
Harmonik bozulma (tek tek)	–	–	+	–	+	+
Dalgaformu kaydı	–	–	–	–	•	+
Kaçak akım ölçümü	–	–	–	–	•	–
Entegre data ve olay kaydı						
Hafıza (maks)	–	–	–	–	1.1 MB	512 MB
"Trend çizme & Geleceğe dönük tah-min kaydı & Faturalama"	–	–	–	–	–	+
Minimum ve maksimum	–	–	+	+	+	+
Zaman etiketli olay ve alarmlar	–	–	+	•	+	+
"Zaman etiketleme çözünürlüğü (saniye)"	–	–	1	1	1	0,001
Zaman senkronizasyon	–	–	–	–	–	–
Haberleşme						
Alarmları loglama & alarm durumunda mesaj atma	–	–	•	–	+	+
"Data kaydının tetiklenmesi & dalga-formu yakalama"	–	–	–	–	–	+
Röle veya dijital çıkışların tetiklenmesi	–	–	+	+	+	+

+ Mevcut – Mevcut Değil • Modele göre opsiyonel olarak değişmektedir.

Life Is On | Schneider Electric

iem3100

iem3200

DM6000H

PM3200

METSEPM21**

METSEPM22**

METSEPM5100

METSEPM5340

METSEPM5563RD

METSEPM82**

Tanım	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
Kilowatt - Saat ölçerler ve multimetreler			
iEM3000 serisi, DIN ray tipi			
iEM3100 Serisi 3faz kWh ölçer 63A	iEM3150-Modbus	A9MEM3150	1.296,00
iEM3100 Serisi 3faz kWh ölçer 63A	iEM3155-Modbus-MID	A9MEM3155	1.433,00
YENİ iEM3100 Serisi 3faz kWh ölçer 63A	iEM3165-BACnet-MID	A9MEM3165	1.711,00
iEM3200 Serisi 3faz kWh ölçer-Akım Trafolu	iEM3250-Modbus	A9MEM3250	1.296,00
iEM3200 Serisi 3faz kWh ölçer-Akım Trafolu	iEM3255-Modbus-MID	A9MEM3255	1.435,00
YENİ iEM3200 Serisi 3faz kWh ölçer-Akım Trafolu	iEM3265-BACnet-MID	A9MEM3265	1.750,00
iEM3300 Serisi 3faz kWh ölçer 125A	iEM3350-Modbus	A9MEM3350	1.972,00
iEM3300 Serisi 3faz kWh ölçer 125A	iEM3355-Modbus-MID	A9MEM3355	2.124,00
YENİ iEM3300 Serisi 3faz kWh ölçer 125A	iEM3365-BACnet-MID	A9MEM3365	2.438,00
Multimetreler			
DM6000H serisi, pano tipi			
DM6000H Serisi Multimetreler	DM6000H	METSEDM6000HCL10NC	386,00
DM6000H Serisi Multimetreler	DM6200H Modbus haberleşmeli	METSEDM6200HCL10RS	500,00
PM3200 serisi, DIN ray tipi			
PM3200 (CT/5A) enerji analizörü	PM3200, temel enerji analizörü	METSEPM3200	1.313,00
PM3200 (CT/5A) enerji analizörü	PM3210, darbe çıkışlı	METSEPM3210	1.337,00
PM3200 (CT/5A) enerji analizörü	PM3250, Modbus haberleşmeli	METSEPM3250	1.433,00
PM3200 (CT/5A) enerji analizörü	PM3255, Modbus haberleşmeli, dahili hafıza	METSEPM3255	1.484,00
Orta Seviye Enerji Analizörleri			
PM2000 Serisi			
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2110 LED THD POP Class 1.0	METSEPM2110	959,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2120 LED THD RS485 RTC 15.Har Class 1.0	METSEPM2120	1.028,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2130 LED 31. Har, Veri Kaydı, Class 0.5	METSEPM2130	1.087,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2210 LCD POP	METSEPM2210	1.173,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2210R LCD POP, RJ45 akım trafosu bağlantılı	METSEPM2210R	1.175,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2220 LCD RS485 Min/Max RTC 15. Harmonik	METSEPM2220	1.234,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2220R LCD RS485 Min/Max RTC 15. Harmonik, RJ45 akım trafosu bağlantılı	METSEPM2220R	1.240,00
PM2000 Serisi enerji analizörü	PM2230 LCD RS485 Min/Max RTC 31. Harmonik, Veri Kaydı, Class 0.5	METSEPM2230	1.304,00
PM2000 Serisi enerji analizörü aksesuarları	PM2x30 Dijital IO Modül 2-IO 14	METSEPM2KDGTLI022	336,00
PM2000 Serisi enerji analizörü aksesuarları	PM2x30 Analog IO Modül 2-IO 14	METSEPM2KANLGI022	401,00
PM2000 Serisi enerji analizörü aksesuarları	PM2x30 Analog IO Modül 1-IO 14	METSEPM2KANLGI011	366,00
Üst Seviye Enerji Analizörleri			
PM5000 Serisi			
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5100, 0.5S, 15.harmonik, 1DO	METSEPM5100	2.028,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5110, 0.5S, 15.harmonik, 1DO, Modbus seri bağlantı	METSEPM5110	2.147,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5310, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, Modbus seri bağlantı	METSEPM5310	2.433,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5310R, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, Modbus seri bağlantı, RJ45 akım trafosu bağlantılı	METSEPM5310R	2.500,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5320R, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, Modbus TCP Ethernet, RJ45 akım trafosu bağlantılı	METSEPM5320R	2.700,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5340, 0.5S, 31.harmonik, 2DI/2DO, 2 Röle, Modbus TCP ethernet	METSEPM5340	2.731,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5350, 0.5S, 15.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı	METSEPM5350	2.025,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5350PB, 0.5S, 15.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı	METSEPM5350PB	2.228,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5560, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, yeni BacNet	METSEPM5560	4.475,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5563, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, ekransız, yeni BacNet	METSEPM5563	4.000,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5563, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet ayrı ekranlı , yeni BacNet	METSEPM5563RD	5.234,00
PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5570, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, 2AI, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet	METSEPM5570	4.500,00
YENİ PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5580, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, 24V DC	METSEPM5580	4.700,00
YENİ PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5650, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, Dalgaformu yakalama, Sag/Swell tespiti	METSEPM5650	5.360,00
YENİ PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5660, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, kaçak akım izleme	METSEPM5660	4.850,00
YENİ PM5000 Serisi enerji analizörü	PM5760, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/2DO, Modbus seri bağlantı, 2 ethernet, kaçak akım izleme, Dalgaformu yakalama, Sag/Swell tespiti	METSEPM5760	6.000,00
YENİ PM5000 Serisi enerji analizörü aksesuarı	PM5563 harici ekranı	METSEPM5RD	1.438,00

PM8000 Serisi / ION7400 Serileri	Açıklama	Referans	Fiyat (EUR)
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 Pano Monte Ekranlı 24V DC	METSEPM8210	1.600,00
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 DIN Rayı Monte Ekransız 24V DC	METSEPM8213	1.450,00
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 DIN Rayı Monte Uzaktan İzleme 24V DC	METSEPM8214	1.930,00
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 Pano Monte Ekranlı	METSEPM8240	1.466,00
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 DIN Rayı Monte Ekransız	METSEPM8243	1.324,00
PM8000 Serisi enerji kalite analizörü	PM8000 Din Rayı Monte Uzaktan İzleme	METSEPM8244	1.763,00
ION7400 Serisi enerji kalite analizörü	ION7400 Pano Monte Ekranlı	METSEION7400	Fiyat Sorunuz
ION7400 Serisi enerji kalite analizörü	ION7400 DIN Rayı Monte Ekransız	METSEION7403	Fiyat Sorunuz
ION7400 Serisi enerji kalite analizörü	ION7400 Pano Monte Ekranlı 24V DC	METSEION7410	Fiyat Sorunuz
ION7400 Serisi enerji kalite analizörü	ION7400 DIN Rayı Monte Ekransız 24V DC	METSEION7413	Fiyat Sorunuz
PM8000 / ION7400 aksesuarları	Uzaktan izleme, renkli LCD, 96x96	METSEPM89RD96	350,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	Yedek donanım kiti, PM8000	METSEPM8HWK	86,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	Yedek donanım kiti, PM8000, uzaktan izle	METSEPM8RDHWK	72,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	Mühürleme kiti	METSEPM8000SK	72,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	RMD montaj adaptörü	METSEPMAK	200,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	Ekran kablosu, 10m	METSECAB10	70,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	I/O module, 6 DI, 2 Form-C Output	METSEPM89M2600	296,00
PM8000 / ION7400 aksesuarları	I/O module, 4 AI, 2 AO	METSEPM89M0024	571,00

*ION7400 fiyatları için satış temsilcinize danışın veya müşteri destek merkezimiz 444 30 30'u arayın.

K2

Life Is On Schneider Electric

PM2000 Serisi enerji analizörleri

Özellikler	PM2110	PM2120	PM2130	PM2210	PM2220	PM2230
Doğruluk Sınıfı (Wh)	1.0		0.5S	1.0		0.5S
Doğruluk Sınıfı (VARh)	1.0					
Doğruluk Sınıfı (VAh)	+/- %0.5					
Akım (Faz aşına, ortalam ve hesaplanan nötr)	■					
Gerilim (Faz-nötr, fazlar arası ve ortalama)	■					
Güç faktörü	Gerçek GF	Gerçek PF Değişen PF*		Gerçek GF	Gerçek PF Değişen PF*	
Frekans (herhangi bir faz üzerinden)	■					
Güç (W, VA, VAR : faz başına ve toplam)	■					
3 Faz Dengesizliği %	Akım	Akım Gerilim*		Akım	Akım Gerilim*	
Talep Parametreleri (Gerçek zamanlı, öngörülü ve tepe değerler ; W, VA, VAR, A) Tarih ve saat etiketlemesi (tepe talep değeri için)	■ (zaman etiketsiz)	■		■ (zaman etiketsiz)	■	
Enerji (Wh, Vah, VARh ; 4 kadran) Gönderildi (Import), Alındı (Export)	Gönderildi, Alındı	Gönderildi, Alındı Toplam*, Net*, Son Resetleme*		Gönderildi, Alındı Toplam, Net	Gönderildi, Alındı Toplam*, Net*, Son Resetleme*	
Aktif yük sayacı, ölçme süresi, çalışma süresi ve güç çıkış sayacı		Haberleşme ile			■	
THD (Fazlar arası ya da faz nötr gerilim, faz başı akım)	■					
Fazbaşına gerilim, akım harmonikleri		>=15.	>=31.		>=15.	>=31.
Min/Maks gerçek zamanlı saat - tarih saat etiketlemesi ile (Ortalama ya da toplam faz-faz, faz-nötr akım, GF, Hz, W, VA, VAR)					■	
Haberleşme	Darbe Çıkış	RS-485		Darbe Çıkış	RS-485	
Harici Analog Giriş Çıkış Modülü (2 giriş 2 çıkış)			■			■
Harici Dijital Giriş Çıkış Modülü (2 giriş 2 çıkış)			■			■
Veri kaydetme (2 parametreye kadar) Güç (W, VA, VAR) Çift yönlü enerji (+/-Wh, +/-Vah, +/-VARh) Talep değerler (W, VA, VAR - süre aralıkları ayarlanabilir)			■			■
Ortalama Gerilim, Ortalam Akım, Toplam Aktif Güç ve Enerji Değerleri Ekran görüntüsü - 12 am Snapshot				■		
Kullanıcı tarafından belirlenen birimler ile tüketim gösterimi (CO_2 salınımı, enerji maliyetleri vb.)				■		

*Haberleşme üzerinden görülebilir.
**Her Giriş Çıkış Modülü PM2130 ya da PM2230 ile birlikte kullanılabilir. Bu modülle kumanda gerilimi faz nötr 90-300VAC / DC olabilir.

PM5000 Serisi enerji analizörleri

Özellikler	PM5100		PM5300				PM5500	
	PM5100	PM5110	PM5310	PM5320	PM5330	PM5340	PM5560	PM5563
Kurulum								
Hızlı kurulum, entegre ekranlı panel montajı	■	■	■	■	■	■	■	–
Hızlı kurulum, DIN rayına monte edilebilir	–	–	–	–	–	–	–	■
Doğruluk	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	0.2S	0.2S
Ekran								
Arka aydınlatmalı LCD, çoklu dil seçeneği, çubuk grafikler, 6 hat, 4 eş zamanlı değer	■	■	■	■	■	■	■	■
Güç ve enerji ölçümü								
Trifaze gerilim, akım, güç, talep, enerji, frekans, güç faktörü	■	■	■	■	■	■	■	■
Çoklu tarife	–	–	4	4	4	4	8	8
Güç kalitesi analizi								
THD, thd, TDD	■	■	■	■	■	■	■	■
Harmonikler, ayrı ayrı (tek)	15.	15.	31.	31.	31.	31.	63.	63.
I/O'lar ve röleler								
I/O'lar	1DO	1DO	2DI/2DO	2DI/2DO	2DI/2DO	2DI/2DO	4DI/2DO	4DI/2DO
Röleler	0	0	0	0	2	2	0	0
Alarmlar ve kontrol								
Alarmlar	33	33	35	35	35	35	52	52
Nokta yanıtlama süresini ayarlayın, saniye	1	1	1	1	1	1	1	1
Tel ve çok koşullu alarmlar	–	–	■	■	■	■	■	■
Boolean alarm lojiği	–	–	–	–	–	–	■	■
Haberleşmeler								
Modbus protokollü seri bağlantı noktaları	–	1	1	–	1	–	1	1
Modbus TCP protokollü Ethernet bağlantı noktası	–	–	–	1	–	1	2**	2**
Web sayfaları ile dâhilî web sunucusu	–	–	–	–	–	–	■	■
MID'ye hazır uyumluluk, EN50470-1/3, Ek B ve Ek D Sınıf C		**PM5111**			**PM5331**	**PM5341**	**PM5561**	

Life Is On Schneider Electric

METSECT5CC***

METSECT5DB***

METSECT5DC***

METSECT5DD***

METSECT5DH***

METSECT5MA***

METSECT5MC***

METSECT5MD***

METSECT5VV***

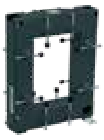
Uygun Kablo Çapı/Bara Ölçüsü	Çevrim Oranı	Maksimum Güç	Referans	Fiyat (TL)
Ölçü akım trafoları (Doğruluk sınıfı : 0,5)				
** Doğruluk sınıfları belirtilen referanslarda 1'dir.*				
*** Doğruluk sınıfları belirtilen referanslarda 3'tür.*				
21 mm	40/5	1VA**	METSECT5CC004	137,00
21 mm	50/5	1,25VA*	METSECT5CC005	137,00
21 mm	60/5	1,25VA*	METSECT5CC006	137,00
21 mm	75/5	2,5 VA*	METSECT5CC008	137,00
21 mm	100/5	2 VA	METSECT5CC010	137,00
21 mm	125/5	2,5 VA	METSECT5CC013	137,00
21 mm	150/5	3 VA	METSECT5CC015	140,00
21 mm	200/5	4 VA	METSECT5CC020	147,00
21 mm	250/5	5 VA	METSECT5CC025	151,00
32 x 65 mm	400/5	4 VA	METSECT5DA040	277,00
32 x 65 mm	500/5	8 VA	METSECT5DA050	277,00
32 x 65 mm	600/5	8 VA	METSECT5DA060	277,00
32 x 65 mm	800/5	12 VA	METSECT5DA080	292,00
32 x 65 mm	1000/5	15 VA	METSECT5DA100	340,00
32 x 65 mm	1250/5	15 VA	METSECT5DA125	351,00
32 x 65 mm	1500/5	20 VA	METSECT5DA150	381,00
38 x 127 mm	1000/5	6 VA	METSECT5DB100	513,00
38 x 127 mm	1250/5	8 VA	METSECT5DB125	545,00
38 x 127 mm	1500/5	10 VA	METSECT5DB150	557,00
38 x 127 mm	2000/5	15 VA	METSECT5DB200	574,00
38 x 127 mm	2500/5	20 VA	METSECT5DB250	646,00
38 x 127 mm	3000/5	25 VA	METSECT5DB300	663,00
52 x 127 mm	2000/5	25 VA	METSECT5DC200	607,00
52 x 127 mm	2500/5	30 VA	METSECT5DC250	663,00
52 x 127 mm	3000/5	30 VA	METSECT5DC300	663,00
52 x 127 mm	4000/5	30 VA	METSECT5DC400	748,00
34 x 84 mm	1000/5	10 VA	METSECT5DD100	446,00
34 x 84 mm	1250/5	12 VA	METSECT5DD125	439,00
34 x 84 mm	1500/5	15 VA	METSECT5DD150	438,00
54 x 102 mm	1000/5	12 VA	METSECT5DE100	464,00
54 x 102 mm	1250/5	15 VA	METSECT5DE125	513,00
54 x 102 mm	1500/5	20 VA	METSECT5DE150	513,00
54 x 102 mm	2000/5	20 VA	METSECT5DE200	554,00
38 x 102 mm	1250/5	12 VA	METSECT5DH125	513,00
38 x 102 mm	1500/5	12 VA	METSECT5DH150	513,00
38 x 102 mm	2000/5	20 VA	METSECT5DH200	554,00
10 x 32 mm	150/5	3 VA	METSECT5MA015	151,00
10 x 32 mm	200/5	4 VA	METSECT5MA020	151,00
10 x 32 mm	250/5	6 VA	METSECT5MA025	151,00
10 x 32 mm	300/5	8 VA	METSECT5MA030	160,00
10 x 32 mm	400/5	10 VA	METSECT5MA040	174,00
12 x 40 mm	250/5	3 VA	METSECT5MB025	174,00
12 x 40 mm	300/5	4 VA	METSECT5MB030	182,00
12 x 40 mm	400/5	6 VA	METSECT5MB040	184,00
10 x 40 mm	250/5	3 VA	METSECT5MC025	184,00
10 x 40 mm	300/5	5 VA	METSECT5MC030	187,00
10 x 40 mm	400/5	8 VA	METSECT5MC040	191,00
10 x 40 mm	500/5	10 VA	METSECT5MC050	194,00
10 x 40 mm	600/5	12 VA	METSECT5MC060	204,00
10 x 40 mm	800/5	10 VA	METSECT5MC080	237,00
12 x 50 mm	500/5	4 VA	METSECT5MD050	243,00
12 x 50 mm	600/5	6 VA	METSECT5MD060	243,00
12 x 50 mm	800/5	8 VA	METSECT5MD080	275,00
55 x 165 mm	5000/5	60 VA	METSECT5VV500	4.465,00
55 x 165 mm	6000/5	70 VA	METSECT5VV600	4.465,00

Akım Trafoları

Life Is On | Schneider Electric

METSECT5GA••

METSECT5GD••


METSECT5GG••

METSECT5GJ••

METSECT5HA••

METSECT5HD••

METSECT5HG••

METSECT5HJ••

METSECT5HM••

METSECT5HGHP••

Uygun Kablo Çapı/Bara Ölçüsü	Çevrim Oranı	Maksimum Güç	Doğruluk Sınıfı	Referans	Fiyat (TL)
Ayrılabilir Tip Ölçü Akım Trafoları					
23 x 33 mm	100/5	1,25 VA	3	METSECT5GA010	720,00
23 x 33 mm	150/5	1,5 VA	3	METSECT5GA015	720,00
23 x 33 mm	200/5	2,5 VA	3	METSECT5GA020	720,00
23 x 33 mm	250/5	1,5 VA	1	METSECT5GA025	720,00
23 x 33 mm	300/5	3,75 VA	1	METSECT5GA030	720,00
23 x 33 mm	400/5	1 VA	0,5	METSECT5GA040	930,00
55 x 85 mm	250/5	1,5 VA	1	METSECT5GD025	750,00
55 x 85 mm	300/5	2,5 VA	1	METSECT5GD030	750,00
55 x 85 mm	400/5	1 VA	0,5	METSECT5GD040	860,00
55 x 85 mm	500/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GD050	860,00
55 x 85 mm	600/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GD060	860,00
55 x 85 mm	750/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GD075	860,00
55 x 85 mm	800/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GD080	860,00
55 x 85 mm	1000/5	5 VA	0,5	METSECT5GD100	860,00
85 x 125 mm	250/5	1,5 VA	1	METSECT5GG025	1.170,00
85 x 125 mm	300/5	2,5 VA	1	METSECT5GG030	1.170,00
85 x 125 mm	400/5	2,5 VA	1	METSECT5GG040	1.170,00
85 x 125 mm	500/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GG050	1.170,00
85 x 125 mm	600/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GG060	1.170,00
85 x 125 mm	750/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GG075	1.170,00
85 x 125 mm	800/5	2,5 VA	0,5	METSECT5GG080	1.170,00
85 x 125 mm	1000/5	5 VA	0,5	METSECT5GG100	1.170,00
85 x 125 mm	1200/5	5 VA	0,5	METSECT5GG120	1.170,00
85 x 125 mm	1250/5	7,5 VA	0,5	METSECT5GG125	1.170,00
85 x 125 mm	1500/5	7,5 VA	0,5	METSECT5GG150	1.170,00
85 x 165 mm	1000/5	10 VA	1	METSECT5GJ100	1.478,00
85 x 165 mm	1200/5	10 VA	1	METSECT5GJ120	1.478,00
85 x 165 mm	1500/5	10 VA	1	METSECT5GJ150	1.478,00
85 x 165 mm	1600/5	10 VA	1	METSECT5GJ160	1.478,00
85 x 165 mm	2000/5	10 VA	1	METSECT5GJ200	1.478,00
85 x 165 mm	2500/5	10 VA	1	METSECT5GJ250	1.478,00
85 x 165 mm	3000/5	10 VA	1	METSECT5GJ300	1.478,00
85 x 165 mm	4000/5	10 VA	1	METSECT5GJ400	1.478,00
18,4 x 19 mm	150/5	1 VA	1	METSECT5HA015	585,00
18,4 x 19 mm	200/5	1,5 VA	1	METSECT5HA020	585,00
18,4 x 19 mm	250/5	1 VA	0,5	METSECT5HA025	585,00
10 x 32 mm	250/5	1 VA	1	METSECT5HD025	585,00
10 x 32 mm	300/5	1,5 VA	1	METSECT5HD030	585,00
10 x 32 mm	400/5	2,5 VA	1	METSECT5HD040	585,00
10 x 32 mm	500/5	1 VA	0,5	METSECT5HD050	670,00
Ø 32,5 mm	100/5	1,5 VA	3	METSECT5HG010	640,00
Ø 32,5 mm	125/5	2,5 VA	3	METSECT5HG013	640,00
Ø 32,5 mm	150/5	3 VA	3	METSECT5HG015	640,00
Ø 32,5 mm	200/5	3 VA	3	METSECT5HG020	640,00
Ø 32,5 mm	250/5	3 VA	3	METSECT5HG025	640,00
Ø 32,5 mm	300/5	2,5 VA	1	METSECT5HG030	640,00
Ø 32,5 mm	400/5	5 VA	1	METSECT5HG040	640,00
Ø 32,5 mm	500/5	5 VA	1	METSECT5HG050	640,00
Ø 32,5 mm	600/5	5 VA	1	METSECT5HG060	640,00
42,4 x 43 mm	300/5	2,5 VA	1	METSECT5HJ030	670,00
42,4 x 43 mm	400/5	5 VA	1	METSECT5HJ040	670,00
42,4 x 43 mm	500/5	5 VA	1	METSECT5HJ050	670,00
42,4 x 43 mm	600/5	2,5 VA	0,5	METSECT5HJ060	730,00
42,4 x 43 mm	750/5	2,5 VA	0,5	METSECT5HJ075	730,00
42,4 x 43 mm	800/5	2,5 VA	0,5	METSECT5HJ080	730,00
42,4 x 85 mm	300/5	2,5 VA	1	METSECT5HM030	780,00
42,4 x 85 mm	400/5	5 VA	1	METSECT5HM040	780,00
42,4 x 85 mm	500/5	5 VA	1	METSECT5HM050	780,00
42,4 x 85 mm	600/5	2,5 VA	0,5	METSECT5HM060	840,00
42,4 x 85 mm	750/5	2,5 VA	0,5	METSECT5HM075	840,00
42,4 x 85 mm	800/5	2,5 VA	0,5	METSECT5HM080	840,00
Ø 44 mm	250/5	1,5 VA	1	METSECT5HP025	770,00
Ø 44 mm	300/5	2,5 VA	1	METSECT5HP030	770,00
Ø 44 mm	400/5	5 VA	1	METSECT5HP040	770,00
Ø 44 mm	500/5	5 VA	1	METSECT5HP050	770,00
Ø 44 mm	600/5	5 VA	1	METSECT5HP060	770,00
Ø 44 mm	750/5	5 VA	1	METSECT5HP075	770,00
Ø 44 mm	800/5	5 VA	1	METSECT5HP080	770,00
Ø 44 mm	1000/5	5 VA	1	METSECT5HP100	770,00

METSECTV(35 mm)

METSECTV(45 mm)

Uygun Kablo Çapı/Bara Ölçüsü	Çevrim Oranı	Referans	Fiyat (TL)
RJ45 Bağlantılı Ölçü Akım Tarfoları (Doğruluk Sınıfı: 0,5; Gerilim 0,33 V)			
25 mm	60/5	METSECTV25006	500,00
25 mm	100/5	METSECTV25010	505,00
25 mm	125/5	METSECTV25013	515,00
25 mm	160/5	METSECTV25016	520,00
29 mm	60/5	METSECTV29006	525,00
29 mm	100/5	METSECTV29010	530,00
29 mm	120/5	METSECTV29012	535,00
29 mm	125/5	METSECTV29013	540,00
29 mm	150/5	METSECTV29015	545,00
29 mm	160/5	METSECTV29016	550,00
29 mm	200/5	METSECTV29020	555,00
35 mm	60/5	METSECTV35006	565,00
35 mm	100/5	METSECTV35010	570,00
35 mm	120/5	METSECTV35012	575,00
35 mm	125/5	METSECTV35013	580,00
35 mm	160/5	METSECTV35016	585,00
35 mm	200/5	METSECTV35020	595,00
35 mm	250/5	METSECTV35025	600,00
45 mm	250/5	METSECTV45025	600,00
45 mm	300/5	METSECTV45030	605,00
45 mm	400/5	METSECTV45040	610,00
45 mm	500/5	METSECTV45050	615,00
45 mm	600/5	METSECTV45060	620,00
45 mm	630/5	METSECTV45063	625,00
70 mm	800/5	METSECTV70080	800,00
70 mm	1000/5	METSECTV70100	810,00
70 mm	1250/5	METSECTV70125	820,00
70 mm	1600/5	METSECTV70160	830,00

Kompanzasyon Çözümleri

Temiz, güvenli, güvenilir enerji

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric

Güç Kalitesi Sorunlarının Çözümü

Accusine+

Harmoniklerin, bina veya tesisteki ekipmanlara zarar vermesine izin vermeyin.

- Ticarî binalar için **PCSN** Aktif Harmonik Filtre
- Endüstriyel tesisler için **PCS+** Aktif Harmonik Filtre
- Hızlı tepki süreli elektronik VAR enjeksiyonu için **PFV+** Kompanzasyon Panosu

Detaylı bilgi için ilgili satış temsilcinizle görüşebilirsiniz veya Müşteri Destek Merkezimiz (CCC) 444 30 30'u arayabilirsiniz.

se.com/tr

Life Is On | Schneider Electric

EasyCAN - Monofaze standart yük kondansatörleri

EasyCan

Gerilim	Güç (kVAR)	Referans	Etkin Güç (kVAR)	Fiyat (TL)
1 Fazlı 50 Hz			**@230V**	
400V	0,8	BLRCSM008A010B40	0,3	94,00
400V	1,5	BLRCSM015A018B40	0,5	108,00
400V	2,5	BLRCSM025A030B40	0,8	137,00
400V	3	BLRCSM030A036B40	1	151,00
400V	4,2	BLRCSM042A050B40	1,4	173,00
400V	4,5	BLRCSM045A054B40	1,5	194,00
400V	7,6	BLRCSM076A091B40	2,5	302,00
400V	8,3	BLRCSM083A100B40	2,7	324,00
400V	15,1	BLRCSM151A181B40	5	526,00
400V	22,5	BLRCSM225A270B40	7,4	677,00
400V	30,2	BLRCSM302A362B40	10	864,00
440V	4,2	BLRCSM042A050B44	1,1	180,00

EasyCAN - Standart yük kondansatörleri

EasyCan

Gerilim	Güç (kVAR)	Referans	Etkin Güç @%5,7-7 Reaktör (kVAR)	Etkin Güç @%14 Reaktör (kVAR)	Fiyat (TL)
3 Fazlı 50 Hz					
400V	1	BLRCS010A012B40			174,00
400V	1,7	BLRCS017A020B40			198,00
400V	2,5	BLRCS025A030B40			238,00
400V	5	BLRCS050A060B40			277,00
400V	7,5	BLRCS075A090B40			317,00
400V	10,4	BLRCS104A125B40			350,00
400V	12,5	BLRCS125A150B40			396,00
400V	15	BLRCS150A180B40			455,00
400V	20	BLRCS200A240B40			554,00
400V	25	BLRCS250A300B40			642,00
440V	3	BLRCS030A036B44	2,6		286,00
440V	5	BLRCS050A060B44	4,4		348,00
440V	7,5	BLRCS075A090B44	6,6		376,00
440V	10	BLRCS100A120B44	8,8		436,00
440V	12,5	BLRCS125A150B44	11		475,00
440V	14,3	BLRCS143A172B44	12,5		490,00
440V	15	BLRCS150A180B44	13,1		573,00
440V	18,2	BLRCS182A218B44	16		616,00
440V	20	BLRCS200A240B44	17,6		636,00
440V	25	BLRCS250A300B44	22		684,00
440V	28,5	BLRCS285A342B44	25		687,00
440V	30,3	BLRCS303A364B44	26,6		792,00
480V	8,8	BLRCS088A106B48	6,5	7,1	490,00
480V	10,4	BLRCS104A125B48	7,7	8,4	531,00
480V	12,5	BLRCS125A150B48	9,2	10,1	581,00
480V	14,4	BLRCS144A173B48	10,6	11,6	626,00
480V	15,5	BLRCS155A186B48	11,5	12,5	673,00
480V	17	BLRCS170A204B48	12,5	13,7	719,00
480V	18,6	BLRCS186A223B48	13,7	15	792,00
480V	25,8	BLRCS258A310B48	19,1	20,8	871,00
480V	28,8	BLRCS288A346B48	21,3	23,3	991,00
480V	31,5	BLRCS315A378B48	23,3	25	1.050,00
480V	33,9	BLRCS339A407B48	25	27,4	1.100,00

** EasyCAN kondansatörler dik konumda montajlanmalıdır.*

EasyCan kompanzasyon bileşenleri seçim tabloları için sayfa 126'ya göz atınız.

Life Is On Schneider Electric

EasyCan

EasyCan

VarPlus Can

VarPlus Can

BLRCH339A407B48

Gerilim	Güç (kVAR)	Referans	Etkin Güç @%5,7-7 Reaktör (kVAR)	Etkin Güç @%14 Reaktör (kVAR)	Fiyat (TL)
EasyCAN - Standart yük kondansatörleri					
3 Fazlı 50 Hz					
525V	10,6	BLRCS106A127B52	6,5	7,3	657,00
525V	12,5	BLRCS125A150B52	7,9	8,6	718,00
525V	15,4	BLRCS154A185B52	9,7	10,6	792,00
525V	20	BLRCS200A240B52	12,5	13,8	907,00
525V	25	BLRCS250A300B52	15,7	17,2	990,00
VarplusCAN - Ağır yük kondansatörleri					
3 Fazlı 50 Hz					
400V	10,4	BLRCH104A125B40			480,00
400V	12,5	BLRCH125A150B40			541,00
400V	15	BLRCH150A180B40			638,00
400V	20	BLRCH200A240B40			768,00
400V	25	BLRCH250A300B40			901,00
400V	30	BLRCH300A360B40			969,00
400V	40	BLRCH400A480B40			1.342,00
400V	50	BLRCH500A000B40			1.508,00
440V	10	BLRCH100A120B44	8,8		554,00
440V	12,5	BLRCH125A150B44	11		649,00
440V	14,3	BLRCH143A172B44	12,5		664,00
440V	15	BLRCH150A180B44	13,2		717,00
440V	16,9	BLRCH169A203B44	14,9		752,00
440V	18,2	BLRCH182A218B44	16		771,00
440V	20	BLRCH200A240B44	17,6		795,00
440V	25	BLRCH250A300B44	22		896,00
440V	28,5	BLRCH285A342B44	25		996,00
440V	30,3	BLRCH303A000B44	26,6		1.117,00
440V	31,5	BLRCH315A378B44	27,7		1.156,00
440V	33,5	BLRCH335A401B44	29,4		1.193,00
440V	40	BLRCH400A480B44	35,1		1.308,00
440V	50	BLRCH500A000B44	43,9		1.518,00
440V	57,1	BLRCH571A000B44	50		1.642,00
480V	12,5	BLRCH125A150B48	9,2	10,1	725,00
480V	13,6	BLRCH136A163B48	10	11	752,00
480V	14,4	BLRCH144A173B48	10,6	11,6	783,00
480V	15,5	BLRCH155A186B48	11,5	12,5	859,00
480V	17	BLRCH170A204B48	12,5	13,7	972,00
480V	18	BLRCH180A216B48	13,3	14,5	1.092,00
480V	19,2	BLRCH192A230B48	14,2	15,5	1.109,00
480V	20,8	BLRCH208A250B48	15,4	16,8	1.117,00
480V	22,7	BLRCH227A272B48	16,8	18,3	1.125,00
480V	25,8	BLRCH258A310B48	19	20,8	1.144,00
480V	28,8	BLRCH288A346B48	21,3	23,3	1.239,00
480V	31,5	BLRCH315A378B48	23,3	25	1.324,00
480V	33,9	BLRCH339A407B48	25	27,4	1.337,00
525V	10,6	BLRCH106A127B52	6,5	7,1	822,00
525V	12,5	BLRCH125A150B52	7,7	8,4	898,00
525V	15	BLRCH150A180B52	9,3	10,1	1.025,00
525V	17,2	BLRCH172A206B52	10,6	11,6	1.069,00
525V	18,5	BLRCH185A222B52	11,4	12,5	1.109,00
525V	20	BLRCH200A240B52	12,3	13,5	1.135,00
525V	25	BLRCH250A300B52	15,4	16,9	1.271,00
525V	30,9	BLRCH309A371B52	19,1	20,9	1.386,00
525V	34,4	BLRCH344A413B52	21,2	23,2	1.426,00
525V	37,7	BLRCH377A452B52	23,3	25	1.465,00
525V	40	BLRCH400A480B52	25	27	1.516,00
830V	17,1	BLRCH171A205B83	12,5 (@690V)	13,7 (@690V)	1.584,00

** EasyCAN kondansatörler dik konumda montajlanmalıdır.*
*** Diğer kVAR & gerilim (575-600-690V) kademeleri için satış temsilcinize danışın.*
VarPlusCan kompanzasyon bileşenleri seçim tabloları için sayfa 127'ye göz atınız.

Varplus harmonik reaktörleri

Reaktör

Tip	Açıklama	Referans	Fiyat (TL)
% 5.67 / 215 Hz	6,5kVAR	LVR05065A40T	1.632,00
% 5.67 / 215 Hz	12,5kVAR	LVR05125A40T	1.780,00
% 5.67 / 215 Hz	25kVAR	LVR05250A40T	2.225,00
% 5.67 / 215 Hz	50kVAR	LVR05500A40T	2.596,00
% 5.67 / 215 Hz	100kVAR	LVR05X00A40T	4.264,00
% 7 / 189 Hz	6,5kVAR	LVR07065A40T	1.758,00
% 7 / 189 Hz	12,5kVAR	LVR07125A40T	1.839,00
% 7 / 189 Hz	25kVAR	LVR07250A40T	2.366,00
% 7 / 189 Hz	50kVAR	LVR07500A40T	2.759,00
% 7 / 189 Hz	100kVAR	LVR07X00A40T	4.539,00
% 14 / 135 Hz	6,5kVAR	LVR14065A40T	2.151,00
% 14 / 135 Hz	12,5kVAR	LVR14125A40T	2.225,00
% 14 / 135 Hz	25kVAR	LVR14250A40T	2.966,00
% 14 / 135 Hz	50kVAR	LVR14500A40T	3.708,00
% 14 / 135 Hz	100kVAR	LVR14X00A40T	5.933,00

** Diğer gerilim (230-690V) kademeleri için satış temsilcinize danışın veya Müşteri Destek Merkezi 444 30 30'u arayın.

Varlogic serisi

VarPlus Logic - Reaktif güç kontrol röleleri	Mikroişlemcili 6 kademeli	VPL06N	2.439,00
VarPlus Logic - Reaktif güç kontrol röleleri	Mikroişlemcili 12 kademeli	VPL12N	2.582,00

Kompanzasyon devreleri için kontaktörler

Kompanzasyon kontaktörü

Çalışma gücü, ≤ 55°C , kVAr (400/440V)	50/60 Hz için kVAr (660/690V)	Yardımcı kontak	Referans [2]	Fiyat (TL)
12,5	18	1NA+2NK	LC1-DFK••	431,00
16,7	24	1NA+2NK	LC1-DGK••	477,00
20	30	1NA+2NK	LC1-DLK••	509,00
25	36	1NA+2NK	LC1-DMK••	633,00
33,3	48	1NA+2NK	LC1-DPK12••	935,00
40	58	1NA+2NK	LC1-DTK12••	1.190,00
60	92	1NA+2NK	LC1-DWK12••	1.542,00

(2) Referansı kumanda devresi gerilimine karşılık gelen kodla tamamlayınız.

Standart kumanda devresi gerilimleri ve kodları

AC gerilim (V) (50/60 Hz)	24	110	220	380	400
Kod :	B7	F7	M7	Q7	V7

EasyCan + Kademeli Reaktör + Kontaktör + MCCB

PE90154_L_28_reps

+

EasyCan 04.jpg

+

+

PB106447-02.jpg

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 480 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 480 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz D R Ref	7% fr = 190Hz D R Ref.	Switching: Contactor Ref.	Protection: Easypact CVS (I_{CU}=36kA)Ref.
6.5	8.8	BLRCS088A106B48 × 1	LVR05065A40T x 1	LVR07065A40T x 1	LC1D12 × 1	LV510330 × 1
12.5	17	BLRCS170A204B48 × 1	LVR05125A40T x 1	LVR07125A40T x 1	LC1D18 × 1	LV510331 × 1
25	33.9	BLRCS339A407B48 × 1	LVR05250A40T x 1	LVR07250A40T x 1	LC1D38 × 1	LV510334 × 1
50	67.9	BLRCS339A407B48 × 2	LVR05500A40T x 1	LVR07500A40T x 1	LC1D95 × 1	LV510337 × 1
100	136	BLRCS339A407B48 × 4	LVR05X00A40T x 1	LVR07X00A40T x 1	LC1F185 × 1	LV525332 × 1

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 480 V 14 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 480 V	Capacitor Ref.	14% fr = 135Hz D R Ref	Switching: Contactor Ref.	Protection: Easypact CVS (I_{CU}=36kA)Ref.
6.5	8.8	BLRCS088A106B48 × 1	LVR14065A40T x 1	LC1D12 × 1	LV510330 × 1
12.5	15.5	BLRCS155A186B48 × 1	LVR14125A40T x 1	LC1D18 × 1	LV510331 × 1
25	31.5	BLRCS315A378B48 × 1	LVR14250A40T x 1	LC1D38 × 1	LV510334 × 1
50	63	BLRCS315A378B48 × 2	LVR14500A40T x 1	LC1D95 × 1	LV510337 × 1
100	126	BLRCS315A378B48 × 4	LVR14X00A40T x 1	LC1F185 × 1	LV525332 × 1

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 525 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 525 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz D R Ref	7% fr = 190Hz D R Ref.	Switching: Contactor Ref.	Protection: Easypact CVS (I_{CU}=36kA) Ref.
6.5	10.6	BLRCS106A127B52 × 1	LVR05065A40T x 1	LVR07065A40T x 1	LC1D12 × 1	LV510330 × 1
12.5	20	BLRCS200A240B52 × 1	LVR05125A40T x 1	LVR07125A40T x 1	LC1D18 × 1	LV510331 × 1
25	40	BLRCS200A240B52 × 2	LVR05250A40T x 1	LVR07250A40T x 1	LC1D38 × 1	LV510334 × 1
50	80	BLRCS200A240B52 x 4	LVR05500A40T x 1	LVR07500A40T x 1	LC1D95 × 1	LV510337 × 1
100	160	BLRCS200A240B52 x 8	LVR05X00A40T x 1	LVR07X00A40T x 1	LC1F185 × 1	LV525332 × 1

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 525 V 14 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 525 V	Capacitor Ref.	14% fr = 135Hz D R Ref.	Switching: Contactor Ref.	Protection: Easypact CVS (I_{CU}=36kA)Ref.
6.5	10.6	BLRCS106A127B52 × 1	LVR14065A40T x 1	LC1D12 × 1	LV510330 × 1
12.5	20	BLRCS200A240B52 x 1	LVR14125A40T x 1	LC1D18 × 1	LV510331 × 1
25	40	BLRCS200A240B52 x 2	LVR14250A40T x 1	LC1D38 × 1	LV510334 × 1
50	75	BLRCS250A300B52 × 3	LVR14500A40T x 1	LC1D95 × 1	LV510337 × 1
100	150	BLRCS250A300B52 × 6	LVR14X00A40T x 1	LC1F185 × 1	LV525332 × 1

VarPlus Can + Kademeli Reaktör + Kontaktör + MCCB

PE90154_L28.eps

+

VarPlus Can 02.jpg

+

+

PB110417.eps

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 480 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 480 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz	7% fr = 190Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPact NSX (I_{CU}=50kA) Ref.
			D R Ref.	D R Ref.		
6.5	8.8	BLRCH088A106B48 × 1	LVR05065A40T x 1	LVR07065A40T x 1	LC1D12 × 1	LV429637 × 1
12.5	17	BLRCH170A204B48 × 1	LVR05125A40T x 1	LVR07125A40T x 1	LC1D18 × 1	LV429636 × 1
25	33.9	BLRCH339A407B48 × 1	LVR05250A40T x 1	LVR07250A40T x 1	LC1D38 × 1	LV429633 × 1
50	67.9	BLRCH339A407B48 × 2	LVR05500A40T x 1	LVR07500A40T x 1	LC1D95 × 1	LV429630 × 1
100	136	BLRCH339A407B48 × 4	LVR05X00A40T x 1	LVR07X00A40T x 1	LC1F185 × 1	LV431631 × 1

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 480 V 14 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 480 V	Capacitor Ref.	14% fr = 135Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPact NSX (I_{CU}=50kA) Ref.
			D R Ref.		
6.5	8.8	BLRCH088A106B48 × 1	LVR14065A40T x 1	LC1D12 × 1	LV429637 × 1
12.5	15.5	BLRCH155A186B48 × 1	LVR14125A40T x 1	LC1D18 × 1	LV429636 × 1
25	31.5	BLRCH315A378B48 × 1	LVR14250A40T x 1	LC1D38 × 1	LV429633 × 1
50	63	BLRCH315A378B48 × 2	LVR14500A40T x 1	LC1D95 × 1	LV429630 × 1
100	126	BLRCH315A378B48 × 4	LVR14X00A40T x 1	LC1F185 × 1	LV431631 × 1

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 525 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 525 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz	7% fr = 190Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPact NSX (I_{CU}=50kA) Ref.
			D R Ref.	D R Ref.		
6.5	10.6	BLRCH106A127B52 × 1	LVR05065A40T x 1	LVR07065A40T x 1	LC1D12 × 1	LV429637 × 1
12.5	20	BLRCH200A240B52 × 1	LVR05125A40T x 1	LVR07125A40T x 1	LC1D18 × 1	LV429636 × 1
25	40	BLRCH400A480B52 × 1	LVR05250A40T x 1	LVR07250A40T x 1	LC1D38 × 1	LV429633 × 1
50	80	BLRCH400A480B52 × 2	LVR05500A40T x 1	LVR07500A40T x 1	LC1D95 × 1	LV429630 × 1
100	160	BLRCH400A480B52 × 4	LVR05X00A40T x 1	LVR07X00A40T x 1	LC1F185 × 1	LV431631 × 1

Network 400 V, 50 Hz Capacitor Voltage 525 V 14 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 525 V	Capacitor Ref.	14% fr = 135Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPact NSX (I_{CU}=50kA) Ref.
			D R Ref.		
6.5	10.6	BLRCH106A127B52 × 1	LVR14065A40T x 1	LC1D12 × 1	LV429637 × 1
12.5	18.5	BLRCH185A222B52 × 1	LVR14125A40T x 1	LC1D18 × 1	LV429636 × 1
25	37.7	BLRCH377A452B52 × 1	LVR14250A40T x 1	LC1D38 × 1	LV429633 × 1
50	75	BLRCH377A452B52 × 2	LVR14500A40T x 1	LC1D95 × 1	LV429630 × 1
100	150	BLRCH377A452B52 × 4	LVR14X00A40T x 1	LC1F185 × 1	LV431631 × 1

Network 690 V, 50 Hz Capacitor Voltage 830 V 5.7 % / 7 % Detuned Filter

Effective Power (kvar)	Q_N at 830 V	Capacitor Ref.	5.7% fr = 215Hz	7% fr = 190Hz	Switching: Contactor Ref.	Protection: ComPact NSX (I_{CU}=50kA) Ref.
			D R Ref.	D R Ref.		
12.5	17.1	BLRCH171A205B83 × 1	LVR05125A69T × 1	LVR07125A69T × 1	LC1D12 × 1	LV429637 × 1
25	34.2	BLRCH171A205B83 × 2	LVR05250A69T × 1	LVR07250A69T × 1	LC1D25 × 1	LV429635 × 1
50	68.4	BLRCH171A205B83 × 4	LVR05500A69T × 1	LVR07500A69T × 1	LC1D50 × 1	LV429632 × 1
100	136.8	BLRCH171A205B83 × 8	LVR05X00A69T × 1	LVR07X00A69T × 1	LC1F85 × 1	LV430631 × 1

Pano İçi
Fan ve Filtreler

Modüler Tasarım, Kolay Kurulum

se.com/tr

444 30 30

Life Is On

Schneider Electric

Universal panolar

Spacial Sac

Kutular
74 x 74 mm'den
720 x 540 mm'ye kadar

SDB Bağlantı kutuları
S44 Endüstriyel kutular IP 66
S57 Vidalı kapaklı kutular IP 66
S24 Güvenlik kutuları IP 55

Duvar Tipi panolar
300 x 200 mm'den
1200 x 1000 mm'ye kadar

CRN Duvar Tipi Sac Panolar
S3DEX Ex-Proof
S3HF Electromagnetic compatibility (EMC)

Dikili Tip panolar
500 x 500 mm'den
2200 x 1600 mm'ye kadar

SF Dikili Tip Modüler
SM Dikili Tip Monoblok
- Bölmeli uygulamalar
- Elektronik uygulamalar

HMI panoları

S3CM Süspansiyonlu Kontrol Panosu
SD Kompakt Kontrol Masası
SDF Konsollu Kontrol Masası
SF PC rack

ClimaSys
Termal yönetim

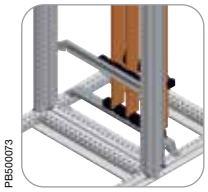
CV-CA
Vantilasyon/ havalandırma

CE Exchanger

CU
Soğutucu ünite

Aksesuarlar

Montaj



Elektrik dağıtım

Kablo yönetimi

Detaylı bilgi için lütfen Müşteri Destek Merkezi ile iletişime geçiniz.

Spacial Paslanmaz Çelik

Thalassa - İzole malzeme

PLS İzoleli modüler kutular
TBP Polikarbonat endüstriyel kutular
TBS ABS endüstriyel kutular

PB500074

PB500075

S3X Duvar tipi
S3XEX Atex

PLM Duvar tipi polyester
PLMEX Atex

PB500076

PB500077

SMX Dikili tip monoblok
SFX Dikili tip modüler

PLA Dikili tip polyester

PB500078

PB500079

PB501223

SDX Kontrol masası
SMX PC rack

PB500080

CR Rezistanslı ısıtıcı

PB500081

CC Termal Kontrol

PB500011

ProClima 5.0
Termal yazılım

PB500082

Aydınlatma ve prizler

PB500083

Kapı aksesuarları

PB500084

Topraklama

PB500069

Referans	Tanımlar	Fiyat (TL)
Filtreli fan ve ızgara - Çatı tipi fan		
Filtreli fan ve ızgara - Çatı tipi fan		
NSYCVF38M230PF	Fan + Filtre 38m3/h 230V IP54 - 92x92	293,10
NSYCVF38M24DPF	Fan + Filtre 38m3/h 24VDC IP54 - 92x92	285,20
NSYCVF85M230PF	Fan + Filtre 85m3/h 230V IP54 -125x125	311,60
NSYCVF85M24DPF	Fan + Filtre 85m3/h 24VDC IP54 125x125	256,10
NSYCVF165M230PF	Fan + Filtre 165m3/h 230V IP54 223x223	406,60
NSYCVF165M24DPF	Fan + Filtre 165m3/h 24VDC IP54 223x223	343,20
NSYCVF300M230PF	Fan + Filtre 300m3/h 230V IP54 - 223x223	528,00
NSYCVF300M24DPF	Fan + Filtre 300m3/h 24VDC IP54 - 223x223	917,40
NSYCVF560M230PF	Fan + Filtre 560m3/h 230V IP54 - 291x291	1.494,30
NSYCVF850M230PF	Fan + Filtre 850m3/h 230V IP54 - 291x291	2.279,70
NSYCVF850M400PF	Fan + Filtre 850m3/h 400V IP54 - 291x291	2.748,30
NSYCVF575M230MF	Çatı tipi Fan + Filtre 575m3/h 230V	1.404,50
Plastik panjur		
NSYCAG78LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 78x78mm	22,50
NSYCAG92LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 92x92mm	92,40
NSYCAG125LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 125x125mm	88,50
NSYCAG223LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 223x223mm	140,00
NSYCAG291LPF	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 291x291mm	241,60
Plastik panjur RAL7035		
NSYCAG92LPC	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü:92x92mm - RAL7035	22,50
NSYCAG125LPC	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 125x125mm - RAL7035	31,70
NSYCAG223LPC	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 223x223mm - RAL7035	68,70
NSYCAG291LPC	Plastik Panjur - IP54 - Ölçü: 291x291mm - RAL7035	125,40
IP55 Fan kapağı		
NSYCAP125LZF	Panjur kılıfı - IP55 - Ölçü:125x125mm	1.240,80
NSYCAP223LZF	Panjur kılıfı - IP55 - Ölçü:223x223mm	1.915,40
NSYCAP291LZF	Panjur kılıfı - IP55 - Ölçü:291x291mm	2.287,60
IP55 Paslanmaz fan kapağı		
NSYCAP125LXF	Panjur kılıfı - IP55 - Paslanmaz Çelik - Ölçü:125x125mm	2.480,30
NSYCAP223LXF	Panjur kılıfı - IP55 - Paslanmaz Çelik - Ölçü:223x223mm	3.686,80
NSYCAP291LXF	Panjur kılıfı - IP55 - Paslanmaz Çelik - Ölçü:291x291mm	4.412,80
IP55 EMC fan kapağı		
NSYCAP125LE	Panjur kılıfı - IP55 - EMC - Ölçü:125x125mm	2.702,10
NSYCAP223LE	Panjur kılıfı - IP55 - EMC - Ölçü:223x223mm	4.144,80
NSYCAP291LE	Panjur kılıfı - IP55 - EMC - Ölçü:291x291mm	5.012,10

Sıcaklık kontrol üniteleri, ısıtıcılar

PB500081

Referans	Tanımlar	Fiyat (TL)
Sıcaklık kontrol üniteleri ve ısıtıcılar		
NSYCCOTHO	Basit termostat (N/A kontak- fan) Mavi (ºC)	72,60
NSYCCOTHC	Basit termostat (N/K kontak- Isıtma) Kırmızı (ºC)	101,70
NSYCCOTHD	Çiftli termostat (NO - NC) (ºC)	114,90
NSYCCOTHI	Termostat (ters kontaklı) (ºC)	154,50
NSYCCOTH230VID	Elektronik termostat 220 - 240 VAC	826,40
NSYCCOHY230VID	Elektronik Nem Ölçer - % RH - 110-240 VAC	826,40
NSYCCOHYT230VID	Elektronik sıcaklık ve nem ölçer 220 - 240 VAC	862,00
NSYCCAST	Harici sıcaklık Sensörü L=3m	231,00
NSYCR10WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 10W, 110-250V	122,80
NSYCR10WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu 10W,110-250V	310,20
NSYCR20WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 20W, 110-250V	138,60
NSYCR20WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu - 20W,110-250V	327,40
NSYCR55WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum - 55W, 110-250V	228,40
NSYCR50WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu - 55W,110-250V	433,00
NSYCR100WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 100W 110-250V	236,30
NSYCR100WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu 100W,110-250V	595,40
NSYCR150WU2	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum 150W,110-250V	306,30
NSYCR150WU2C	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu 150W,110-250V	756,40
NSYCR170W230VVC	Resistanslı ısıtıcı - izolasyonlu - fanlı 170W 230V	1.338,50
NSYCR250W230VV	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum - fanlı - 250W ,230V	628,40
NSYCR400W230VV	Resistanslı ısıtıcı - alüminyum - fanlı - 400W 230V Alum	661,40
NSYCRP1W230VTVC	Termo fan - 400/550 W, 230V	1.643,40

Life Is On Schneider Electric

Ürünler		Sertifikanın amacı			
		Elektrik güç panoları için uluslararası standart	Endüstriyel ekipman için standartlar ve UL sınıflandırılması	Denizcilik sınıflandırması ya da titreşime dayanıklılık ve koruma onayı	ATEX
		Standart/Yönetmelik			
		IEC 62208	UL508A ve CAN CSA C22-2 no. 14	Sertifika kuruluşu kuralları	Avrupa yönetmeliği no. 94/9/EC EN 60079-0 ve -7 EN 61241-0 ve -1
SPACIAL	SF	●	●	● ●	
	SM	●	●	● ● (2)	
	SD				
	S3D	●	●	● ● ●	● (1)
	CRN	●	●	●	
	S44				
	S57	●	●		
	SFX	● (2)	● (2)	●	
	SMX	●	●		
	SDX				
	S3X	●	●	●	● (1)
THALASSA	PLA	●	●	●	
	PLD	●			
	PLM	●	●	●	● (1)
	PLS	●	●		
	TBS/TBP	●	●		
CLIMASYS	CV		●		

(1) ATEX sertifikası ürün gamının uygun referansları içindir.
(2) İşlemleri devam ediyor.

Resmî sertifika kuruluşu								
Bureau Veritas	LCIE (Bureau Veritas)	Bureau Veritas Marine Division	TUV Rheiland Group	Underwriters Laboratories	Laboratorio Oficial J.M. Madariaga	Det Norske Veritas	Germanischer Lloyd	Lloyd's Register
PB500048	PB500049	PB500048	PB500050	PB500051	PB500052	PB500053	PB500054	PB500055
●	●	●	●	●	●	●	●	●

M4

Kesintisiz Güç Kaynakları

Kesintisiz Güç, Kesintisiz Güven

444 30 30
se.com/tr

Life Is On | Schneider Electric

Aktivite	Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
SPHMP	Schneider Electric SRVS 1kVA Online, 230V, Schuko Çıkış	SRVS1KI	2.452,10	1
SPHMP	Schneider Electric SRVS 2kVA Online, 230V, Schuko Çıkış	SRVS2KI	4.378,30	1
SPHMP	Schneider Electric SRVS 3kVA Online, 230V, Schuko Çıkış	SRVS3KI	5.137,70	1
SPHMP	Schneider Electric SRVS 6kVA Online, 230V, Schuko Çıkış	SRVS6KI	11.571,80	1
SPHMP	Schneider Electric SRVS 10kVA Online, 230V, Schuko Çıkış	SRVS10KI	15.797,00	1

Schneider Electric Online Easy UPS, küçük ve orta büyüklükteki işletmelerin düzenli olmayan güç koşullarında ihtiyaç duydukları kesintisiz ve güvenilir gücün sağlanması için geliştirilmiş çok yönlü, yeni nesil bir kesintisiz güç kaynağıdır.

40 yılı aşkın mühendislik tecrübesi ile UPS çözümleri anlamında dünya lideri olan, dünya çapında 70 milyondan fazla kurulu tek faz UPS'i ile ekipmanlarınız için en güvenilir kesintisiz güç kaynağı ekipmanını sunan Schneider Electric ile işiniz kesintiye uğramasın!

Aktivite	Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
YENİ **Schneider Electric BVS Serisi Line Interactive Kesintisiz Güç Kaynakları**				
SPHMP	Schneider Electric BVS 550VA, AVR, 230V, 4 Adet Schuko Çıkış	BVS500I-GR	568,50	1
SPHMP	Schneider Electric BVS 650VA, AVR, 230V, 4 Adet Schuko Çıkış	BVS650I-GR	587,30	1
SPHMP	Schneider Electric BVS 800VA, AVR, 230V, 4 Adet Schuko Çıkış	BVS800I-GR	737,40	1
SPHMP	Schneider Electric BVS 1000VA, AVR, 230V, 4 Adet Schuko Çıkış	BVS1000I-GR	940,00	1

Aktivite	Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi
YENİ **APC Line-R LS Serisi Otomatik Voltaj Regülatörleri**				
SPHMP	Otomatik Voltaj Regülatörü 600VA, 3 Adet Schuko Çıkış	LS595-RS	344,00	1
SPHMP	Otomatik Voltaj Regülatörü 1000VA, 3 Adet Schuko Çıkış	LS1000-RS	388,00	1
SPHMP	Otomatik Voltaj Regülatörü 1500VA, 3 Adet Schuko Çıkış	LS1500-RS	553,00	1

Online Easy UPS

Kesintisiz Güç İhtiyaçlarınız için Tek Faz Online UPS

Online Easy UPS, küçük ve orta büyüklükteki işletmelerin düzenli olmayan güç koşullarında ihtiyaç duydukları kesintisiz ve güvenilir gücün sağlanması için geliştirilmiş çok yönlü yeni nesil bir kesintisiz güç kaynağıdır.

se.com/tr

444 30 30

Life Is On | Schneider Electric

Schneider Electric
Teknik Eğitim Merkezi

Fiyat Listesi

Eğitimin kodu ve adı		Süre (Gün)	Fiyat (EUR)
Elektrik Dağıtım			
ED-AGST	Alçak Gerilim Sistem Tasarımı ve MyEcodial Yazılımı ile Proje Çizimi	3	400
ED-HRGK	Harmonikler ve Reaktif Güç Kompanzasyonu	1	200
ED-TOPR	Topraklama	2	300
ED-YKEMC	Yıldırımdan Korunma ve EMC	2	300
ED-OGST	Orta Gerilim Sistem Tasarımı ve Dijital Koruma Röleleri	3	400
ED-OGHK	OG Hücreler ve Kesiciler	2	300
ED-OGKS	OG Koruma Sistemleri, Kısa Devre Etüdü, Arc Flash, Röle Selektivite ve Koordinasyonu	2	400
ED-AGOB	AG ekipmanlar: Operasyon ve Bakım Çözümleri	3	450
ED-TRM	AG/OG Trafo Merkezleri	3	450
ED-HVX	HVX Vakum Devre Kesiciler - 36kV'a kadar	1	200
ED-PIX	PIX hücreler (SF6 ve vakum kesicili)	1	200
ED-RM6	RM6 Gaz İzoleli Devre Kesiciler - 24 kV'a kadar	1	200
ED-MCSET	MCset 1 2 3 Hücreler – Kullanımı, Devreye Alma & Bakım	1	200
ED-DTR	Dağıtım Trafoları – Prensipleri, Kullanımı, Devreye Alma & Bakım	1	200
ED-SEPAM	Sepam Röleler (20-40)	1	200
ED-SEPAM	Sepam Röleler (60-80)	2	300
ED-MICOM1	MiCOM Px20 ve Px40 Röleler	2	300
ED-MICOM2	MiCOM Px30 Röleler	2	300
ED-MICOM3	OG Motor Koruma Röleleri– MiCOM P22x ve P24x	2	300
ED-VAMP	OG Motor Koruma Röleleri – VAMP40 koruma rölesi	2	300
ED-MICOM4	Jeneratör Koruma Rölesi - MiCOM P34x	2	300
ED-MICOM5	Mesafe Koruma Rölesi – MiCOM P44x	2	300
ED-MICOM6	Hat Diferansiyel Koruma Rölesi – MiCOM P52x ve P54x	2	300
ED-MICOM7	Trafo Diferansiyel Koruma Rölesi – MiCOM P63x ve P64x	2	300
ED-SM6	SM6-36 Hücreler	2	300
ED-F400	F400 Hava İzoleli Hücre - 36kV	1	200
ED-ANSI	Koruma Mühendisliği- ANSI koruma fonksiyonları	2	350
Bina Otomasyonu			
BM-KNXB	KNX-Basic Programlama ve Devreye Alma (KNX Association Onaylı Sertifika Programı)	5	SORUNUZ
BM-KNXADV	KNX-Advance Programlama ve Devreye Alma (KNX Association Onaylı Sertifika Programı)	5	SORUNUZ
BM-KNXDAP	KNX Projede Ürün Seçimi, Malzeme Listesinin Çıkarılması, Programlanması ve Programlama Komutları	4	SORUNUZ
BM-EcoXpert	EcoXpert Eğitimi - Sertifika Programı	5	SORUNUZ
BM-STX	SmartStruxure - Sertifika Programı	5	SORUNUZ
IT- Data Center			
IT-STX	StruxureWare - Sertifika Programı	6	SORUNUZ
IT-ATD1	Accredited Tier Designer-Level1 (Uptime Institute Sertifika Programı)	3	SORUNUZ
Endüstriyel Kontrol			
EK-HK212	Bina HVAC Uygulamalarında Hız Kontrol Cihazı-ATV212	1	150
EK-HK31	AC motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV31/ATV312	1	150
EK-HK32	AC motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV32	2	250
EK-HK711	AC motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV71	2	250
EK-ATVPRC	ATV Process - ATV6xx ve ATV9xx serileri	2	300
EK-HKMX	Mx Serisi Hız Kontrol Cihazları	3	350
EK-YY48	Yumuşak Yolvericiler- ATS48/22	1	200
EK-MCL1	Hareket Kontrol Temelleri (Seviye-1)	3	350
EK-MCL2	Lex32 Servo Sürücüler (Seviye-2)	2	250
EK-MCL3	Motion Controller - Lexium Hareket Kontrolörü (Seviye-3)	3	350
EK-TESYST	TeSysT Motor Yönetim ve Koruma Sistemi	2	250
EK-TESYSU	TeSysU Entegre Motor Yolverici	1	250
EK-SOTU	Sensörler ve Otomasyon Uygulamaları	2	200
SoMachine1	Machine Expert / Somachine L1	3	350
SoMachine2	Machine Expert / Somachine L2	3	350

Schneider Electric
Teknik Eğitim Merkezi

Fiyat Listesi

Eğitimin kodu ve adı		Süre (Gün)	Fiyat (EUR)
Otomasyon			
OK-OTOG	Otomasyona Giriş ve Zelio Uygulamaları	2	150
OK-TWDP	Twido PLC programlama	2	250
OK-M221	Machine Expert / Somachine Basic M221 Plc Programlama	2	250
OK-HAB	Haberleşme Protokolleri (CanOpen,Modbus,Modbus TCP, Profibus)	3	400
OK-UNTY1	Ecostruxure Control Expert / Unity Pro ile Plc Programlama - Seviye 1	3	400
OK-UNTY2	Ecostruxure Control Expert / Unity Pro ile Plc Programlama - Seviye 2	3	400
OK-XBTG1	Otomasyonda Operatör Paneller-Seviye1	2	250
OK-XBTG2	Otomasyonda Operatör Paneller-Seviye2 (Multimedia,Datasharing,Web-Gate, IDS)	1	200
OK-HSBY	UnityPro ile Hot-Standby (Premium ve Quantum PLC)	2	250
OK-CTCT	SCADA Yazılımı- VijeoCitect Konfigürasyon	3	350
OK-CTCD1	VijeoCitect Scada-Customisation&Design	2	400
OK-CTAR1	VijeoCitect Scada-Architecture&Redundancy	2	400
OK-CTDT1	VijeoCitect Scada-Diagnostic&Troubleshooting	2	400
OK-CTCC2	VijeoCitect Scada-CiCode ile Programlama	2	400
OK-CTMES	Vijeo Citect İle İleri Düzey Programlama,MES,SQL Server VeriTabanı Uygulamaları	3	500
OK-CTH2	VijeoHistorian	3	500
OK-PES1	StruxureWare PE Konfigürasyonu (DCS)- Temel Seviye	3	500

Eğitim kayıt kuralları:

- *Fiyatlarımıza %18 KDV dahil değildir. Bu fiyatlar kurs süresinin toplam bedeli olup EURO bazındadır.*
- *Fatura kesim tarihindeki T.C. Merkez Bankası Döviz Satış kuru üzerinden Türk Lirasına çevrilerek fatura edilecektir.*
- *Yukarıdaki fiyatlar, İstanbul'da yapılacak olan eğitimlerin fiyatlarıdır. Firmaya özel ve başka illerde yapılması istenen eğitimlerle ilgili Eğitim Departmanından teklif istenmelidir.*
- *Kurs, öğle yemeği, kahve molaları, eğitim notları ve sertifika bedellerini kapsamaktadır.*
- *Kurs katılım bedeli , kurs başlangıç tarihinden 1 hafta önce banka hesabına nakden havale yolu ile yatırılmalı, açıklama kısmına* **"eğitim bedeli"** *diye yazdırılmalı ve banka dekontunun takibi için* ***selen.bakirhan@se.com*** *veya* ***tr-egitim@se.com*** *mail adresine gönderilmesi gerekmektedir.*
- *Bir eğitim iptal edildiğinde, herhangi bir nedenle katılmama durumunda, 7 iş gününden önce haber verilmesi koşuluyla ödenen ücret, bir başka eğitimde kullanılmak üzere açık hale dönüştürülür.*
- *Eğitimlerin başlangıç tarihinden önceki iki iş gününde eğitim başvurusunun iptal edilmesi durumunda, iptal edilen katılımcıya ait eğitim bedeli fatura edilir. Faturalanan şirket bu bedeli ödemekle yükümlüdür.*
- *Eğitim Kitapları Schneider Electric'in malıdır ve parça veya bütün olarak çoğaltılmaları yasaktır.*
- *Detay bilgi için, Eğitim Dept. Md. Sn. Nilay Aydın ile irtibata geçebilirsiniz.* ***nilay.aydin@se.com***

Eğitimlerle ilgili detay bilgileri ***www.se.com/tr*** *adresinde bulabilirsiniz.*

Banka hesap numaraları

İş Bankası *Ege Kurumsal Şubesi, Şube No= 3399, Hesap=11743 İş Bankası IBAN No: TR83 0006 4000 0013 3990 0117 43*
Akbank *Doğu Kurumsal Şubesi, Şube No=798, Hesap=18801 Akbank IBAN No: TR50 0004 6007 9888 8000 0188 01*

Schneider Electric Eğitim Merkezi

Abdurrahmangazi Mahallesi
Ebubekir Caddesi No:71
Sancaktepe, Istanbul
Tel: (0216) 564 76 50
www.se.com/tr

Fatura Adresi ve Bilgileri:
Vergi Dairesi: Mesir
Vergi Hesap No: 617 004 2067

Schneider Elektrik Sanayi ve Tic. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 4.Kısım, Zeki Şairoğlu Cad.
Keçiliköyosb Mah. No:13, Yunusemre, Manisa
Tel: 90 (236) 213 1040
Faks: 90 (236) 213 1080
Ticaret Sicil No.: Manisa- 13052

Müşteri Destek Merkezi 444 30 30
tr-hotline@se.com

Yönetim Merkezi
Küçükbakkalköy Mah. Defne Sokak
No: 3 Büyükhanlı Plaza
34750 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0216 655 88 88

Müşteri Destek Merkezi
Abdurrahmangazi Mahallesi,
Ebubekir Caddesi, No: 71
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 444 30 30
Faks: 0216 564 76 76 (sipariş için)
0216 564 76 73 (teknik destek için)
TR-Hotline@se.com

Eğitim Merkezi
Abdurrahmangazi Mahallesi,
Ebubekir Caddesi, No: 71
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 564 76 50

Dağıtım Merkezi
Abdurrahmangazi Mahallesi,
Ebubekir Caddesi, No: 71
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 564 75 75
Faks: 0216 564 75 25 - 26

Satış Sonrası Servisler
Abdurrahmangazi Mahallesi,
Ebubekir Caddesi, No: 71
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 564 75 75
Faks: 0216 564 75 55

Manisa Fabrika
M.O.S.B. 4. Bölge, Zeki Şairoğlu
Caddesi, No: 13 Manisa
Tel: 0236 213 10 40
Faks: 0236 213 10 80 - 85

Çayırova Fabrika
T.O.S.B. Organize Sanayi Bölgesi
1. Cadde, No: 6
41420 Çayırova, Kocaeli
Tel: 0262 648 04 00
Faks: 0262 658 98 70

Bölge müdürlükleri

İstanbul
Küçükbakkalköy Mah. Defne Sokak
No: 3 Büyükhanlı Plaza
34750 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0216 655 88 88

Adana
Süleyman Demirel Bulvarı, Gölvadi Evleri,
A Blok, Asma Kat, No: 59/33
01170 - Çukurova, Adana
Tel: 0322 247 11 11
Faks: 0322 247 18 18

Ankara
Çukurambar, 53. Cadde, 1450. Sokak,
Ulusoy Plaza, No:9/6-7
Balgat, Ankara
Tel: 0312 286 88 08
Faks: 0312 287 92 00

Bursa
Beşevler Mahallesi, Yıldırım Caddesi,
Karya Güçlü İş Merkezi, Kat 5, B 30
Nilüfer, Bursa
Tel: 0224 211 46 76 - pbx
Faks: 0224 211 04 20

İzmir
Çınarlı Mahallesi, Ankara Asfaltı Caddesi,
Mistral Ofis Kule, No: 15 Kat:44 D:441
35170 - Konak, İzmir
Tel: 0232 486 50 80 - pbx

Bölge büroları

Denizli
Tel: 0533 194 19 69

Malatya
Tel: 0530 776 83 21

Samsun
Tel: 0539 840 02 95

Gaziantep
Tel: 0530 393 07 94

Kayseri
Tel: 0532 476 85 77

Kocaeli
Tel: 0530 606 14 75

Konya
Tel: 0530 398 12 96

Trabzon
Tel: 0532 708 71 76

Antalya
Tel: 0533 684 77 07

Schneider Electric Yetkili Bayileri

Life Is On | Schneider Electric

İSTANBUL

Botek Elektrik Elektronik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez Şube: Esenşehir Mah.
Güneyli Sk. No: 13
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 527 75 31
Faks: 0 216 527 75 35
botek@botekotomasyon.com

İstanbul Avrupa Bölge Müdürlüğü:
İkitelli OSB. Mutsan M6 Bl.
No: 7 Başakşehir, İstanbul
Tel: 0 212 210 94 27
Faks: 0 212 210 94 43
botek@botekotomasyon.com

Çağrı Elektrik Proje Taahhüt San. ve Tic. A.Ş.
Beylikdüzü Beykent Sanayi Sitesi
No: 153 Büyükçekmece, İstanbul
Tel: 0 212 872 08 08
Faks: 0 212 872 00 99

Çağrı Elektrik Proje Taahhüt San. ve Tic. A.Ş.
Şube: İKİTELLİ O.S.B S.S Demirciler Sanayi Sitesi G1 Blok No: 486, Başakşehir, İstanbul
Tel: 0 212 671 21 06 - 07 - 08
Faks: 0 212 671 21 09

Oluşum Grup Elk. Müh. İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 2 No: 0033
Şişli, İstanbul
Tel: 0 212 255 44 66
Faks: 0 212 255 44 65
info@olusumltd.com.tr
www.olusumltd.com.tr

REM Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mah. Necip Fazıl Blv.
Keyap Çarşı Sit. J2 Blok No:44 Dükkan:165
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 326 79 26
Faks: 0 216 326 02 94
rem@remelektrik.com.tr
www.remelektrik.com.tr

Tüm Elektrik Malz. Tic. Paz. A.Ş.
Perpa Ticaret Merkezi, A Blok, K: 1-2,
No: 9/28, 34384 Okmeydanı-Şişli, İstanbul,
Tel: 0 212 210 84 85
Faks: 0 212 210 03 93
tumelektrik@tumelektrik.com.tr
www.tumelektrik.com.tr

Tüm Elektrik Malz. Tic. Paz. A.Ş.
Şube: Ömer Mah. Adnan Kahveci Cad. No: 8
Arnavutköy-İstanbul, 34528
Tel: 0 212 798 23 04
Faks: 0 212 798 23 44
www.tumelektrik.com.tr

Tüm Elektrik Malz. Tic. Paz. A.Ş.
Şube: Şerif Ali Mahallesi, Türker Caddesi,
Edep Sokak, No: 44
Yukarı Dudullu, İstanbul, 34775
Tel: 0216 374 53 52
Faks: 0216 374 53 52
www.tumelektrik.com.tr

ÜÇ-EL Elektrik Ltd. Şti.
Okçumusa Cad. Tutsak Sk. No: 21/A
Karaköy, İstanbul
Tel: 0 212 253 31 22 - 297 03 71
Faks: 0 212 237 63 43
ucel@ucelelektrik.com.tr
www.ucelelektrik.com.tr

Vega Elektrik ve Otomasyon Sis. A. Ş.
Perpa, A Blok, Kat: 2, No: 9-0026,
Okmeydanı, İstanbul
Tel: 0 212 320 84 20
Faks: 0 212 320 94 20
info@vegaelektrik.com.tr
www.vegaelektrik.com.tr

Vekmar Elek. Sist. Yat. ve Tic. A.Ş.
Tepeören mah. İTOSB İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi 8. Cad. No: 7 Tuzla-İstabul
Tel: 0 216 593 11 00
Faks: 0 216 593 11 12 - 13
vekmar@vekmar.com.tr
www.vekmar.com.tr

KIBRIS

Ertek Elektrik Sistemleri Ltd. Şti.
Okullar Yolu, No: 83, K. Kaymaklı
Lefkoşa, Kıbrıs
Tel: 0 392 228 68 21
Faks: 0 392 228 84 21
ertek@er-tek.com
www.er-tek.com

KOCAELİ

Çağrı Elektrik Proje Taah. Tur. San. ve Tic. A.Ş.
Şube: Şekerpınar Mahallesi,
Süleyman Demirel Caddesi No:15/37
41435, Çayırova, Kocaeli
Tel: 0 262 658 19 03
Faks: 0 262 658 19 04

TEKİRDAĞ

Botem Bobinaj Elektrik Malzeme Tic. ve Paz. Ltd. Şti.
Şeyhsinan Mahallesi, Aliosmançelebi Bulvarı
No:73/77A, Çorlu, Tekirdağ
Tel: 0 282 652 33 56
Faks: 0 282 653 21 68
info@botem.com.tr

Çağrı Elektrik Proje Taahhüt San. ve Tic. A.Ş.
Şube: Velimeşe Osb Mahallesi,
8. Yanyol Caddesi No: 4 Ergene, Tekirdağ
Tel: 0 282 674 49 00
Faks: 0 282 674 45 50

ANKARA

Arda Makina Elektrik Tic. ve San. Ltd. fiti.
Merkez: 100. Yıl Bulvarı, 42. Sokak
No:1, 06370, Ostim, Ankara
Tel: 0 312 385 80 37 - 38
Faks: 0 312 385 80 58
arda@ardaelektrik.com
www.ardaelektrik.com

Arda Makina Elektrik Tic. ve San. Ltd. Şti.
Şube: ASO 1. Org. San. Böl. ASO Bulvarı,
No: 1/BC Blok, 1B 18-1B 19 Ticaret Merkezi
Sincan, Ankara
Tel: 0 312 267 14 74
Faks: 0 312 267 14 73
sincan@ardaelektrik.com
www.ardaelektrik.com

Galip Müh. Elekt. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Şube: Serhat Mahallesi, 1419. Caddesi,
No: 10, Ostim, Ankara
Tel: 0 312 395 06 43
galip@galip.com.tr
www.galip.com.tr

Simtes Elektrik Malzemeleri San. A. Ş.
Merkez: 21. Cadde, 1424. Sokak, No: 12
Ostim, 06370, Ankara
Tel: 0 312 385 16 02 - 385 16 44
Faks: 0 312 385 16 57
satis@simteselektrik.com.tr
www.simteselektrik.com.tr

KONYA

Konya Enerji Ltd. Şti.
Merkez: Fevzi Çakmak Mahallesi,
Büsan Organize Sanayi Bölgesi
Kosgeb Caddesi, No: 66, Konya
Tel: 0 332 345 09 00 - pbx
Faks: 0 332 345 09 09
konyaenerji@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

KAYSERİ

Ruhbaş Elektrik Otomasyon İnş. Taah. San. Tic. Ltd. Şti. / Merkez
Eski Sanayi Bölgesi, 3. Cadde, No: 24, Kayseri
Tel: 0 352 336 32 10 - 320 82 20 - 21
Faks: 0 352 336 32 11
ruhbas@ruhbas.com
www.ruhbas.com

Ruhbaş Elektrik Otomasyon İnş. Taah. San. Tic. Ltd. Şti. / Şube 1
Eski Sanayi Bölgesi, 3. Cadde, No: 9/B, Kayseri
Telefaks: 0 352 336 09 82 - 83
ruhbas@ruhbas.com
www.ruhbas.com

Ruhbaş Elektrik Otomasyon İnş. Taah. San. Tic. Ltd. Şti. / Şube 2
Sanayi Bölgesi, 6. Cadde, No: 28, Kayseri
Tel: 0 352 320 82 20
Faks: 0 352 320 82 16
ruhbas@ruhbas.com
www.ruhbas.com

İZMİR

Atak Elektrik Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Şube: 1443. Sokak No: 2/H Tesisat İş Merkezi
B Blok Yenişehir İzmir
Tel: 0 232 469 96 37-38
Faks: 0 232 469 71 26
izmirsatis@atakelektrik.com
www.atakelektrik.com

Bolem Elektrik ve Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.
1203/9 Sokak, No: 3/ I,
Karahasanatlı İş Merkezi
Yenişehir, İzmir
Tel: 0 232 469 95 95
Faks: 0 232 469 78 69
bolem@bolemelk.com
www.bolemelk.com

Botek Elektrik Elektronik Otomasyon San ve Tic Ltd Şti
Halkapınar Mah. 1004. Sokak
No: 3-Z-11, 35170 Konak, İzmir
Tel: 0232 459 69 00
Faks:0232 459 69 01
botek@botekotomasyon.com

TemTeknik Malz. San. Tic. A.Ş.
1203/5. Sokak, No: 3/A, İkiz Çarşı
Yenişehir, İzmir
Tel: 0 232 469 82 18
Faks: 0 232 457 44 75
temteknik@superonline.com
www.temelektrik.com

MANİSA

Atak Elektrik Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Güzelyurt Mahallesi,
5775. Sokak, No: 70/A, Manisa
Tel: 0 236 233 28 88
Faks: 0 236 233 21 70
manisasatis@atakelektrik.com
www.atakelektrik.com

ANTALYA

Botek Elektrik Elektronik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yenigün Mh. Yunus Emre Cd. 93/B
Muratpaşa, Antalya
Tel: 0 242 312 11 13
Faks: 0 242 312 11 14
botek@botekotomasyon.com

DENİZLİ

Hisar Elektrik Elektronik Müh. San. Tic. Ltd. Şti.
Ahi Sinan Caddesi, No: 32, Denizli
Tel: 0 258 263 33 55
Faks: 0 258 261 38 44
hisarelektrik@hisarelektrik.com.tr
www.hisarelektrik.com.tr

ADANA

Özteknik Enerji Elektromarket Makina Motor Bobinaj İmalat Taah. Sanayi İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Hacı Sabancı Organize Sanayi
Bölgesi, Vatan Caddesi, No: 13
Yakapınar, Adana
Tel: 0 322 394 40 13 - 14 pbx
Faks: 0 322 394 47 44
info@ozteknikenerji.com
www.ozteknikenerji.com

Özteknik Enerji Elektromarket Makina Motor Bobinaj İmalat Taah. Sanayi İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.
Şube: Abidinpaşa Caddesi,
Karasoku Mahallesi, 28008. Sokak, No: 1/C,
Seyhan, Adana
Tel: 0 322 359 30 60 pbx
Faks: 0 322 359 30 54
info@ozteknikenerji.com
www.ozteknikenerji.com

GAZİANTEP

AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.
Mücahitler Mahallesi, Sani Konukoğlu Bulvarı,
25 No'lu Cadde, No: 4
Şehitkamil, Gaziantep
Tel: 0 342 220 54 60
Faks: 0 342 230 40 89
anel@anelelektroteknik.com
www.anelelektroteknik.com

Geylani Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.
1. Organize Sanayi Bölgesi, D-400 Karayolu,
83102. Sokak No: 24
Başpınar, Gaziantep
Tel: 0 342 337 32 05 (3 hat)
Faks: 0 342 337 29 79
cahit@geylanielektrik.com.tr
www.geylanielektrik.com.tr

MALATYA

Doğanateş Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.
1.Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde No: 3,
Yeşilyurt, Malatya
Tel: 0 422 323 46 88 - 323 51 13
Faks: 0 422 321 96 74
info@doganates.com
www.doganates.com

MERSİN

ER Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.
M. Kemal Mah. H.Okan Merzeci Bulvarı
No: 396/A, 33090, Mersin
Tel: 0 324 226 36 37
Faks: 0 324 226 36 36
info@erelektrik.com.tr
www.erelektrik.com.tr

BURSA

Befas Elektrik-Elektronik Metal Makina Ins. Ve Gida San.Paz.Danismanlik Taahüt Tic.Ltd.Şti.
Nilüfer Tic. Mrkz. 2 Alaaddin Bey Mah.
637 Sok. No: 36 Nilüfer
Tel: 0 224 4435180
Faks: 0 224 4435081

Botek Elektrik Elektronik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Alaattin Bey Mah. 632 Sok. No: 6/A
Nilüfer, Bursa
Tel: 0 224 441 15 45
Faks: 0 224 441 28 80
botek@botekotomasyon.com

Güzel Ufuk Elek. Tesis Elektronik San. Taah. Tic. ve Ltd. Şti.
Nilüfer Ticaret Merkezi, 66. Sokak
No: 20, Nilüfer, Bursa
Tel: 0 224 443 49 60
Faks: 0 224 443 49 55
bilgi@guzelufuk.com.tr

ESKİŞEHİR

Büyükalpler Elek. Tic. San. Ltd. Şti
Şube: Şair Fuzuli Caddesi, No: 38, Eskişehir
Tel: 0 222 234 31 26
Faks: 0 222 231 90 29
www.buyukalpler.com.tr

Büyükalpler Elek. Tic. San. Ltd. Şti
Merkez: Kurtuluş Mah, Vatan Cad., No: 83/A, Eskişehir
Tel: 0 222 230 14 86-87-88
Faks: 0 222 230 12 60
www.buyukalpler.com.tr

Kıraç Elektrik İnş. Müh. San. Tic. Ltd. Şti.
Organize Sanayi Bölgesi,
13. ve 15. Cadde kesişimi, Eskişehir
Tel: 0 222 236 15 00
Faks: 0 222 236 15 01
kirac@kiracelektrik.com.tr

KÜTAHYA

Büyükalpler Elek. Tic. San. Ltd. Şti
Şube: Meydan Mah. Mithatpaşa Cad.
No: 62/A, Kütahya
www.buyukalpler.com.tr
buyukalpler43@hotmail.com
Tel: 0 274 216 26 94
Faks: 0 274 216 45 92

SAKARYA

Elpim Mak. İnş. Elk. Malz. Paz. ve Tic. San. A.Ş.
Erenler Mahallesi, 201. Sokak, No:10
Erenler, Sakarya, Adapazarı
Tel: 0 264 276 00 83
Faks: 0 264 275 19 00
elpim@elpim.com.tr
www.elpim.com.tr

SAMSUN

Galip Mühendislik Elektrik San.Tic. A.Ş
Merkez: Şabanoğlu Mahallesi,
23 Nisan Caddesi, No:125,
Tekkeköy, Samsun
Tel: 0 362 444 55 89
galip@galip.com.tr
www.galip.com.tr

Galip Mühendislik Elektrik San.Tic. A.Ş
Şube: Hançerli Mahallesi 100. Yıl Bulvarı,
No: 53, İlkadım, Samsun
Tel: 0362 435 27 13
galip@galip.com.tr
www.galip.com.tr

TRABZON

Kılıç Elektrik
Eski Erzurum Yolu Üzeri, No: 14
Değirmendere, Trabzon
Tel: 0 462 325 20 36 - 325 59 75
Faks: 0 462 325 18 92
info@trbkilicelektrik.com

ELAZIG

ELZEM Elektrik İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kültür Mahallesi, Şehit İdris Doğan Caddesi,
No: 84/1- A / Elazığ
Tel: 0 424 212 40 04
kenanerturk2334@gmail.com

İSTANBUL

KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Yenidoğan Caddesi, Çiğdem Sokak
Ata Stüdyo Sitesi, A Blok, Kat: 2, Daire: 4
Küçükbakkalköy, Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 575 82 58
Faks: 0 216 575 71 31
www.ktmmuhendislik.com
info@ktmmuhendislik.com

Sinerji Elektrik Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
DES San. Sit. 101. Sokak, B-4 Blok
No: 2, 34776, Y. Dudullu, Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 499 18 60 pbx
Faks: 0 216 499 18 58
www.sinerjielektrik.com.tr
info@sinerjielektrik.com.tr
teklif@sinerjielektrik.com.tr

Özkan Pano Elektrik İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ferhatpaşa Mahallesi, 33 Sok.
No: 37-39, Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 471 10 65-66
Faks: 0 216 660 03 02
ozkanpano@ozkanpano.com
teklif@ozkanpano.com

ANKARA

ERC Sistem Elektrik Makina İmalat Taahhüt San. ve Tic. Ltd. Şti.
Uzay Çağı Cad., 1269. Sok. No: 23-25,
Ostim, Ankara, 06374
Tel: 0 312 387 52 80
Faks: 0 312 387 52 81
bilgi@ercsistem.com.tr
www.ercsistem.com.tr

KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.
Susuz Mahallesi, 3797. Cadde, 43558 Ada,
2 Sayılı Parsel, No: 14, Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 802 06 34-35
Faks: 0 312 802 06 33
www.ktmmuhendislik.com
info@ktmmuhendislik.com

KAYSERİ

Seferoğlu Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi,
12. Cadde, No: 39-5, Melikgazi, Kayseri
Tel: 0 352 321 27 24 - 26 - 27
Faks: 0 352 321 27 28
info@seferogluelektrik.com.tr
www.seferogluelektrik.com.tr

İZMİR

GLM Elektrik Müh. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
Ankara Yolu, 25. km, Kemalpaşa, İzmir
Tel: 0 232 877 23 00
Faks: 0 232 877 23 01
glm@glm.com.tr
www.glm.com.tr

KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.
Şube: 7406/1 Sokak, No: 4,
Ümit Mah. Pınarbaşı,
Bornova, İzmir
Tel: 0 232 472 07 25 - 26
Faks: 0 232 472 07 23
www.ktmmuhendislik.com
info@ktmmuhendislik.com

Schneider Electric Prisma ve SM6 Partnerler

Life Is On | Schneider Electric

İSTANBUL

Armes Mühendislik Endüstriyel Sistemler Elektrik Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.
Huzur Mahallesi Kanarya Sokak,
No. 1/1, 34396 Seyrantepe,
Sarıyer, İstanbul
Tel: 0 212 324 43 27
Faks: 0 212 324 43 30
info@armes-group.com
www.armes-group.com

ETİS Elektrik İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
İkitelli Org. San. Bölg. İpkas San. Sit. 2.Blok
No:33-34-35-36 Başakşehir, İstanbul
Tel: 0 212 549 37 25 - 549 62 41
Faks: 0 212 549 37 26
etis@etismuhendislik.com
etis@etiselektrik.com.tr

İlk-El Elektrik Pano San. ve Tic. Ltd. Şti.
Seyrantepe, İbrahimkaraoğlanoğlu Cad.
Yayıncılar Sokak, No: 8,
4. Levent, İstanbul
Tel: 0 212 264 37 37
Faks: 0 212 268 02 18
info@ilk-el.com.tr
www.ilk-el.com.tr

KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Yenidoğan Caddesi, Çiğdem Sokak
Ata Stüdyo Sitesi, A Blok, Kat: 2, Daire: 4
Küçükbakkalköy, Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 575 82 58
Faks: 0 216 575 71 31
www.ktmmuhendislik.com
info@ktmmuhendislik.com

Sinerji Elektrik Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
DES San. Sit. 101. Sokak, B-4 Blok
No: 2, 34776, Y. Dudullu, Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 499 18 60 pbx
Faks: 0 216 499 18 58
www.sinerjielektrik.com.tr
info@sinerjielektrik.com.tr
teklif@sinerjielektrik.com.tr

Özkan Pano Elektrik İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ferhatpaşa Mahallesi, 33 Sok.
No: 37-39, Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 471 10 65-66
Faks: 0 216 660 03 02
ozkanpano@ozkanpano.com
teklif@ozkanpano.com

Propan Pano Sistemleri Tic. Ltd. Şti.
İnönü Mahallesi, Halkalı Caddesi,
No:178, K.Çekmece, İstanbul
Tel: 0 212 671 28 88
info@propan.com.tr
www.propan.com.tr

ANKARA

Elimta Elektrik İmalat Taah.Tic. Ltd. Şti.
Emineller Yapı Koop. İvedik Org. San.
Sit. 687. Sokak, No: 28, İvedik, Ostim, Ankara
Tel: 0 312 395 24 01
Faks: 0 312 395 25 90
info@elimta.com.tr
www.elimta.com.tr

ERC Sistem Elektrik Makina İmalat Taahhüt San. ve Tic. Ltd. Şti.
Uzay Çağı Cad., 1269. Sok. No: 23-25,
Ostim, Ankara, 06374
Tel: 0 312 387 52 80
Faks: 0 312 387 52 81
bilgi@ercsistem.com.tr
www.ercsistem.com.tr

KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.
Susuz Mahallesi, 3797. Cadde, 43558 Ada,
2 Sayılı Parsel, No: 14, Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 802 06 34-35
Faks: 0 312 802 06 33
www.ktmmuhendislik.com
info@ktmmuhendislik.com

Turkuaz Enerji Doğalgaz İnş. İml. Tic. ve San. Ltd. Şti.
Cevat Dündar Caddesi, No: 155,
06370, Ostim OSB Mah.
Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 483 18 00
Faks: 0 312 483 19 00

KAYSERİ

Seferoğlu Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi,
12. Cadde, No: 39-5, Melikgazi, Kayseri
Tel: 0 352 321 27 24 - 26 - 27
Faks: 0 352 321 27 28
info@seferogluelektrik.com.tr
www.seferogluelektrik.com.tr

İZMİR

GLM Elektrik Müh. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
Ankara Yolu, 25. km, Kemalpaşa, İzmir
Tel: 0 232 877 23 00
Faks: 0 232 877 23 01
glm@glm.com.tr
www.glm.com.tr

KTM Mühendislik Elektrik Taah. ve Tic. Ltd. Şti.
Şube: 7406/1 Sokak, No: 4,
Ümit Mah. Pınarbaşı,
Bornova, İzmir
Tel: 0 232 472 07 25 - 26
Faks: 0 232 472 07 23
www.ktmmuhendislik.com
info@ktmmuhendislik.com

DENİZLİ

EPSİS Mühendislik Enerji Sis. San. ve Tic. Ltd. Şti
3. Sanayi Sitesi 24. Sk. No: 14 Denizli,
20020 Denizli
Tel: 0 258 251 11 78
Faks: 0 258 268 14 42
info@elpsis.com.tr
metin.akturk@gmail.com
www.elpsis.comtr

ADANA

Link Pano İmalat Mühendislik Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Yeni Mah.4386 Sk. Şanlı İş Merkezi No:A7-A8
01340 Yüreğir, Adana
Tel: 0 533 156 50 25
Faks: 0 322 346 55 77
info@intellipano.com

Endüstriyel Otomasyon Sistem Entegratörleri
Alliance Partnerlerimiz

Life Is On | Schneider Electric

İSTANBUL

AB Kontrol Mühendislik Bilişim Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Sahrayı Cedit Mah. Güzide Sokak
Moğulkoç İş Merkezi No: 9/6 Kadıköy/İstanbul
info@abkontrol.com
http://www.abkontrol.com
Tel : 0 216 386 09 98
Faks : 0 216 386 08 94

ATES Elektrik Enerji Sistemleri Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Esenkent Mah. Iktibas Sok. No: 6-8
Yukarı Dudullu, Ümraniye, Istanbul
Tel : 0 216 410 37 91 - 92
Faks : 0 216 410 37 94
info@atesenerji.com.tr
www.atesenerji.com.tr

Bilgi Otomasyon Elektrik ve Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Dudullu Mahallesi, 18 Mart Caddesi,
Kartalbaba Sokak, No: 8,
Ümraniye, Istanbul
Tel : 0 216 540 88 78 - 84 (Pbx)
Faks : 0 216 540 88 96
info@bilgiotomasyon.com
www.bilgiotomasyon.com

İDA Proses Kontrol Teknolojileri Sanayi Ticaret A.Ş.
Esenyalı Mahallesi, Yanyol Caddesi,
No:61, Varyap Plaza, Ofis: 211-212,
Pendik, İstanbul
Tel: 0 216 392 92 20
Faks: 0 216 392 93 20
info@idaas.com.tr

Geotek Otomasyon Tekniği San. ve Tic. Ltd. Şti.
Esenşehir mah. Güneyli cad. No : 13
Ümraniye, Istanbul
Tel : 0 216 364 95 60
Faks : 0 216 364 72 25
info@geotekotomasyon.com.tr
www.geotekotomasyon.com.tr

Mas Otomasyon Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.
Namık Kemal Mah. Ekin Cad. 120.Sk.
No:45 Esenyurt, İstanbul
Tel: 0 212 210 27 20 (Pbx)
Faks: 0 212 210 27 21
info@masotomasyon.com
www.masotomasyon.com

SPP Mühendislik Taahhüt ve Bilişim San. Tic. Ltd. Şti.
Safa Mah., Yağız Sok., No: 4/1, 34791,
Sancaktepe, Istanbul
Tel : 0 216 573 92 46 - 573 92 47
Faks : 0216 573 92 43
info@spp.com.tr
www.spp.com.tr

ANKARA

EMCEKARE Mühendislik ve Otomasyon Sis. San. Tic. Ltd. Şti.
Ümit Mah. 2544 Sk. No:3 Çankaya, Ankara
Tel : 0 312 256 7711
Faks : 0 312 256 7771
info@emcekare.com
www.emcekare.com.tr

Ermaf Otomasyon Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.
İvedik Osb, 1396. Sok., Bina no:18, 06374,
No:6/48 Yenimahalle, Ankara
Tel : 0 312 354 05 77
Fax : 0 312 354 05 78
info@ermaf.com.tr

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş. Taah. San. ve Tic. A.Ş.
Serhat Mahallesi, 1467 Cad., 1464 Sok.
Öz Ankara San. Sitesi 54 - 56, 06374
Ostim, Yenimahalle, Ankara
Tel : 0 312 395 62 90
Faks : 0 312 395 61 46
konelsis@konelsis.com.tr
www.konelsis.com.tr

Meko Mikrobilgisayar ve Elektronik Kontrol Makina İnş. Gıda San. ve Tic. A.Ş.
Çetin Emeç Bulvarı, 1065. Cadde,
No:36/B, Yukarı Öveçler, Ankara
Tel : 0 312 472 92 52
Faks : 0 312 472 92 57
info@meko.com.tr
www.meko.com.tr

İZMİR

Pi Otomasyon Kontrol ve Yazılım Sanayi Ticaret Şti.
Kazımdirik Mahallesi, No:31B,
296/2. Sk, 35100 Bornova, İzmir
Tel: 0 232 435 42 77
Faks : 0 232 435 42 71
info@piotomasyon.com.tr
www.piotomasyon.com.tr

DENİZLİ

Matek Otomasyon Kontrol Sistemleri Mak. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Saraylar Mahallesi, Örnek Cad.No:34/1
Merkezefendi, Denizli,
Tel : 0 258 263 03 13
Faks : 0 258 263 14 08
info@matekotomasyon.com
www.matekotomasyon.com

SAKARYA

Çemsan Endüstriyel Proses ve Otomasyon San. Tic. A.Ş.
1. SOSB 1. Yol, No: 33,
54580, Arifiye, Sakarya
Tel: 0 264 291 59 03
Faks: 0 264 291 59 12
info@cemsan.com

Schneider Electric Bina Yönetim Sistem Entegratörleri, Schneider Electric Markası ürün gamıyla,
Isıtma, soğutma, havalandırma otomasyonu,
Aydınlatma otomasyonu,
Yangın algılama ve duman yönetim sistemi,
CCTV, kamera kayıt ve güvenlik çözümleri,
Kartlı geçiş ve hırsız alarm sistemleri,
Enerji izleme sistemleri,
Entegre bina yönetim sistemleri konularında çözüm üretirler.

İSTANBUL

Arte Teknoloji San. Tic. Ltd. Şti.
Eğitim Mahallesi, Kasap İsmail Sokak, Öğün İş Merkezi, Kat: 1, D: 8, Kadıköy, İstanbul
Tel: 0 216 450 55 86
Faks: 0 216 450 55 87
www.arteteknoloji.com.tr

EMO-SCHAKO Klima Havalandırma Tic. ve San. Ltd. Şti.
Bayar Cad. Demirkaya İş Merkezi
No: 103/A Kat: 7 Daire: 16
34742, Kozyatağı, Kadıköy, İstanbul
Tel: 0 216 380 31 52
Faks: 0 216 658 91 74
www.emo-schako.com.tr

İnfomet Güvenlik Sistemleri
Perpa Ticaret Merkezi, A Blok,
Kat:12 No: 1865,
34384, Okmeydanı, İstanbul
Tel: 0 212 320 08 80
Faks: 0 212 320 11 07
www.infomet.com.tr/

Mas Bina Teknolojileri ve Enerji Çözümleri
MAS Plaza, Namık Kemal Mah.
120. Sok., No:45 Haramidere / Esenyurt
Tel: 0212 210 27 20
Faks: 0212 210 27 21
www.masotomasyon.com

Matriks Bina Kontrol Sistemleri
Atatürk Mahallesi, Ekincioğlu Sokak,
No:21, 34758, Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 574 91 91
Faks: 0 216 574 95 90
www.matrikstr.com

Nemesis Elektronik Sistemleri İnşaat ve Hiz. San. Tic. Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi, Koçak Sokak,
No:2, 34775, Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 444 03 15
Faks: 0 216 472 00 17
www.nemesis.com.tr

Neva Bina Ve Endüstriyel Otomasyon Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.
Merve Mahallesi, Necip Fazıl Caddesi,
No:8, 34791, Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0 216 508 18 86
Faks: 0 216 508 18 87
www.nevakontrol.com

Otomatica Otomasyon Kontrol ve Yazılım
Acıbadem Mahallesi, İsmail Hakkı Bey Sokak,
Pehlivanoğlu İş Merkezi No:7/3
Acıbadem, Kadıköy, İstanbul
Tel: 0 216 386 76 20 Pbx
Faks: 0 216 411 73 14
www.otomatica.com

ANKARA

ARC Hijyenik İklimlendirme Otomasyon Müh. Yaz. İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Meriç Sok. Milaslı Plaza
No: 5A/27 Beştepe, Ankara
Tel: 0 312 222 20 30
Faks: 0 312 222 21 23
www.arcotomasyon.com

Çözüm Elektrik Klima Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti
A.Öveçler Mahallesi Kabil Caddesi
1320. Sokak No: 3/8 Çankaya, Ankara
Tel: 0312 481 64 23
Faks: 0312 481 86 55
www.cek.com.tr

EMO-SCHAKO Klima Havalandırma Tic. ve San. Ltd. Şti.
Pursaklar Sanayi Sitesi, Karacaören Mahallesi
1638. Cadde No: 98,
06145, Pursaklar, Ankara
Tel: 0 312 527 16 05
Faks: 0 312 527 16 08
www.emo-schako.com.tr

Fides Tek. ve Güv. Sis. Tic. Ltd. Şti.
Gülden Sokak, No: 13/1, 06690 Kavaklıdere, Çankaya, Ankara
Tel: 0 312 467 65 50
Faks: 0 312 467 75 32
www.fides.com.tr

Furkan Elektrik Elektronik İnş. Tic. Ltd. Şti.
Ostim Mahallesi, 1396. Sokak (610 Sokak),
No: 14, 06374 Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 384 58 50
Faks: 0 312 384 58 86

ANTALYA

İntegra Proje Danışmanlık Mühendislik Elektrik Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Arapsuyu Mah., Atatürk Bul. 61/8
07070, Konyaaltı, Antalya
Tel: 0 242 228 85 06
Faks: 0 242 228 96 89
info@integra-ibs.com
www.integra-ibs.com

İZMİR

7KR Consulting Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kazımdirik, Sanayi Cd. No:33/210
35100, Bornova, İzmir
Tel: 0 232 520 2131
info@7kr.com.tr

Schneider Electric KNX Otomasyon Sistem Entegratörleri bu ürün gamıyla,
Akıllı Ev Otomasyonu,
Aydınlatma Otomasyonu,
Isıtma, Soğutma ve İklimlendirme Otomasyonu,
Lüks Segment Anahtar-Priz Satışı konularında çözüm üretirler.

İSTANBUL

ARMES Mühendislik Endüstriyel Sistemler
Elektrik Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.
Huzur mah. Kanarya Sok. No:1/1
34396 Seyrantepe, Sarıyer, İstanbul
Tel: 0 212 324 43 27
Faks: 0 212 324 43 30
info@armes-group.com
www.armes-group.com

Dimel Münendislik
Ali Nihat Tarlan Caddesi, Eryılmazlar Sokak,
Dimel Binası, No: 7/5, İçerenköy, 34752 İstanbul
Tel: 0 216 572 90 00
Faks: 0 216 572 90 02
melih@dimel.com.tr
www.dimel.com.tr

EMO-SCHAKO Klima Havalandırma
Tic. ve San. Ltd. Şti.
Bayar Caddesi, Demirkaya İş Merkezi
No: 103/A Kat: 7 Daire: 16
34742, Kozyatağı, Kadıköy, İstanbul
Tel: 0 216 380 31 52
Faks: 0 216 658 91 74
www.emo-schako.com.tr

İnfomet
Perpa Ticaret Merkezi, A Blok, Kat: 12
No: 1865, 34384, Okmeydanı, İstanbul
Tel: 0 212 320 08 80
Faks: 0 212 320 11 07
info@infomet.com.tr
www.infomet.com.tr

Koneltek Elektronik ve Teknolojik
Çözümler San. ve Tic. A.Ş.
Örnek Mahallesi, Dutlubahçe Sokak, No: 11,
D: 5, Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 443 39 91 pbx
Faks: 0 216 443 39 93
info@koneltek.com.tr
www.koneltek.com.tr

Otomatica Otomasyon Kontrol ve Yazılım
Acıbadem Mahallesi, İsmail Hakkı Bey Sokak,
Pehlivanoğlu İş Merkezi No:7/3
Acıbadem, Kadıköy, İstanbul
Tel: 0 216 386 76 20 Pbx
Faks: 0 216 411 73 14
www.otomatica.com

Mas Bina Teknolojileri ve Enerji Çözümleri
Perpa Ticaret Merkezi, A Blok
Kat: 12 No: 1797, Okmeydanı, Istanbul
Tel: 0 212 210 27 20
Faks: 0 212 210 27 21
www.masotomasyon.com

ANKARA

EMO-SCHAKO Klima Havalandırma
Tic. ve San. Ltd. Şti.
Pursaklar Sanayi Sitesi, Karacaören Mahallesi
1638. Cadde No: 98,
06145, Pursaklar, Ankara
Tel: 0 312 527 16 05
Faks: 0 312 527 16 08
www.emo-schako.com.tr

Furkan Elektrik Elektronik İnş. Tic. Ltd. Şti.
Ostim Mahallesi, 1396. Sokak (610 Sokak),
No: 14, 06374 Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 384 58 50
Faks: 0 312 384 58 86

ANTALYA

İntegra Proje Danışmanlık Mühendislik
Elektrik Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Arapsuyu Mah., Atatürk Bul. 61/8
07070, Konyaaltı, Antalya
Tel: 0 242 228 85 06
Faks: 0 242 228 96 89
info@integra-ibs.com
www.integra-ibs.com

DENİZLİ

Epsis Mühendislik Enerji Sis. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Hacıeyüplü Mahallesi, 3224 Sokak, No: 8/4,
Merkezefendi, Denizli
Tel: 0 258 251 11 78
info@epsis.com.tr

İZMİR

7KR Consulting Kontrol Sistemleri
San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kazımdirik, Sanayi Cd. No:33/210,
35100, Bornova, İzmir
Tel: 0 232 520 2131
info@7kr.com.tr

İSTANBUL

Geotek Otomasyon Tekniği San. ve Tic. Ltd. Şti.
Keyap Çarşı, E2 Blok, 83/B,
Yukarı Dudullu, Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 364 95 60
Faks: 0 216 364 72 25
info@geotek-tr.com
www.geotek-tr.com

ARMES Mühendislik Endüstriyel Sistemler Elektrik Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.
Huzur mah. Kanarya Sok. No:1/1
34396 Seyrantepe, Sarıyer, İstanbul
Tel: 0 212 324 43 27
Faks: 0 212 324 43 30
info@armes-group.com
www.armes-group.com

Mas Bina Teknolojileri ve Enerji Çözümleri
MAS Plaza, Namık Kemal Mah.
120. Sok., No:45 Haramidere / Esenyurt
Tel: 0 212 210 27 20
Faks: 0 212 210 27 21
www.masotomasyon.com

ANKARA

Endoks Enerji Sistemleri İth. İhr. Ltd. Şti.
İnönü Mahallesi 1748.Sokak No:1
Yenimahalle, Ankara
Tel: 0 312 256 00 86
Faks: 0 312 257 27 50
info@endoks.com.tr
www.endoks.com.tr

ANTALYA

İntegra Proje Danışmanlık Mühendislik Elektrik Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Arapsuyu Mah. Atatürk Bul. 61/8
07070 Konyaaltı, Antalya
Tel: 0 242 228 85 06
Faks: 0 242 228 96 89
info@integra-ibs.com

İZMİR

7KR Consulting Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kazımdirik, Sanayi Cd. No:33/210
35100 Bornova, İzmir
Tel: 0 232 520 2131
info@7kr.com.tr

Advenso Mühendislik San. Ve Tic. A.Ş
Meriç Mah. 5745 Sok. No:25, MTK Sitesi
Bornova, İzmir
Tel: 0 232 449 18 00
info@advenso.com.tr

Dijital Ekonomiyi Güçlendiriyoruz!

100'den fazla ülkede global varlığa sahip olan Schneider Electric, IOT tabanlı EcoStruxure™ mimarisi ile enerji, otomasyon ve yazılımı bir araya getirerek entegre verimlilik çözümleri sunar.

Enerji yönetimi ve otomasyon sistemlerinde sunduğu güvenli, güvenilir, verimli ve sürdürülebilir çözümler ile endüstrilere yön vererek, şehirleri dönüştürerek her yerde, herkes için hayatın devamlılığını sağlar.

se.com/tr

Life Is On | Schneider Electric

PowerTag

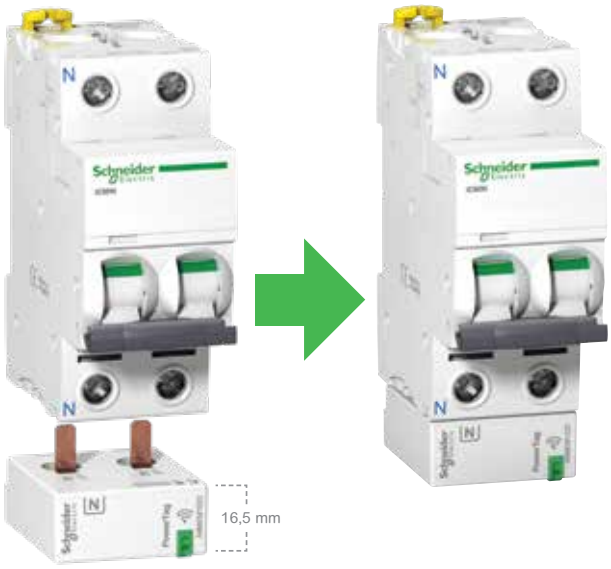
Dünyanın en küçük kablosuz enerji sensörü

Uygulama Alanı

- Son dağıtım noktasında bulunan yükleri izleme ve görüntüleme

Teknik Özellikler

- Class1 aktif enerji ölçümü IEC 61557-12
- Akım, gerilim, güç, güç faktörü anlık değerleri görüntüleme
- Aşırı yük ön alarmları (%50, %80)
- E-mail ile uyarı bildirimi



PowerTag

se.com/tr

444 30 30

Life Is On | Schneider Electric

Schneider Electric'in İş Ortağı Portalı'nı keşfedin!

Schneider Electric olarak, iş ortaklarımızın büyümesini destekleyecek çözümler sunmaya devam ediyoruz. Siz de değerli iş ortaklarımızdan biri olun ve bu özel deneyimin keyfini çıkarmaya hemen başlayın.

Schneider Electric İş Ortağı Portalı'ndan 7/24, sadece sizin ihtiyaçlarınıza özel kesintisiz hizmet alın.

İş Ortağı Portalı sayesinde:

- Potansiyel müşterilere ulaşarak daha fazla satış fırsatı yakalar,
- En yeni pazarlama araçlarını keşfeder,
- Online eğitimlere katılırsınız.

Schneider Electric İş Ortağı Portalı'na kayıt olmayı unutmayın.

se.com/tr

Life Is On | Schneider Electric

444 30 30
se.com/tr
SchneiderElectricTR
schneidertr
schneiderelectric_tr
Life Is On
Schneider Electric