

# Alçak Gerilim Dağıtım ve Kontrol Ürünleri

Fiyat Listesi

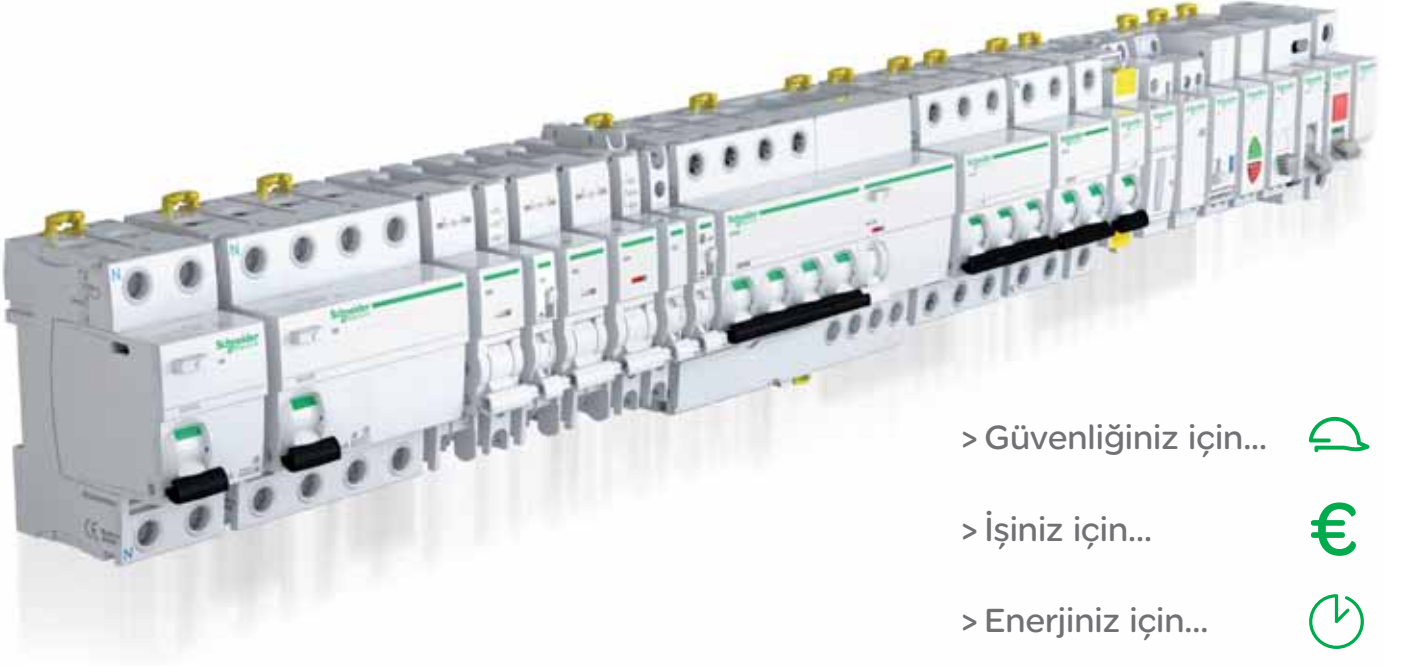
8 Ağustos 2011

444 30 30  
www.schneider-electric.com.tr

**Schneider**  
Electric

# Acti 9

## Daha fazla verimlilik



- > Güvenliğiniz için...
- > İşiniz için...
- > Enerjiniz için...
- > Gezegenimiz için...

### Acti 9, alçak gerilim son dağıtım alanında yeni referans noktası.

**Mutlak güvenlik ve gelişmiş hizmet sürekliliği için ACTI 9 ayrıcalıklarını keşfedin.**

- **VISI-SAFE;** güvenli müdahale ve bakım işleri.
- **Sınıf-2 izolasyon;** operatörler ve yetkisiz personel için sürekli güvenlik.
- **VISI-TRIP;** arıza süresini ve kesintileri minimuma indirmek için hatalı çıkışın hızlıca tespit edilebilmesi
- **Süper başışık kaçak akım koruma cihazları;**  
Özellikle kirliliğe, ağır şartlardaki ortam ve tesisatlarda artırılmış servis sürekliliği.

**Acti 9 modüler sistemi; seçimi basit, kullanımı kolay ve 100% geri dönüştürülebilir ve geri kazanılabilir bileşenleriyle çevre dostudur.**

**Dokunduğunuz andan itibaren kaliteli bir ürün olduğunu görebilirsiniz.**

<b>Minyatür devre kesiciler</b> .....	<b>Sayfa no.</b>
Acti 9 serisi iK60N, 6kA, C ve B eğrileri .....	5
Acti 9 serisi iC60N, 6 kA, C eğrisi .....	6
Acti 9 serisi iC60N, 6 kA, B eğrisi .....	7
Acti 9 serisi iC60H, 10 kA, C eğrisi .....	8
Multi 9 serisi C120N/H, 10/15 kA, C eğrisi .....	9
Minyatür devre kesiciler için elektriksel yardımcı donanımlar ve aksesuarlar .....	12
<b>Kaçak akım koruma anahtarları</b>	
Acti 9 serisi iDK kaçak akım koruma anahtarları .....	5
Acti 9 serisi iID kaçak akım koruma anahtarları .....	10
Acti 9 serisi iVigi iC60 kaçak akım koruma modülleri .....	11
RED serisi tekrar kapamalı kaçak akım koruma anahtarları .....	11
Kaçak akım koruma anahtarları için elektriksel yardımcı donanımlar ve aksesuarlar .....	12
Vigi toprak kaçak akım koruma modülleri .....	45
Vigirex kaçak akım koruma röleleri .....	45
Yalıtım izleme cihazı - VigiloHM serisi .....	45
<b>Alçak gerilim parafudurları</b>	
PRF1 ve PRD1 serileri .....	13
iPRD serisi .....	14
iQuick PRD serisi .....	15
Parafudur ve koruma kesicisi seçim tablosu .....	16 - 17
<b>Kontrol ve kumanda ürünleri</b>	
Acti 9 serisi iTL darbe akım anahtarları .....	18
Acti 9 serisi iCT sessiz kontaktörler .....	18
Acti 9 serisi iPB butonlar .....	19
Acti 9 serisi iIL sinyal lambaları .....	19
Acti 9 serisi iSW ve iSSW anahtarlar .....	19
Zaman saatleri .....	20
Astronomik zaman saati .....	20
Fotosel .....	20
Hareket dedektörü .....	20
Ray tipi modüler priz .....	20
<b>Modüler sigorta kutuları</b>	
Mini Pragma .....	21 - 22
<b>Entegre motor yolvericiler ve koruma sistemleri</b>	
TeSys T motor yönetim ve koruma sistemi .....	23
TeSys U motor yolverici-kontrol cihazı .....	24
TeSys U motor kontrol cihazı .....	25
<b>Kontaktörler</b>	
TeSys K Serisi kontaktörler ( 6 - 16 A ) .....	26
TeSys K Serisi yardımcı kontaktörler .....	26
TeSys K Serisi kontaktörler için aksesuarlar .....	27
TeSys D Serisi kontaktörler ( 9 - 150 A ) .....	28
TeSys D Serisi yardımcı kontaktörler .....	28
TeSys F Serisi kontaktörler ( 115 - 800 A ) .....	29
TeSys D ve F Serisi kontaktörler için aksesuarlar .....	30
Kompanzasyon kontaktörleri .....	35
TeSys D serisi, 4 kutuplu kontaktörler .....	35

Motor koruma şalterleri.....	Sayfa no.
TeSys GV serisi motor koruma şalterleri.....	32
TeSys GV serisi motor koruma şalterleri için aksesuarlar .....	34
Compact NSX serisi motor koruma şalterleri.....	33
<b>Termik röleler</b>	
TeSys K Serisi termik röleler ( 0.11 - 16 A ) .....	27
TeSys D Serisi termik röleler ( 0.1 - 140 A ) .....	31
TeSys D Serisi elektronik termik röleler ( 0.3 - 60 A ) .....	31
TeSys F Serisi elektronik termik röleler ( 60 - 630 A ) .....	31
PTC termistör koruma rölesi.....	35
<b>Elektromekanik yolvericiler</b>	
Yıldız - üçgen yolvericiler .....	36
Kutulu motor yolvericiler .....	36
<b>Kompanzasyon çözümleri</b>	
Harmonik reaktörleri.....	53
Reaktif güç kontrol röleleri - Varlogic N.....	53
Kondansatörler - Varplus CAN .....	52
Kompanzasyon kontaktörleri.....	53
<b>Enerji izleme ve yönetim sistemleri</b>	
EN, ME ve DM serisi .....	51
PM9 Serisi.....	51
PM700 Serisi.....	51
PM800 Serisi.....	51
EGX Serisi .....	51
SMS Enerji İzleme Yazılımı .....	51
<b>Kompakt tip devre kesiciler</b>	
EasyPact Serisi ( 15 - 400 A ) .....	40
EasyPact Serisi yardımcı donanımlar .....	41
Compact NSX Serisi ( 100 - 630 A ) .....	42
Compact NS Serisi ( 800 - 3200 A ) .....	46
Compact NSX Serisi yardımcı donanımlar .....	44
<b>Açık tip güç devre kesicileri</b>	
NT Serisi ( 630 - 1600 A ) .....	48
NW Serisi ( 800 - 6300 A ) .....	49
NT/NW Serisi yardımcı donanımlar.....	49
<b>Enversör sistemler</b>	
Kompakt tip devre kesiciler için .....	50
Açık tip devre kesiciler için .....	50
<b>Yük ayırıcılar</b>	
Vario serisi .....	37
Fupact serisi .....	38
Interpact serisi ( 40 - 2500 A ) .....	39
Interpact serisi yardımcı donanımlar .....	39

- Bu fiyat listesi **8 Ağustos 2011** tarihinden itibaren geçerli olan birim fiyatlarımızı içermektedir.
- Fiyatlarımızda herhangi bir iş'ara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Liste dışı malzemelerimiz için Yetkili Satıcılarımız ya da Bölge Müdürlüklerimize müracaat ediniz.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

# Acti 9 - iK60N minyatür devre kesiciler ve IIDK kaçak akım koruma anahtarları

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
-----	--------	----------	------------	--------------------	---------------

## Acti 9 - iK60N minyatür devre kesiciler

### iK60N 6kA C eğrisi

1 kutup	6	A9K24106	7,90	12	A
	10	A9K24110	7,30	12	A
	16	A9K24116	7,30	12	A
	20	A9K24120	7,30	12	A
	25	A9K24125	7,30	12	A
	32	A9K24132	8,40	12	A
40	A9K24140	10,20	12	A	

3 kutup	6	A9K24306	33,80	4	A
	10	A9K24310	32,20	4	A
	16	A9K24316	32,20	4	A
	20	A9K24320	32,20	4	A
	25	A9K24325	32,20	4	A
	32	A9K24332	35,40	4	A
40	A9K24340	41,80	4	A	

### iK60N 6kA B eğrisi

1 kutup	6	A9K23106	8,70	12	A
	10	A9K23110	8,10	12	A
	16	A9K23116	8,10	12	A
	20	A9K23120	8,10	12	A
	25	A9K23125	8,10	12	A
	32	A9K23132	9,30	12	A
40	A9K23140	11,80	12	A	

3 kutup	6	A9K23306	37,00	4	A
	10	A9K23310	35,40	4	A
	16	A9K23316	35,40	4	A
	20	A9K23320	35,40	4	A
	25	A9K23325	35,40	4	A
	32	A9K23332	38,90	4	A
40	A9K23340	46,80	4	A	

## Acti 9 - IIDK kaçak akım koruma cihazları

### iIDK - AC sınıfı: AC kaçak akımlarına karşı

2 kutup 30mA	25	A9R50225	54,30	A
	40	A9R50240	57,40	A

4 kutup 30mA	25	A9R50425	77,40	A
	40	A9R50440	80,80	A

2 kutup 300mA	25	A9R75225	53,00	A
	40	A9R75240	55,80	A

4 kutup 300mA	25	A9R75425	72,20	A
	40	A9R75440	75,50	A

Not: iK60N ve iIDK için yardımcı donanım kullanılamaz.



A9K24116



A9K24316



A9R50225



A9R50440

# Acti 9 - iC60N minyatür devre kesiciler

iC60N 6 kA, C eğrisi



A9F74116



A9F74216



A9F74316



A9F74416

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	0,5	A9F74170	13,00	12	A
	1	A9F74101	12,50	12	A
	2	A9F74102	12,00	12	A
	3	A9F74103	12,00	12	A
	4	A9F74104	12,00	12	A
	6	A9F74106	10,40	12	A
	10	A9F74110	10,40	12	A
	16	A9F74116	10,40	12	A
	20	A9F74120	10,40	12	A
	25	A9F74125	10,40	12	A
	32	A9F74132	11,40	12	A
	40	A9F74140	14,80	12	A
	50	A9F74150	17,20	12	A
63	A9F74163	22,40	12	A	
2 kutup	0,5	A9F74270	39,20	6	A
	1	A9F74201	37,30	6	A
	2	A9F74202	37,30	6	A
	3	A9F74203	37,30	6	A
	4	A9F74204	37,30	6	A
	6	A9F74206	32,60	6	A
	10	A9F74210	32,60	6	A
	16	A9F74216	32,60	6	A
	20	A9F74220	32,60	6	A
	25	A9F74225	32,60	6	A
	32	A9F74232	35,90	6	A
	40	A9F74240	39,20	6	A
	50	A9F74250	52,20	6	A
63	A9F74263	65,40	6	A	
3 kutup	0,5	A9F74370	59,00	4	A
	1	A9F74301	56,80	4	A
	2	A9F74302	54,40	4	A
	3	A9F74303	54,40	4	A
	4	A9F74304	54,40	4	A
	6	A9F74306	45,40	4	A
	10	A9F74310	45,40	4	A
	16	A9F74316	45,40	4	A
	20	A9F74320	45,40	4	A
	25	A9F74325	45,40	4	A
	32	A9F74332	46,30	4	A
	40	A9F74340	48,20	4	A
	50	A9F74350	69,00	4	A
63	A9F74363	77,30	4	A	
4 kutup	0,5	A9F74470	80,90	3	C
	1	A9F74401	76,80	3	C
	2	A9F74402	72,10	3	C
	3	A9F74403	72,10	3	C
	4	A9F74404	72,10	3	C
	6	A9F74406	64,70	3	C
	10	A9F74410	64,70	3	A
	16	A9F74416	64,70	3	A
	20	A9F74420	64,70	3	A
	25	A9F74425	64,70	3	A
	32	A9F74432	66,50	3	A
	40	A9F74440	74,40	3	A
	50	A9F74450	102,20	3	A
63	A9F74463	108,70	3	A	

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa 12.



# Acti 9 - iC60N minyatür devre kesiciler

iC60N 6 kA, B eğrisi



A9F73116



A9F73216



A9F73316



A9F73416

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	0,5	A9F73170	13,70	12	A
	1	A9F73101	13,10	12	A
	2	A9F73102	12,60	12	A
	3	A9F73103	12,60	12	A
	4	A9F73104	12,60	12	A
	6	A9F73106	11,00	12	A
	10	A9F73110	11,00	12	A
	16	A9F73116	11,00	12	A
	20	A9F73120	11,00	12	A
	25	A9F73125	11,00	12	A
	32	A9F73132	12,00	12	A
	40	A9F73140	15,50	12	A
	50	A9F73150	18,10	12	A
63	A9F73163	23,50	12	A	
2 kutup	0,5	A9F73270	41,20	6	C
	1	A9F73201	39,00	6	A
	2	A9F73202	39,00	6	A
	3	A9F73203	39,00	6	C
	4	A9F73204	39,00	6	A
	6	A9F73206	34,20	6	A
	10	A9F73210	34,20	6	A
	16	A9F73216	34,20	6	A
	20	A9F73220	34,20	6	A
	25	A9F73225	34,20	6	A
	32	A9F73232	37,70	6	A
	40	A9F73240	41,20	6	A
	50	A9F73250	54,90	6	C
63	A9F73263	68,60	6	C	
3 kutup	0,5	A9F73370	62,00	4	C
	1	A9F73301	59,70	4	C
	2	A9F73302	57,20	4	C
	3	A9F73303	57,20	4	C
	4	A9F73304	57,20	4	C
	6	A9F73306	47,70	4	A
	10	A9F73310	47,70	4	A
	16	A9F73316	47,70	4	A
	20	A9F73320	47,70	4	A
	25	A9F73325	47,70	4	A
	32	A9F73332	48,60	4	A
	40	A9F73340	50,60	4	A
	50	A9F73350	72,50	4	A
63	A9F73363	81,10	4	A	
4 kutup	0,5	A9F73470	85,00	3	C
	1	A9F73401	80,60	3	C
	2	A9F73402	75,80	3	C
	3	A9F73403	75,80	3	C
	4	A9F73404	75,80	3	C
	6	A9F73406	67,90	3	C
	10	A9F73410	67,90	3	C
	16	A9F73416	67,90	3	C
	20	A9F73420	67,90	3	C
	25	A9F73425	67,90	3	C
	32	A9F73432	69,80	3	C
	40	A9F73440	78,20	3	C
	50	A9F73450	107,40	3	C
63	A9F73463	114,20	3	C	

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa 12.

# Acti 9 - iC60H minyatür devre kesiciler

iC60H 10 kA, C eğrisi

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
1 kutup	0,5	A9F84170	19,10	12	C
	1	A9F84101	18,30	12	C
	2	A9F84102	17,50	12	A
	3	A9F84103	17,50	12	A
	4	A9F84104	17,50	12	A
	6	A9F84106	15,30	12	A
	10	A9F84110	15,30	12	A
	16	A9F84116	15,30	12	A
	20	A9F84120	15,30	12	A
	25	A9F84125	15,30	12	A
	32	A9F84132	16,80	12	A
	40	A9F84140	21,70	12	A
	50	A9F84150	25,20	12	A
63	A9F84163	32,90	12	A	
2 kutup	0,5	A9F84270	50,80	6	C
	1	A9F84201	48,30	6	C
	2	A9F84202	48,30	6	A
	3	A9F84203	48,30	6	A
	4	A9F84204	48,30	6	A
	6	A9F84206	42,30	6	A
	10	A9F84210	42,30	6	A
	16	A9F84216	42,30	6	A
	20	A9F84220	42,30	6	A
	25	A9F84225	42,30	6	A
	32	A9F84232	46,60	6	A
	40	A9F84240	50,80	6	A
	50	A9F84250	67,70	6	A
63	A9F84263	84,60	6	C	
3 kutup	0,5	A9F84370	83,00	4	C
	1	A9F84301	79,90	4	C
	2	A9F84302	76,60	4	C
	3	A9F84303	76,60	4	C
	4	A9F84304	76,60	4	C
	6	A9F84306	63,90	4	A
	10	A9F84310	63,90	4	A
	16	A9F84316	63,90	4	A
	20	A9F84320	63,90	4	A
	25	A9F84325	63,90	4	A
	32	A9F84332	65,10	4	A
	40	A9F84340	67,80	4	A
	50	A9F84350	97,20	4	A
63	A9F84363	108,70	4	A	
4 kutup	0,5	A9F84470	97,80	3	C
	1	A9F84401	92,90	3	C
	2	A9F84402	87,30	3	C
	3	A9F84403	87,30	3	C
	4	A9F84404	87,30	3	C
	6	A9F84406	78,30	3	C
	10	A9F84410	78,30	3	C
	16	A9F84416	78,30	3	C
	20	A9F84420	78,30	3	C
	25	A9F84425	78,30	3	C
	32	A9F84432	80,40	3	C
	40	A9F84440	90,10	3	A
	50	A9F84450	123,80	3	C
63	A9F84463	131,50	3	C	

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa 12.



A9F84116



A9F84216



A9F84316



A9F84416



# Multi 9 - C120N/H minyatür devre kesiciler

C120N/H, 10kA / 15kA, C ve D eğrileri



18359



18369

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
<b>C120N 10 kA minyatür devre kesiciler</b>					
1 kutup, C eğrisi	80	18357	54,00	12	A
	100	18358	62,00	12	A
	125	18359	67,00	12	A
3 kutup, C eğrisi	80	18365	190,00	4	A
	100	18367	200,00	4	A
	125	18369	213,00	4	A
<b>C120H 15 kA minyatür devre kesiciler</b>					
1 kutup, C eğrisi	80	18446	61,00	1	C
	100	18447	70,00	1	C
	125	18448	75,00	1	C
3 kutup, C eğrisi	80	18468	214,00	1	C
	100	18469	224,00	1	C
	125	18470	238,00	1	C

# Acti 9 - iID kaçak akım koruma anahtarları

AC sınıfı ve "Si" tip

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
<b>iID - AC sınıfı: AC kaçak akımlarına karşı</b>				
2 kutup 30mA	25	A9R41225	57,00	A
	40	A9R41240	60,50	A
	63	A9R41263	77,60	A
	80	A9R11280	137,50	C
	100	A9R11291	210,60	C
4 kutup 30mA	25	A9R41425	81,20	A
	40	A9R41440	84,90	A
	63	A9R41463	98,30	A
	80	A9R11480	204,70	A
	100	A9R11491	333,00	A
2 kutup 300mA	25	A9R44225	55,60	A
	40	A9R44240	58,60	A
	63	A9R44263	69,50	C
	80	A9R14280	105,70	C
	100	A9R14291	166,80	C
4 kutup 300mA	25	A9R44425	75,80	A
	40	A9R44440	79,30	A
	63	A9R44463	88,60	A
	80	A9R14480	159,10	A
	100	A9R14491	272,70	A
2 kutup 300mA seçici	63	A9R15263	118,20	C
	80	A9R15280	179,70	C
	100	A9R15291	283,60	C
4 kutup 300mA seçici	40	A9R15440	150,70	C
	63	A9R15463	168,40	C
	80	A9R15480	302,30	C
	100	A9R15491	518,20	C
2 kutup 10mA	16	A9R10216	86,00	C
	25	A9R10225	88,70	C
<b>iID - Si tip: Elektriksel bozulmalara ve parazitlere karşı bağımsız, en ağır şartlarda (toz, kimyasal maddeler, nem...) dahi üstün koruma</b>				
2 kutup 30mA	25	A9R61225	83,20	A
	40	A9R61240	88,20	A
	63	A9R61263	116,40	C
4 kutup 30mA	25	A9R61425	117,80	A
	40	A9R61440	123,00	A
	63	A9R61463	142,60	C
	80	A9R31480	296,90	C
	100	A9R31491	482,90	C
4 kutup 300mA	63	A9R34463	133,00	C
	100	A9R34491	409,20	C
2 kutup 300mA seçici	40	A9R35240	193,20	C
	63	A9R35263	217,90	C
	100	A9R35291	425,40	C
4 kutup 300mA seçici	40	A9R35440	226,10	C
	63	A9R35463	252,60	C
	80	A9R35480	453,50	C
	100	A9R35491	777,40	C
2 kutup 10mA	25	A9R30225	124,70	C

Not: Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için bakınız sayfa 12.



A9R41225



A9R41440



A9R61225



A9R61440

# Acti 9 - Kaçak akım koruma anahtarları

Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri



A9V41263

Tip	Kutup	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
<b>Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri, AC sınıfı - 63A'e kadar tüm iC60 minyatür devre kesiciler ile birlikte kullanılır</b>					
Vigi iC60 30mA	2	A9V41263	112,70		A
	3	A9V41363	122,60		C
	4	A9V41463	140,40		C
Vigi iC60 300mA	2	A9V44263	101,80		C
	3	A9V44363	118,60		C
	4	A9V44463	138,40		C
<b>Vigi iC60 kaçak akım koruma modülleri, Si tip - 63A'e kadar tüm iC60 minyatür devre kesiciler ile birlikte kullanılır</b>					
Vigi iC60 30mA	2	A9V61263	157,80		C
	3	A9V61363	171,70		C
	4	A9V61463	196,50		C
Vigi iC60 300mA	2	A9V65263	142,60		C
	3	A9V65363	166,10		C
	4	A9V65463	193,80		C



18264

Tip	In (A)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
RED serisi, 2 kutup, 30 mA	25	18681	406,00	A
	40	18683	434,00	A
REDs serisi, 2 kutup, 30 mA	25	18687	463,00	A
	40	18689	493,00	A
REDs serisi, 2 kutup, 300 mA	25	18688	458,00	C
	40	18690	474,00	A
REDs serisi, 4 kutup, 30 mA	25	18264	794,00	A
	40	18266	826,00	A
	63	18268	994,00	C
REDs serisi, 4 kutup, 300 mA	25	18265	778,00	C
	40	18267	810,00	A
	63	18269	970,00	C
RED test, 2 kutup, 30 mA	25	18280	522,00	A
	40	18281	552,00	C

RED	REDs	RED Test
Sınırlı yenileme döngüsü (yaklaşık 15 dakika)	Sınırsız yenileme döngüsü (hata giderilene kadar)	Sınırlı yenileme döngüsü (yaklaşık 15 dakika)
	Kalıcı bir hatanın oluşması durumunda uzaktan bildirim	Kalıcı bir hatanın oluşması durumunda veya cihazda teknik bir arıza oluşması durumunda uzaktan bildirim
		Cihazın kendi kendini devreyi kesmeden test etmesi (cihazın ön yüzündeki test butonu ile aynı görev)

# iC60 ve iLD için elektriksel yardımcı donanımlar ve aksesuarlar

Tip	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
-----	----------	------------	--------------------	---------------

## Elektriksel yardımcı donanımlar

iOF yardımcı kontak (1NA+1NK)	A9A26924	27,80	12	A
iSD alarm kontağı	A9A26927	38,60	12	A
iOF/SD+OF (OF+OF veya SD+OF)	A9A26929	52,20	12	C
iMN düşük gerilim bobini	A9A26960	87,50		C
iMNs gecikmeli düşük gerilim bobini	A9A26963	95,20		C
iMSU 255V yüksek gerilim bobini (nötr kopmalarına karşı)	A9A26479	75,90		C
iMSU 275V yüksek gerilim bobini (nötr kopmalarına karşı)	A9A26979	80,60		C
iMX şönt açma bobini	A9A26476	65,90		C
iMX + OF şönt açma bobini + OF yardımcı kontak	A9A26946	77,80		C

## Aksesuarlar

Kilit aksesuarı (10'lu paket)	A9A26970	63,00		A
Vida koruyucuları (20 x 4 kutup - kesilebilir)	A9A26981	100,80		C
Terminal koruyucuları (2 x 1 kutup)	A9A26975	20,20		C
Kutuplar arası bariyer (ark önleyici, 10'lu paket)	A9A27001	24,60		C
9mm ara boşluk aksesuarı (5'li paket)	A9A27062	26,70		C

## Pano içi dağıtım blokları

Multiclip - 80A'e kadar, hazır kabloları ile birlikte	04000	96,60		A
Distribloc - 63A'e kadar (üstten beslemeli)	04040	43,70		A
Distribloc - 63A'e kadar (alttan beslemeli)	04041	43,70		A



A9A26970



A9A26981



A9A27001 - A9A27062 - A9A26975



04000



04041



A9A26924

A9A26927

A9A26929

A9A26960

A9A26963

A9A26479

A9A26946



## Tarak baralar

1 kutup	12 modül	14881	11,40	5	A
2 kutup	12 modül	14882	12,90	5	A
3 kutup	12 modül	14883	14,60	5	A
4 kutup	12 modül	14884	25,10	5	A
1 kutup	24 modül x 2 adet	14891	43,40	1	A
2 kutup	24 modül x 2 adet	14892	49,00	1	A
3 kutup	24 modül x 2 adet	14893	55,40	1	A
4 kutup	24 modül x 2 adet	14894	95,40	1	A

## Tarak baralar için aksesuarlar

Yan kapaklar (40'lı paket)	1P ve 2P tarak baralar için	14886	11,60	1	A
	3P ve 4P tarak baralar için	14887	14,20	1	A
Dış kaplama uçları (40'lı paket)		14888	11,40	1	A
Yalıtkan konnektör (4'lü paket)	25 mm <sup>2</sup> kablo için	14885	18,50	5	A



14883



14888



14885

# Alçak gerilim parafudurları

## PRF1 ve PRD1

Açıklama	Topraklama sistemi	limp (kA) 10/350 µs	Up (kV)	Isc max (kA)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
----------	--------------------	------------------------	---------	--------------	----------	------------	---------------

### Tip1

#### Sabit ve kartuşlu tip AG parafudurları, Tip1, B Sınıfı, Sınıf I, sayaç öncesi kullanım

PRF1 Master 1P 440V	Hepsi	35	1,5	50	16630	588,00	A
PRD1r Master 3P + N	TT, TN-S	25/100	1,5	50	16363	1.482,00	A

### Tip1 + Tip2

#### Sabit tip AG parafudurları, Tip1, B Sınıfı, Sınıf I + Tip2, C sınıfı, Sınıf II I<sub>max</sub> (kA) 8/20 µs

PRF1 12,5r 1P + N	TT, TN-S	12,5/50	50	1,5	50	16632	534,00	C
PRF1 12,5r 3P	TN-C	12,5	50	1,5	50	16633	866,00	C
PRF1 12,5r 3P + N	TT, TN-S	12,5/50	50	1,5	50	16634	1.067,00	A

#### Kartuşlu tip AG parafudurları, Tip1, B Sınıfı, Sınıf I + Tip2, C sınıfı, Sınıf II

PRD1 25r 1P	TT, TN	25	40	1,5	25	16329	530,00	C
PRD1 25r 1P + N	TT, TN-S	25/100	40	1,5	25	16330	809,00	C
PRD1 25r 3P	TT, TN-C	25	40	1,5	25	16331	1.322,00	A
PRD1 25r 3P + N	TT, TN-S	25/100	40	1,5	25	16332	1.627,00	A

#### Tip1 ve Tip1 + Tip2 parafudurları için kartuş

C1 Master - 350	PRD1r Master faz için	1,5	16314	283,00	A
C1 25 - 350	PRD1 25r Tip1 faz için	1,5	16315	283,00	A
C2 40 - 250	PRD1 25r Tip2 faz için	1,4	16316	94,00	A
C1 Nötr - 350	PRD1r Master ve PRD1 25r için		16317	287,00	A



16630



16633



16634



16632



16314



16315



16316



16317

**Not:** - Sonunda "r" eki bulunan parafudurlar alarm kontaklıdır.

- Kullanacağınız parafudura ve panoda oluşabilecek maksimum kısa devre akımına (Isc) göre koordine seçilen en uygun koruma kesicisini (Compact devre kesici veya minyatür devre kesici) öğrenmek için bakınız sayfa 16-17.

# Alçak gerilim parafudurları

iPRD ve Quick PRD

Tip	Topraklama sistemi	Imax [kA] 8/20 us	In [kA] 8/20 us	Up (kV)	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
-----	--------------------	-------------------	-----------------	---------	----------	------------	---------------

## Tip2

### Kartuşlu tip AG parafudurlar, Tip 2 - C sınıfı - Sınıf II (sayaç sonrası kullanım)

iPRD65r 1P	TT, TN	65	20	1,5	A9L16556	128,00	C
iPRD65r 1P+N	TT, TN-S	65	20	1,5	A9L16557	238,00	C
iPRD65r 3P	TN-C	65	20	1,5	A9L16443	318,00	C
iPRD65r 3P+N	TT, TN-S	65	20	1,5	A9L16559	390,00	A
iPRD40 1P	TT, TN	40	15	1,4	A9L16566	81,00	C
iPRD40r 1P	TT, TN	40	15	1,4	A9L16561	96,00	C
iPRD40 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L16567	178,00	A
iPRD40r 1P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L16562	204,00	A
iPRD40 3P	TN-C	40	15	1,4	A9L16568	217,00	C
iPRD40r 3P	TN-C	40	15	1,4	A9L16445	272,00	C
iPRD40 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L16569	300,00	A
iPRD40r 3P+N	TT, TN-S	40	15	1,4	A9L16564	340,00	A
iPRD20 1P	TT, TN	20	5	1,1	A9L16571	76,00	C
iPRD20 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L16572	158,00	A
iPRD20r 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L16672	182,00	A
iPRD20 3P	TN-C	20	5	1,1	A9L16447	198,00	A
iPRD20 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L16574	284,00	A
iPRD20r 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,1	A9L16674	318,00	A



A9L16562



A9L16445



A9L16564

## Tip3

### Kartuşlu tip AG parafudurlar, Tip 3 - D sınıfı - Sınıf III (hassas yüke yakın kullanım)

iPRD8 1P	TT, TN	8	2,5	1,1	A9L16576	69,00	C
iPRD8 1P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L16577	145,00	A
iPRD8r 1P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L16677	165,00	A
iPRD8 3P	TN-C	8	2,5	1,1	A9L16449	181,00	C
iPRD8r 3P	TN-C	8	2,5	1,1	A9L16578	209,00	C
iPRD8 3P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L16579	258,00	A
iPRD8r 3P+N	TT, TN-S	8	2,5	1,1	A9L16679	289,00	A

### Kartuşlu tip iPRD serisi AG parafudurları için kartuş

C 65-340	iPRD65 için	1,5	A9L16681	71,00	A
C 40-340	iPRD40 için	1,4	A9L16685	62,00	A
C 20-340	iPRD20 için	1,1	A9L16687	55,00	A
C 8-340	iPRD8 için	1,1	A9L16689	52,00	A
C nötr	iPRD için		A9L16691	68,00	A

**Not:** - Sonunda "r" eki bulunan parafudurlar alarm kontaklıdır.

- Kullanacağınız parafudura ve panoda oluşabilecek maksimum kısa devre akımına (Isc) göre koordine seçilen en uygun koruma kesicisini (Compact devre kesici veya minyatür devre kesici) öğrenmek için bakınız sayfa 16-17.



Kartuşlar

# Alçak gerilim parafudurları

## iPRD ve iQuick PRD



A9L16294



A9L16295



iQuick PRD kartuşlar

Tip	Topraklama sistemi	Imax [kA] 8/20 us	In [kA] 8/20 us	Up [kV] 1,2/50 us	Referans	Fiyat (TL)	Teslim süresi
-----	--------------------	----------------------	--------------------	----------------------	----------	------------	---------------

## Tip2

### Sigorta korumalı kartuşlu tip AG parafudurları, Tip 2 - C sınıfı - Sınıf II (sayaç sonrası kullanım)

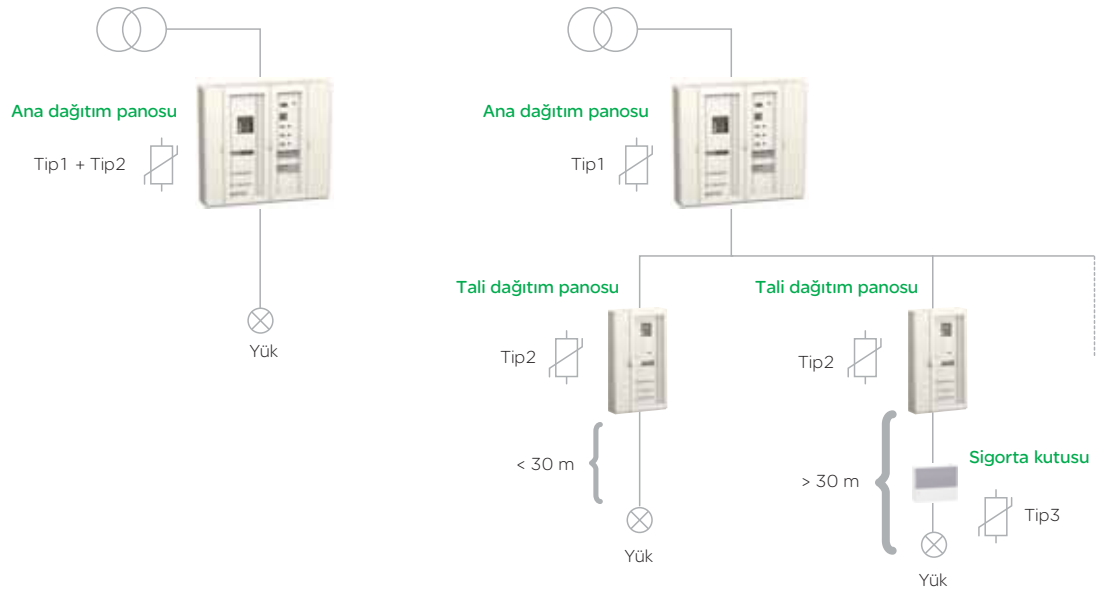
iQuick PRD40r 1P+N	TT, TN-S	40	20	1,5	A9L16292	302,00	A
iQuick PRD40r 3P+N	TT, TN-S	40	20	1,5	A9L16294	520,00	A
iQuick PRD20r 1P+N	TT, TN-S	20	5	1,5	A9L16295	279,00	A
iQuick PRD20r 3P+N	TT, TN-S	20	5	1,5	A9L16297	494,00	A

### Sigorta korumalı kartuşlu tip iQuick PRD serisi AG parafudurları için kartuş

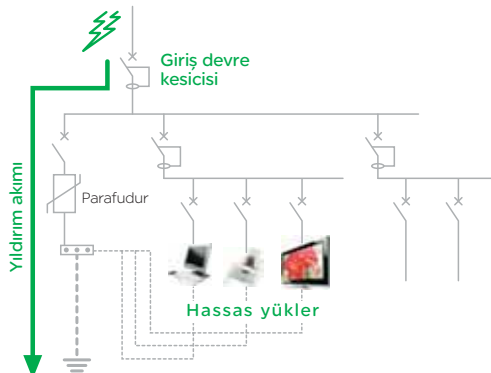
iQuick PRD40r	40	20	1,4	A9L16310	86,00	A
iQuick PRD20r	20	5	1,2	A9L16311	82,00	A
Nötr (tüm iQuick PRD'ler için)				A9L16313	98,00	A

**Not:** - iQuick PRD serisi parafudurlar 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).

## Parafudur tip seçimi



## Parafudur bağlantısı



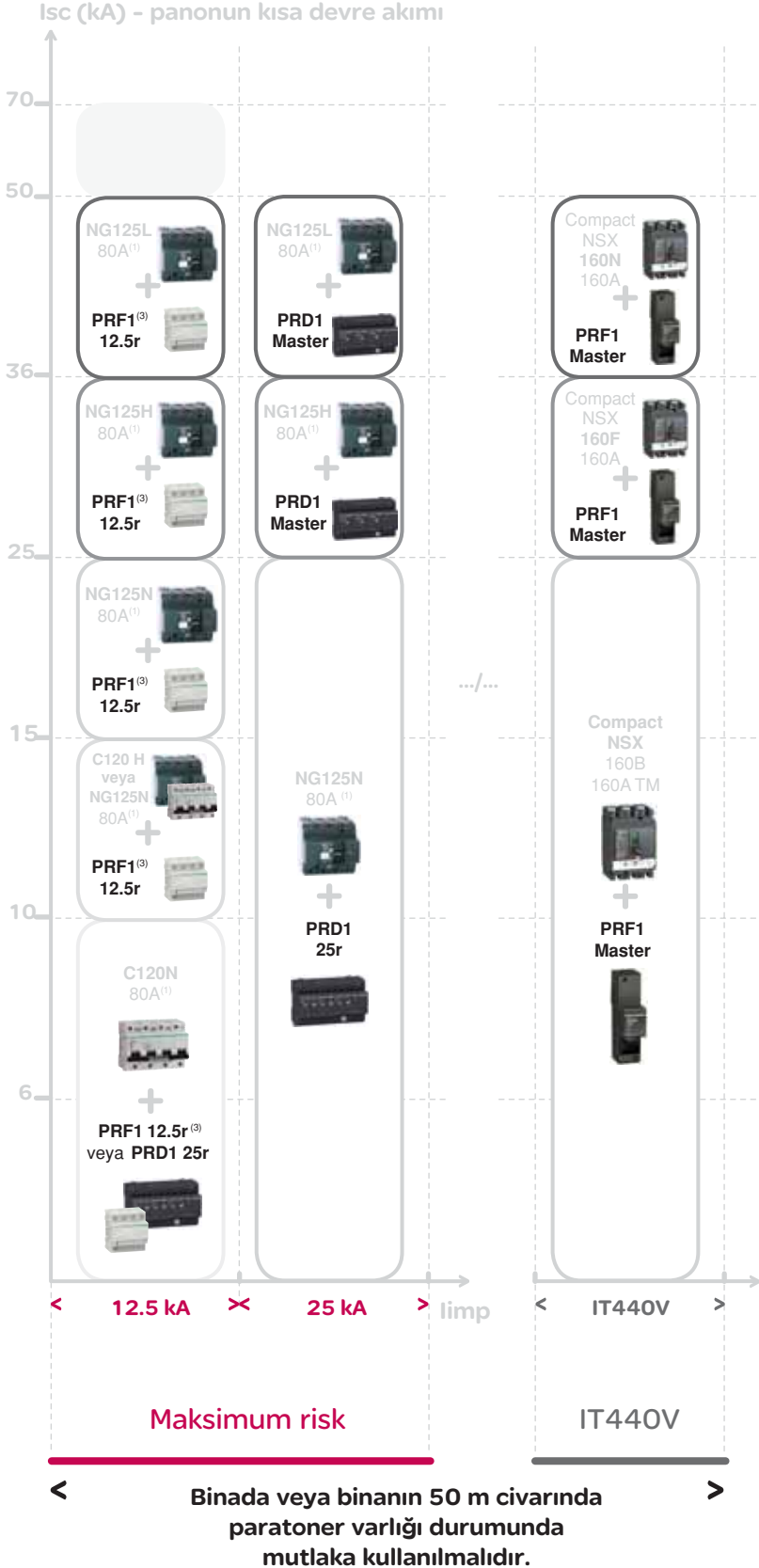


# > Parafudur ve koruma kesicisi seçim tablosu

## Tip 2 - Sınıf II - C sınıfı



# Tip 1 - Sınıf I - B sınıfı



Entegre koruma kesicisiz



Entegre koruma kesicili



Lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.

(1) Tüm devre kesiciler C eğrisi seçilmelidir.

(2) 1P & 2P için NG125L

(3) Sadece Sınıf II testlidir.

Not: NG125 devre kesicilerin fiyatları için lütfen Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.

## Acti 9 - Kontrol ürünleri

Darbe akım anahtarları, sessiz kontaktörler



A9C30811

Tip	In (A)	V AC	V DC	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
-----	--------	------	------	----------	------------	--------------------	---------------

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

1 kutup	16	230..240	110	A9C30811	40,20	12	A
		24	12	A9C30111	72,30	12	A
		48	24	A9C30211	76,50	12	A
2 kutup	16	230..240	110	A9C30831	43,00	12	A
		24	12	A9C30112	75,30	12	C
		48	24	A9C30212	97,40	12	C
3 kutup	16	230..240	110	A9C30831 + A9C32836	<i>bkz. ürün fiyatları</i>	12	-
		24	12	A9C30811 + A9C32816	<i>bkz. ürün fiyatları</i>	12	-
		48	24	A9C30831 + 2 x A9C32836	<i>bkz. ürün fiyatları</i>	12	-
4 kutup	16	230..240	110	A9C30814	138,60	12	C
		32	230..240	110	A9C30831 + 3 x A9C32836	<i>bkz. ürün fiyatları</i>	12

### iTLI - Enversör darbe akım anahtarları

1 kutup (1NA + 1NK)	16	230..240	110	A9C30815	56,60	12	C
		24	12	A9C30115	101,90	12	C
		48	24	A9C30215	107,80	12	C

### iETL - Genişleme kontak blokları, iTL ve iTLI için

1 kutup	32	230..240	110	A9C32836	60,40	12	C
2 kutup	16	230..240	110	A9C32816	63,30	12	A

### Yardımcı donanımlar

iATLs	gösterge yardımcı kontak	A9C15405	51,00	12	C
iATLc+s	merkezi kontrol ve yardımcı kontak	A9C15409	93,10	12	C
iATLz	ışıklı butonlar ile kontrol (her 3mA için 1 adet)	A9C15413	41,80	12	C
iATEt	zaman gecikmesi	A9C15419	203,70	12	C

Tip	İşletme akımı (A)	Kontak	Kumanda gerilimi (V AC)	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
-----	-------------------	--------	-------------------------	----------	------------	--------------------	---------------

### iCT - Sessiz kontaktörler (AC1 sınıfı)



A9C20731

1 kutup	16	1NA	230..240	A9C22711	34,30	12	A
	25	1NA	230..240	A9C20731	36,00	12	A
2 kutup	16	2NA	230..240	A9C22712	47,50	12	A
	16	1NA + 1NK	230..240	A9C22715	47,50	12	C
	25	2NA	230..240	A9C20732	49,90	12	A
	25	2NK	230..240	A9C20736	49,90	12	C
	40	2NA	220..240	A9C20842	101,20	6	C
	63	2NA	220..240	A9C20862	155,10	12	C
2 kutup (manuel kontrollü)	25	2NA	230..240	A9C21732	54,90	12	C
3 kutup	16	3NA	220..240	A9C22813	52,90	6	C
	25	3NA	220..240	A9C20833	55,40	6	A
	40	3NA	220..240	A9C20843	118,10	4	C
	63	3NA	220..240	A9C20863	181,00	12	C
4 kutup	25	4NA	220..240	A9C20834	59,00	6	A
	25	2NA + 2NK	220..240	A9C20838	59,00	12	C
	40	4NA	220..240	A9C20844	126,60	4	A
	40	4NK	220..240	A9C20847	126,60	12	C
	63	4NA	220..240	A9C20864	193,80	12	C
	63	4NK	220..240	A9C20867	193,80	12	C
	63	2NA + 2NK	220..240	A9C20868	193,80	12	C
	63	3NA + 1NK	220..240	A9C20869	193,80	12	C

# Acti 9 - Kontrol ürünleri

Butonlar, sinyal lambaları, anahtarlar

Tip	Kontak	Renk	Gerilim	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
-----	--------	------	---------	----------	------------	--------------------	---------------

## IPB - Butonlar

Tekli	1NK	Gri	-	A9E18030	27,00	12	C
	1NK	Kırmızı	-	A9E18031	27,00	12	C
	1NA	Gri	-	A9E18032	27,00	12	C
	1NA + 1NK	Gri	-	A9E18033	35,00	12	C
Çiftli	1NA / 1NK	Yeşil / Kırmızı	-	A9E18034	40,20	12	C
	1NA / 1NA	Gri / Gri	-	A9E18035	40,20	12	C
Tekli + ışıklı	1NA	Gri + yeşil ışık	110..230 V AC	A9E18036	44,10	12	C
	1NK	Gri + kırmızı ışık	110..230 V AC	A9E18037	44,10	12	C
	1NA	Gri + yeşil ışık	12..48 V AC/DC	A9E18038	44,10	12	C
	1NK	Gri + kırmızı ışık	12..48 V AC/DC	A9E18039	44,10	12	C



A9E18032



A9E18325



A9S60120



A9E18073

## iIL - Sinyal lambaları

Tekli	Kırmızı	A9E18320	17,00	12	C
	Yeşil	A9E18321	17,00	12	C
	Sarı	A9E18324	17,00	12	C
Çiftli	Yeşil / Kırmızı	A9E18325	28,60	12	C
Flaşlı (0,5 sn frekanslı)	Kırmızı	A9E18326	153,60	12	C
Trifaze gerilim varlığı (230..400 V AC)	Kırmızı	A9E18327	83,40	12	C

## iSW anahtarlar, iSSW seçici anahtarlar

		In (A)				
iSW	1 kutup	20	A9S60120	19,20	12	C
		32	A9S60132	19,80	12	C
	2 kutup	20	A9S60220	34,60	6	C
		32	A9S60232	35,60	6	C
	3 kutup	20	A9S60320	53,80	4	C
		32	A9S60332	55,40	4	C
4 kutup	20	A9S60420	73,00	3	C	
	32	A9S60432	75,10	3	C	
iSSW (0 - I)	1 enversör	20	A9E18070	36,50	12	C
	2 enversör	20	A9E18071	69,40	6	C
	1NA + 1NK	20	A9E18072	41,70	12	C
iSSW (0 - I - II)	1 enversör	20	A9E18073	49,40	12	C
	2 enversör	20	A9E18074	93,60	6	C



15336



CCT15721



15223



15284



15363



A9A15310

Tanım	Kontakt	Kanal sayısı	Rezerv süresi	Referans	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
-------	---------	--------------	---------------	----------	------------	--------------------	---------------

### IH programlı elektromekanik zaman saatleri (dağıtım, aydınlatma ve ısıtma devrelerinin zamana bağlı kumandası için)

IH 24 saat, 18 mm	ON/OFF	1	-	15335	67,50	1	C
IH 24 saat, 18 mm	ON/OFF	1	100 saat	15336	71,50	1	A
IH 7 gün, 18 mm	ON/OFF	1	100 saat	15331	129,20	1	A
IH 24 saat, 54 mm	Enversör	1	150 saat	15365	89,90	1	C
IH 7 gün, 54 mm	Enversör	1	150 saat	15367	132,60	1	C
IH 24 saat / 7 gün, 54 mm	Enversör	1 + 1	150 saat	15366	162,20	1	C

### IHP programlı dijital zaman saatleri

IHP 7 gün, 18 mm	ON/OFF	1	3 yıl	15724	163,00	1	A
IHP+ 7 gün, 45 mm (1)	ON/OFF	1	6 yıl	CCT15721	228,40	1	A
IHP+ 7 gün, 45 mm (1)	ON/OFF	2	6 yıl	CCT15723	248,10	1	C

Bilgisayar için USB bağlantısı

CCT15860

258,50

1

C

(1) Programlanabilir data anahtarı ile birlikte teslim edilmektedir.

### IC astronomik dijital zaman saati\*

IC Astro, 7 gün, 45 mm	ON/OFF	1	6 yıl	CCT15224	314,50	1	A
IC Astro, 7 gün, 45 mm	ON/OFF	2	6 yıl	CCT15244	467,50	1	A

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

### Fotosel

2 - 200 lux eşik ayarlı, 10 A				15284	139,40	1	A
-------------------------------	--	--	--	-------	--------	---	---

### Merdiven otomatığı

Elektromekanik 1-7 dk. ayarlı, 16 A kontak çıkışı				15363	61,40	1	C
---	--	--	--	-------	-------	---	---

### Ray tipi modüler priz

Bağlantı	In (A)	Fiyat (TL)	Minimum sip. adedi	Teslim süresi
Topraklı priz	16	24,00	1	A
Topraklı priz ışıklı	16	28,80	1	A

# Mini Pragma

## Modüler sigorta kutuları

Halogen free - IP40



Tanım	Boyutlar (mm) G x Y x D	Referans	Fiyat (TL)	Min sip. adedi	Koli adedi	Teslim süresi
-------	----------------------------	----------	---------------	-------------------	---------------	------------------

### Sıvaüstü sigorta kutuları, halogen free (HF)

#### Dumanlı şeffaf kapaklı

4 otomatik sigorta kapasiteli	124 x 198 x 95	MIP10104T	11,50	1	20	A
6 otomatik sigorta kapasiteli	160 x 198 x 95	MIP10106T	12,60	1	18	A
8 otomatik sigorta kapasiteli	196 x 228 x 102	MIP10108T	14,00	1	10	A
12 otomatik sigorta kapasiteli	268 x 228 x 102	MIP10112T	19,00	1	8	A
18 otomatik sigorta kapasiteli	376 x 228 x 102	MIP10118T	26,50	1	5	A
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	268 x 353 x 102	MIP10212T	36,80	1	5	A
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	268 x 478 x 102	MIP10312T	48,30	1	4	A

#### Beyaz opak kapaklı

4 otomatik sigorta kapasiteli	124 x 198 x 95	MIP10104	11,50	1	20	A
6 otomatik sigorta kapasiteli	160 x 198 x 95	MIP10106	12,60	1	18	A
8 otomatik sigorta kapasiteli	196 x 228 x 102	MIP10108	14,00	1	10	A
12 otomatik sigorta kapasiteli	268 x 228 x 102	MIP10112	19,00	1	8	A
18 otomatik sigorta kapasiteli	376 x 228 x 102	MIP10118	26,50	1	5	A
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	268 x 353 x 102	MIP10212	36,80	1	5	A
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	268 x 478 x 102	MIP10312	48,30	1	4	A

### Sıvaaltı sigorta kutuları, halogen free (HF)

#### Dumanlı şeffaf kapaklı

4 otomatik sigorta kapasiteli	150 x 252 x 97	MIP20104T	11,50	1	15	A
6 otomatik sigorta kapasiteli	186 x 252 x 97	MIP20106T	12,60	1	12	A
8 otomatik sigorta kapasiteli	222 x 252 x 97	MIP20108T	14,00	1	10	A
12 otomatik sigorta kapasiteli	294 x 252 x 97	MIP20112T	19,00	1	8	A
18 otomatik sigorta kapasiteli	402 x 252 x 99	MIP20118T	26,50	1	5	A
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	294 x 377 x 98	MIP20212T	36,80	1	5	A
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	294 x 502 x 98	MIP20312T	48,30	1	4	A

#### Beyaz opak kapaklı

4 otomatik sigorta kapasiteli	150 x 252 x 97	MIP20104	11,50	1	15	A
6 otomatik sigorta kapasiteli	186 x 252 x 97	MIP20106	12,60	1	12	A
8 otomatik sigorta kapasiteli	222 x 252 x 97	MIP20108	14,00	1	10	A
12 otomatik sigorta kapasiteli	294 x 252 x 97	MIP20112	19,00	1	8	A
18 otomatik sigorta kapasiteli	402 x 252 x 99	MIP20118	26,50	1	5	A
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	294 x 377 x 98	MIP20212	36,80	1	5	A
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	294 x 502 x 98	MIP20312	48,30	1	4	A

Not: Bu sayfadaki sigorta kutuları tek referans sistemine göre seçilir, arka taban ve ön yüz beraber gelir.

### Aksesuarlar

Acil durum lambası		MIP99050	24,30	1		A
Terminal blok desteği (2'li paket) - kesilebilir	18 modül	MIP99036	6,20	1		A
Terminal bloğu	4 delikli	MIP99037	4,60	1		A
	8 delikli	MIP99038	4,60	1		A
	16 delikli	MIP99039	7,80	1		A
	20 delikli	MIP99040	8,00	1		A
Toprak terminal bloğu	15 delikli	13409	17,80	1		A
	24 delikli	13410	21,50	1		A
Terminal bloğu yalıtkan kapaklı (1 kırmızı + 1 mavi)	6 delikli	13411	11,00	1		A
	8 delikli	13412	12,70	1		A
Bölünebilir boşluk kapakları (10'lu paket)	5 modül	13387	5,00	1		A
Açıpın duvar sıvaaltı montaj kiti		MIP99047	6,90	1		A
Kilit		MIP99046	37,40	1		A
Sembol plakası	standart	13735	12,00	1		A
	özel	13736	14,00	1		A



MIP99050

MIP99037



13409



13411

# Mini Pragma

## Renkli sivaaltı sigorta kutuları

Halogen free - IP40

Tanım	Referans	Fiyat (TL)	Min sip. adedi	Koli adedi	Teslim süresi
-------	----------	------------	----------------	------------	---------------

### Renkli sigorta dağıtım kutuları, halogen free (HF)

**Arka taban** (Arka taban ve ön yüz için 2 referans seçilir ve birleştirilir. Şası ve DIN raylar ön yüzde birlikte gelir).

4 modül arka taban	MIP80104	3,70	1	20	A
6 modül arka taban	MIP80106	3,90	1	15	A
8 modül arka taban	MIP80108	4,40	1	12	A
12 modül arka taban	MIP80112	6,00	1	10	A
18 modül arka taban	MIP80118	8,40	1	6	A
24 modül arka taban, 2 sıralı	MIP80212	11,60	1	7	A
36 modül arka taban, 3 sıralı	MIP80312	15,30	1	5	A

### Beyaz ön yüz, opak kapaklı

4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30104	8,50	1	28	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30106	9,30	1	24	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30108	10,20	1	22	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30112	14,00	1	20	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30118	19,40	1	14	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP30212	27,00	1	10	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP30312	35,50	1	6	C

### Beyaz ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı

4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30104T	8,50	1	28	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30106T	9,30	1	24	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30108T	10,20	1	22	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30112T	14,00	1	20	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP30118T	19,40	1	14	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP30212T	27,00	1	10	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP30312T	35,50	1	6	C

### Fildişi ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı

4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40104T	12,50	1	18	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40106T	13,70	1	22	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40108T	15,20	1	20	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40112T	20,60	1	18	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP40118T	28,80	1	9	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP40212T	39,80	1	9	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP40312T	52,30	1	5	C

### Grena ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı

4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50104T	12,50	1	18	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50106T	13,70	1	22	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50108T	15,20	1	20	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50112T	20,60	1	18	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP50118T	28,80	1	9	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP50212T	39,80	1	9	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP50312T	52,30	1	5	C

### Fıstık yeşili ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı

4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60104T	12,50	1	18	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60106T	13,70	1	22	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60108T	15,20	1	20	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60112T	20,60	1	18	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP60118T	28,80	1	9	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP60212T	39,80	1	9	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP60312T	52,30	1	5	C

### Mistik gri ön yüz, dumanlı şeffaf kapaklı

4 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70104T	19,40	1	18	C
6 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70106T	21,40	1	22	C
8 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70108T	23,50	1	20	C
12 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70112T	32,00	1	18	C
18 otomatik sigorta kapasiteli	MIP70118T	44,70	1	9	C
24 otomatik sigorta kapasiteli, 2 sıralı	MIP70212T	61,90	1	9	C
36 otomatik sigorta kapasiteli, 3 sıralı	MIP70312T	81,40	1	5	C

Not: Bu sayfadaki sigorta kutuları iki referans sistemine göre seçilir, arka taban ve ön yüz ayrı ayrı sipariş edilmelidir.





# TeSys T gelişmiş motor yönetim ve koruma sistemi



LTMR\*\*\*



LTMR\*\*\*



LTMEV0FM



LT6CT1001



LU9R03



LTMCU

Besleme gerilimi	Haberleşme	Akım aralığı (A)	Referanslar	Fiyat (TL)	Teslim süresi
24V DC	Modbus	0,4-8	LTMR08MBD	977,00	A
		1,35-27	LTMR27MBD	977,00	A
		5-100	LTMR100MBD	977,00	A
100-240V AC	Modbus	0,4-8	LTMR08MFM	900,00	A
		1,35-27	LTMR27MFM	900,00	A
		5-100	LTMR100MFM	900,00	A
24V DC	Profibus DP	0,4-8	LTMR08PBD	1.240,00	C
		1,35-27	LTMR27PBD	1.240,00	C
		5-100	LTMR100PBD	1.240,00	C
100-240V AC	Profibus DP	0,4-8	LTMR08PFM	1.142,00	C
		1,35-27	LTMR27PFM	1.142,00	C
		5-100	LTMR100PFM	1.142,00	C
24V DC	CANopen	0,4-8	LTMR08CBD	1.116,00	C
		1,35-27	LTMR27CBD	1.116,00	C
		5-100	LTMR100CBD	1.116,00	C
100-240V AC	CANopen	0,4-8	LTMR08CFM	1.029,00	C
		1,35-27	LTMR27CFM	1.029,00	C
		5-100	LTMR100CFM	1.029,00	C
24V DC	DeviceNet	0,4-8	LTMR08DBD	1.240,00	C
		1,35-27	LTMR27DBD	1.240,00	C
		5-100	LTMR100DBD	1.240,00	C
100-240V AC	DeviceNet	0,4-8	LTMR08DFM	1.142,00	C
		1,35-27	LTMR27DFM	1.142,00	C
		5-100	LTMR100DFM	1.142,00	C
24 V DC	Ethernet	0,4-8	LTMR08EBD	1.590,00	C
		1,35-27	LTMR27EBD	1.590,00	C
		5-100	LTMR100EBD	1.590,00	C
100-240V AC	Ethernet	0,4-8	LTMR08EFM	1.520,00	C
		1,35-27	LTMR27EFM	1.520,00	C
		5-100	LTMR100EFM	1.520,00	C

## Gerilim ölçümü ve ek genişletme modülleri

Besleme gerilimi	Haberleşme	Ek giriş sayısı		Fiyat (TL)	Teslim süresi
		0,4-8	5-100		
24V DC	Voltaj ölçümü	4	4	270,00	A
100-240V AC	Voltaj ölçümü	4	4	270,00	A

## PTC Termistör Probları

Gerilim (V)	Referanslar	Fiyat (TL)	Teslim süresi
90	DA1TT090	33,00	C
110	DA1TT110	33,00	C
120	DA1TT120	33,00	C
130	DA1TT130	33,00	C
140	DA1TT140	33,00	C
150	DA1TT150	33,00	C
160	DA1TT160	33,00	C
170	DA1TT170	33,00	C

## Akım transformatörleri

Primer (A)	Seconder (A)	Referanslar	Fiyat (TL)	Teslim süresi
100A	1A	LT6CT1001	115,00	C
200A	1A	LT6CT2001	115,00	C
400A	1A	LT6CT4001	115,00	C
800A	1A	LT6CT8001	115,00	C

## Aksesuarlar

Aksesuar	Referanslar	Fiyat (TL)	Teslim süresi
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 0,04 m	LTMCC004	8,20	C
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 0,3 m	LU9R03	8,20	C
Kontrolör / genişletme modülü kablosu, 1 m	LU9R10	8,20	C
Kontrolör / ekran kablosu, 2,5 m	XBTZ938	-	-
PC bağlantı kiti (konnektörler ve kablo)	VW3A8106	-	-
Ekranlı kumanda paneli	LTMCU	414,00	A