

FIYAT LİSTESİ

THE PROTECTION FORMULA

silindirik sigortalar

2022 rev.2



df
Electric

idea
elektrik

CYLINDRICAL

SİGORTA YUVALARI



PMX
SİLİNDİRİK
sigorta yuvaları

**PATENTED
DESIGN**



32 A

10 x 38



50 A

14 x 51



100 A

22 x 58

Sigorta yuvası

Sigorta boyu

Kutup sayısı	Paket adedi	Sipariş no	Fiyat (€)	Paket adedi	Sipariş no	Fiyat (€)	Paket adedi	Sipariş no	Fiyat (€)
1 K	12	485101	3,50	6	485201	7,75	6	485301	16,00
1 K + N (2 modules)	6	485103	10,25	3	485203	20,90	3	485303	44,00
1 K LED göstergeli	12	485108	7,70	6	485208	13,00	6	485320	25,80
2 K	6	485104	8,50	3	485204	18,70	3	485304	39,00
3 K	4	485105	12,50	2	485205	24,25	2	485305	53,60
3 K + N	3	485106	20,00	1	485206	41,00	1	485306	85,00
4 K		485107	19,70	1	485207	41,30	1	485307	105,00
N	12	485102	5,40	6	485202	10,30	6	485302	22,00



Yardımcı kontaklı sigorta yuvası

50 A

14 x 51

100 A

22 x 58

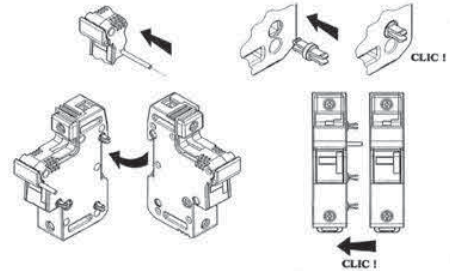
Kutup sayısı	Paket adedi	Sipariş no	Fiyat (€)	Paket adedi	Sipariş no	Fiyat (€)
1 K - 1 Yardımcı kontak	6	485220	18,60	6	485320	30,40
2 K - 2 Yardımcı kontak	3	485222	33,70	3	485322	54,30
3 K - 1 Yardımcı kontak	2	485223	48,30	2	485323	74,00
3 K+N - 1 Yardımcı kontak	1	485224	61,00	1	485324	99,00
4 K - 2 Yardımcı kontak		485225	60,00	1	485325	114,00

Silindirik sigorta yuvası asma kilit aksesuarı

Sipariş No	Fiyat (€)
485051	1,50
485258	0,90
485358	1,05

Silindirik sigorta yuvası birleştirme aksesuarı

Sipariş No	Fiyat (€)
480005	0,20
485050	0,20
485356	0,45



ENDÜSTRİYEL SİGORTALAR



Akım Değeri(A)	Gerilim (VAC)	10 x 38 fünyesiz		14 x 51 fünyesiz		22 x 58 fünyesiz		Fiyat (€)	
		Sipariş no	Fiyat (€)	Gerilim (VAC)	Sipariş no	Fiyat (€)	Gerilim (VAC)		Sipariş no
0.5	500	420000	0,65						
1	500	420001	0,60	690	421001	1,27			
2	500	420002	0,60	690	421002	1,27	690	422002	3,40
4	500	420004	0,60	690	421004	1,27	690	422004	3,40
6	500	420006	0,60	690	421006	1,27	690	422006	3,40
8	500	420008	0,60	690	421008	1,00	690	422008	3,40
10	500	420010	0,60	690	421010	1,00	690	422010	3,00
12	500	420012	0,60	690	421012	1,00	690	422012	3,00
16	500	420016	0,60	690	421016	1,00	690	422016	3,00
20	500	420020	0,60	690	421020	1,00	690	422020	3,00
25	500	420025	0,65	690	421025	1,00	690	422025	3,00
32	400	420032	0,65	500	421032	1,00	690	422032	3,00
40				500	421040	1,05	690	422040	3,00
50				400	421050	1,05	690	422050	3,00
63							690	422063	3,10
80							500	422080	3,10
100							500	422000	3,10
125							400	422015	3,10

Nötr barası	Sipariş no		Sipariş no		Sipariş no	
	Sipariş no	Fiyat (€)	Sipariş no	Fiyat (€)	Sipariş no	Fiyat (€)
	431000	0,70	432000	1,20	433000	2,15



ENDÜSTRİYEL SİGORTALAR



aM tipi
SİLİNDİRİK
sigortalar



Akım Değeri(A)	Gerilim (VAC)	10 x 38 fünyesiz Sipariş no	Fiyat (€)	Gerilim (VAC)	14 x 51 fünyesiz Sipariş no	Fiyat (€)	Gerilim (VAC)	22 x 58 fünyesiz Sipariş no	Fiyat (€)
0.16	500	440031	0,65						
0.25	500	440033	0,65	690	441031	1,15			
0.5	500	440000	0,65	690	441000	1,40			
1	500	440001	0,65	690	441001	1,40			
2	500	440002	0,65	690	441002	1,40	690	442002	2,50
4	500	440004	0,65	690	441004	1,40	690	442004	2,50
6	500	440006	0,65	690	441006	1,05	690	442006	2,20
8	500	440008	0,65	690	441008	1,05	690	442008	2,20
10	500	440010	0,65	690	441010	1,05	690	442010	2,20
12	500	440012	0,65	690	441012	1,05	690	442012	2,20
16	500	440016	0,65	690	441016	1,05	690	442016	2,20
20	400	440020	0,65	690	441020	1,15	690	442020	2,20
25	400	440025	0,65	690	441025	1,15	690	442025	2,20
32				500	441032	1,15	690	442032	2,20
40				500	441040	1,15	690	442040	2,20
50				400	441050	1,15	690	442050	2,20
63							690	442063	2,40
80							500	442080	2,40
100							500	442000	2,50
125							400	442015	2,50

	Sipariş no	Fiyat (€)	Sipariş no	Fiyat (€)	Sipariş no	Fiyat (€)
Nötr barası	431000	0,70	432000	1,20	433000	2,15

Şunlar için çözüm:

- > Motor koruması.
- > Kablo ve cihaz koruması.

Önemli özellikler

- > Yüksek seviyede performans.
- > Yüksek güvenilirlik.
- > Gelişmiş güvenlik.

Standartlara uygunluk

- > IEC 60269-1
- > DIN EN 60269-1
- > NF EN 60269-1
- > IEC 60269-2
- > NF EN 60269-2

Yüksek hızlı sigortalar (aR)

690 VAC aR sigortalar Boy 14 x 51



14 x 51 aR
fünyesiz

In rms değeri (A)	Soğukken (A ² s) ön-arklanma I ² t	690 V rms'de (A ² s) işletim I ² t	In (W)'de kayıplar	Koruma	Paket adedi	Sipariş no	Fiyat (€)
6	1.6	11	1.5	aR	10'un katları	491225	
10	3.6	38.5	4	aR	10'un katları	491235	
16	8.6	70	5.5	aR	10'un katları	491241	
20	26	230	6	aR	10'un katları	491245	sorunuz
25	46.5	375	7	aR	10'un katları	491250	
32	68	600	7.6	aR	10'un katları	491260	
40	84	750	8	aR	10'un katları	491265	
50	200	1800	9	aR	10'un katları	491270	

690 VAC aR sigortalar Boy 22 x 58

22 x 58 aR
fünyesiz

In rms değeri (A)	Soğukken (A ² s) ön-arklanma I ² t	690 V rms'de (A ² s) işletim I ² t	In (W)'de kayıplar	Koruma	Paket adedi	Sipariş no	Fiyat (€)
20	19	260	5	aR	10'un katları	491300	
25	34	410	6	aR	10'un katları	491305	
32	53.5	605	8	aR	10'un katları	491310	
40	68	750	9	aR	10'un katları	491315	sorunuz
50	135	1600	9.5	aR	10'un katları	491320	
63	280	3080	11	aR	10'un katları	491325	
80	600	6600	13.5	aR	10'un katları	491330	
100 ⁽¹⁾	1100	12500	16	aR	10'un katları	491335	

(1) Gerilim: 600 VAC (IEC) / 700 VAC (UL)

Çözüm

- > Yarı iletkenlerin korunması

Önemli özellik

- > Yüksek performans.
- > Yüksek güvenilirlik.
- > Arttırılmış güvenlik.
- > Sigorta atık ikazı.

Standartlara uygunluk

- > IEC 60269-1
- > NF EN 60269-1
- > IEC 60269-4
- > NF EN 60269-4
- > DIN EN 60269-4

PHOTOVOLTAİK



Fotovoltaik sigorta yuvaları

10 x 38 ve 14 x 51 sigortalar için (1100VDC)



PMX-PV 10x38
20 A



PMX-PV 14x51
32 A

PMX PV

Fotovoltaik uygulamalar için sigorta yuvası

Kutup sayısı	Paket adedi	20 A 10 x 38 Sipariş no	Fiyat (€)	32 A 14 x 51 Sipariş no	Fiyat (€)
1 K	12'nin katları	485150	sorunuz	485250	sorunuz
1 K - LED göstergeli	6'nın katları	485152		485252	sorunuz

Kullanım yerleri

- > Küçük uygulamalardan büyük fotovoltaik santrallere kadar



Güçlü noktalar

- > Geliştirilmiş güvenlik
- > Fotovoltaik uygulamalara uygun özel ürün
- > Özel aksesuarlar

Standartlara uygunluk

- > IEC 60269
- > NF EN 60269-1
- > VDE 0636-10
- > DIN 43620

10 x 85 sigortalar için (1500VDC)



PML

10x85 -10/14x85 1500V DC

Sigorta yuvası 1500 VAC	10 x 85 Sipariş no	Fiyat (€)
	485701	sorunuz

PV Sigorta Kaideleri

NH gPV sigortalar için 32 - 600 A



Kutup sayısı	30 - 160 A (NH 1) Sipariş No	Fiyat (€)	200 - 250 A (NH2) Sipariş No	Fiyat (€)	315 - 400 A (NH3) Sipariş No	Fiyat (€)
1 K	354172		354175		354180	sorunuz
Sigorta altı kontağı	357010		357010		357010	sorunuz

PHOTOVOLTAİK

gPV tipi sigortalar

Fotovoltaik uygulamalar için



Anma gerilimi 1000 VDC

Akım değeri (A)	Sigorta boyu	Kesme kapasitesi	Sipariş no	Fiyat (€)
1	10 x 38	30 kA	491601	sorunuz
2	10 x 38	30 kA	491602	
3	10 x 38	30 kA	491604	
4	10 x 38	30 kA	491605	
6	10 x 38	30 kA	491610	
8	10 x 38	30 kA	491615	
10	10 x 38	30 kA	491620	
12	10 x 38	30 kA	491625	
15	10 x 38	30 kA	491629	
16	10 x 38	30 kA	491630	
20	10 x 38	30 kA	491635	
25	14 x 51	10 kA	491650	
32	14 x 51	10 kA	491655	
32	NH1	50 kA	373215	
40	NH1	50 kA	373225	
50	NH1	50 kA	373230	
63	NH1	50 kA	373235	
80	NH1	50 kA	373240	
100	NH1	50 kA	373245	
125	NH1	50 kA	373250	
160	NH1	50 kA	373255	
200	NH2	33 kA	373350	
250	NH2	33 kA	373360	
315	NH2	33 kA	373445	
355	NH2	50 kA	373450	
400	NH3	50 kA	373455	

Anma gerilimi 1500 VDC



Akım değeri (A)	Sigorta boyu	Kesme kapasitesi	Sipariş no	Fiyat (€)
2	10 x 85	10	492202	sorunuz
4	10 x 85	10	492205	
6	10 x 85	10	492210	
8	10 x 85	10	492215	
10	10 x 85	10	492220	
12	10 x 85	10	492225	
15	10 x 85	10	492229	
16	10 x 85	10	492230	
20 ⁽¹⁾	10 x 85	10	492235	
25 ⁽¹⁾	10 x 85	10	492240	

(1) Anma Gerilimi : 1200 VDC