



# CITEL

## Fiyat Listesi

# Surge Protection



Electrical Installations

Photovoltaic

LED lighting

Telecom

Data

Radio Communication

Gas Discharge Tube

JEAN MÜLLER   
THE NAME FOR SAFETY

## DIN Ray Uygulamaları

Fotovoltaik

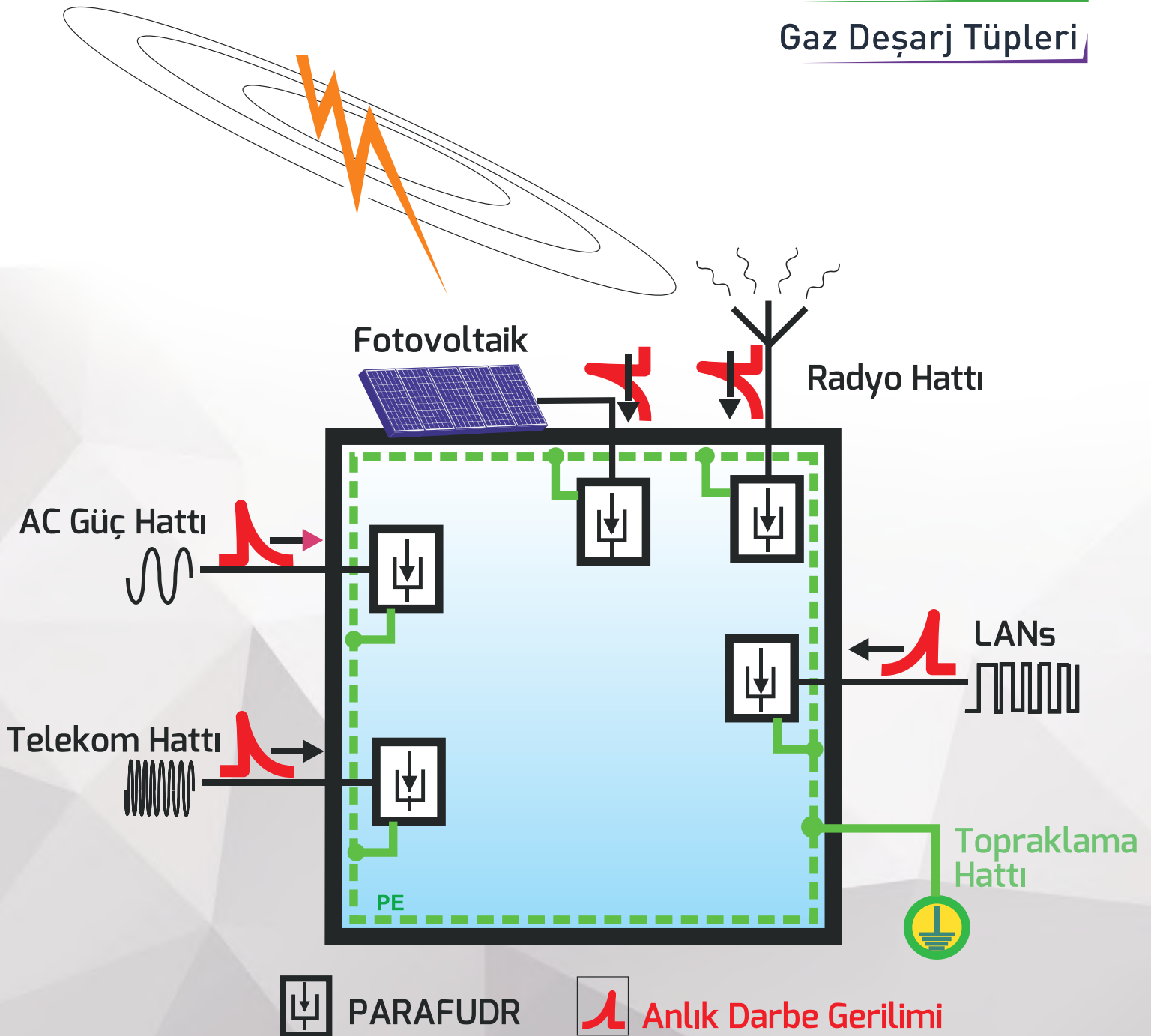
LED Aydınlatma

Telekom

Data

Radyo Haberleşmesi

Gaz Deşarj Tüpleri



# İçindekiler

---

## 01 PARAFUDRLAR

3-7

- Tip 1+2 AC PARAFUDRLAR
- Tip 2 AC PARAFUDRLAR
- Tip 2+3 AC PARAFUDRLAR
- Tip 1+2 PV PARAFUDRLAR
- Tip 2 AC ve PV PARAFUDRLAR
- Tip 1+2+3 AC PARAFUDRLAR
- Tip 2/3 AC PARAFUDRLAR

## 02 TELEKOM SİSTEMLERİ KORUMA PARAFUDRLARI

7

- Tekli DIN Modül

## 03 DATA SİNYAL VE RF KOAKSİYEL KORUMA

8

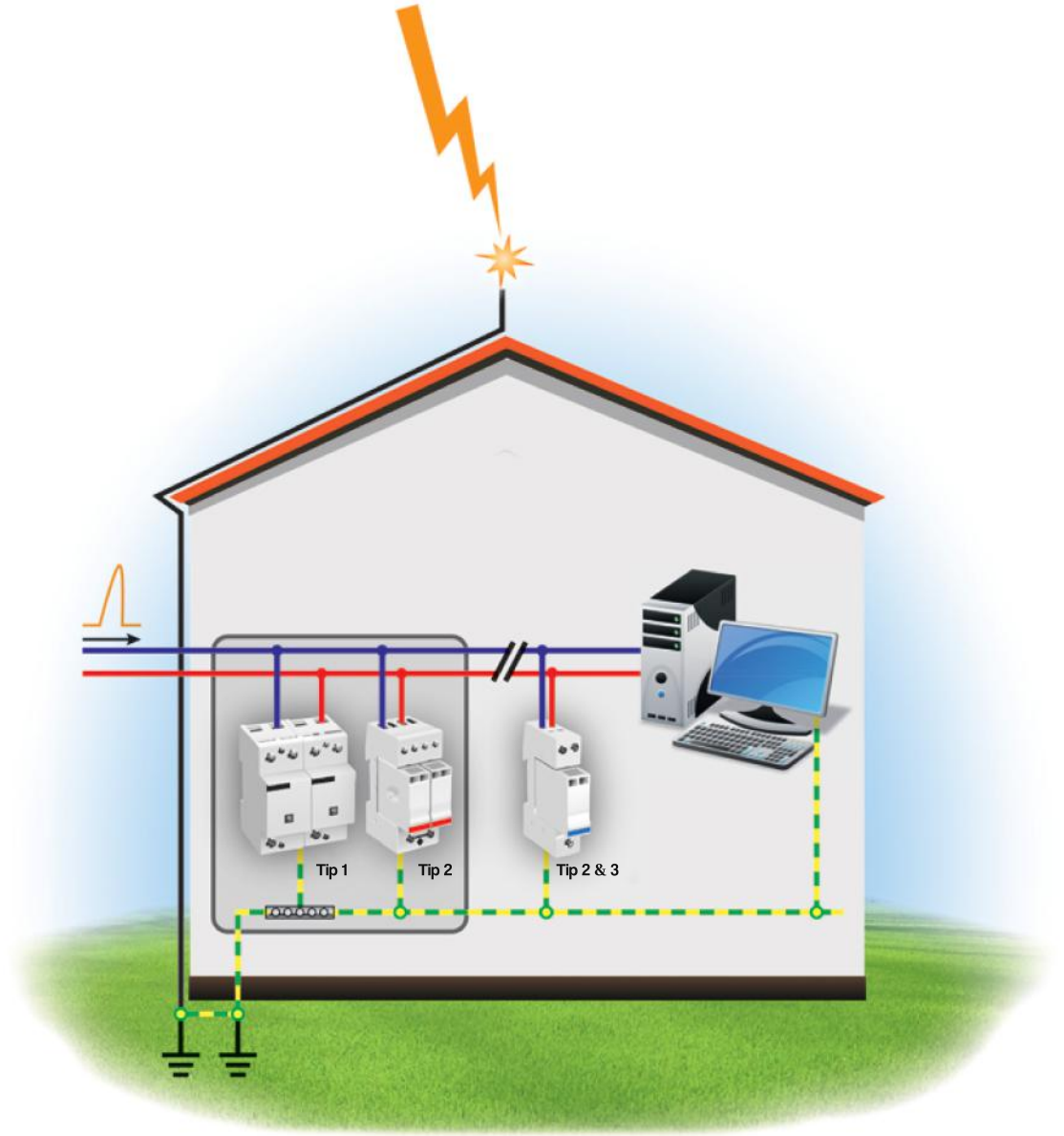
- DATA SİNYAL KORUMA
- RF KOAKSİYEL KORUMA

## 04 DİĞER ÜRÜNLER

8

AC Parafudrlar IEC 61643-11 ve EN61643-11 standartlarına göre 3 gruba ayrılır;

- Tip 1 Parafudrlar yıldırım darbe korumasında;
- Tip 2 Parafudrlar iç aşırı gerilime karşı korumada;
- Tip 3 Parafudrlar hassas cihazların korunmasında kullanılır.



**AC PARAFUDRLAR**

## TİP 1+2 AC PARAFUDRLAR



S.NO	Ürün Kodu	Model	Ürün Açıklaması	Imax	Liste Fiyatı
1	49153120	DS102RS-230/G	230VAC 1 Faz+N - Kontaklı	100kA	70,00 €
2	571132	DS132RS-280/G	230VAC 1 Faz+N - Kontaklı	100kA	81,00 €
3	491572	DS104RS-230/G	230/400VAC 3 Faz+N - Kontaklı	100kA	148,00 €
4	571134	DS134RS-280/G	230/400VAC 3 Faz+N - Kontaklı	100kA	158,00 €
5	571434	DS134RS-400/G	230/400VAC 3 Faz+N - Kontaklı	100kA	219,00 €
6	573414	DS133RS-800/Y	800VAC 3 Faz+N - Kontaklı	100kA	178,00 €

## TİP 2 AC PARAFUDRLAR



S.NO	Ürün Kodu	Model	Ürün Açıklaması	Imax	Liste Fiyatı
1	461111	DS42-280/G	230VAC 1 Faz+N	40kA	46,00 €
2	461131	DS42S-280/G	230VAC 1 Faz+N - Kontaklı	40kA	54,00 €
3	451121	DS215-280/G	230VAC 1 Faz+N	15kA	47,00 €
4	451131	DS215S-280/G	230VAC 1 Faz+N - Kontaklı	15kA	51,00 €
5	311111	DS240-280/G	230VAC 1 Faz+N	40kA	42,00 €
6	311131	DS240S-280/G	230VAC 1 Faz+N - Kontaklı	40kA	46,00 €
7	461112	DS44-280/G	230/400VAC 3 Faz+N	40kA	71,00 €
8	461132	DS44S-280/G	230/400 VAC 3 Faz+N - Kontaklı	40kA	75,00 €
9	311122	DS440-280/G	230/400VAC 3 Faz+N	40kA	65,00 €
10	311132	DS440S-280/G	230/400VAC 3 Faz+N - Kontaklı	40kA	69,00 €



## TİP 2+3 AC PARAFUDRLAR

S.NO	Ürün Kodu	Model	Ürün Açıklaması	Imax	Liste Fiyatı
1	461561	DS42VG-230/G	230VAC 1 Faz+N	40kA	79,00 €
2	461581	DS42VGS-230/G	230VAC 1 Faz+N - Kontaklı	40kA	88,00 €
3	461562	DS44VG-230/G	230/400VAC 3 Faz+N	40kA	156,00 €
4	461582	DS44VGS-230/G	230/400VAC 3 Faz+N - Kontaklı	40kA	175,00 €



● DC Şebeke Koruması



● Data Hattı Koruması



① AC Şebeke Koruması



② AC Şebeke Koruması

# PV PARAFUDRLAR

## TİP 1+2 PV PARAFUDRLAR

S.NO	Ürün Kodu	Model	Ürün Açıklaması	I <sub>max</sub>	Liste Fiyatı
1	480383	DS50PV-1000G/12KT1	PV 1000VDC	40kA	83,00 €
2	480393	DS50PVS-1000G/12KT1	PV 1000VDC - Kontaklı	In/I <sub>max</sub> :15/40kA	125,00 €
3	481303	DS50VGPV-1000G/12KT1	PV 1000VDC	In/I <sub>max</sub> :15/40kA	175,00 €
4	481313	DS50VGPVS-1000G/12KT1	PV 1000VDC - Kontaklı	In/I <sub>max</sub> :15/40kA	185,00 €
5	482523	DS50PV-1500/12KT1	PV 1500VDC	In/I <sub>max</sub> :15/40kA	115,00 €
6	482573	DS50PVS-1500/12KT1	PV 1500VDC - Kontaklı	In/I <sub>max</sub> :15/40kA	121,00 €
7	3956	DS60VGPV-1500G/51	PV 1250VDC	40kA	312,00 €



## TİP 2 DC & PV PARAFUDRLAR

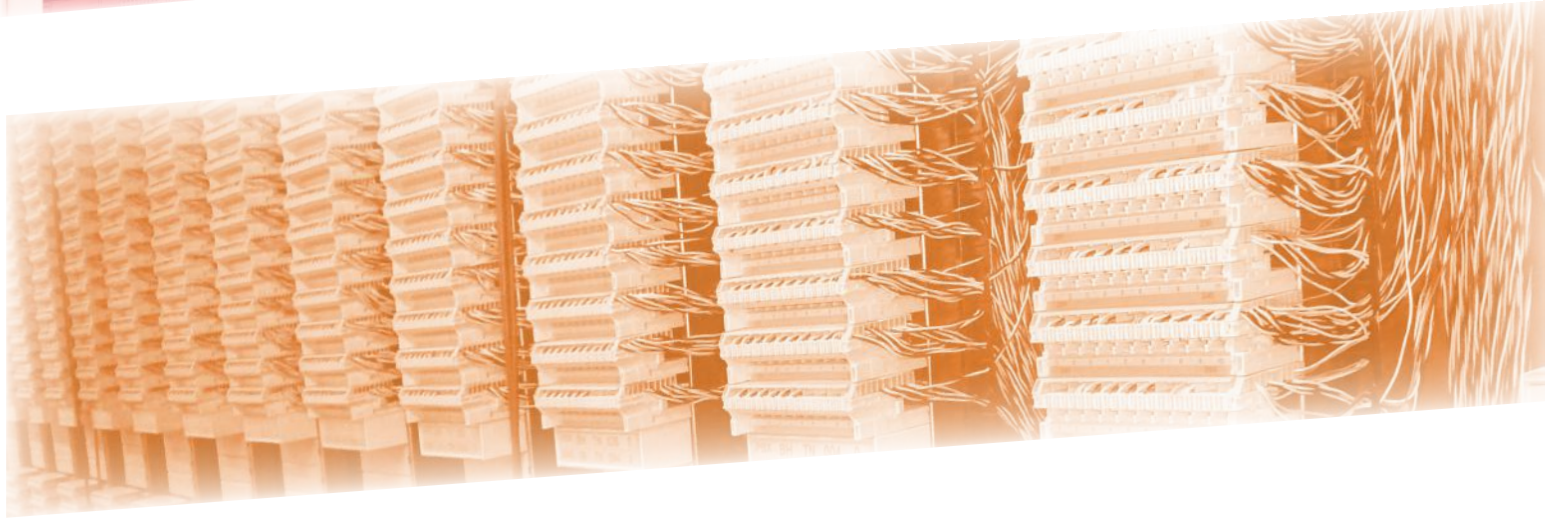
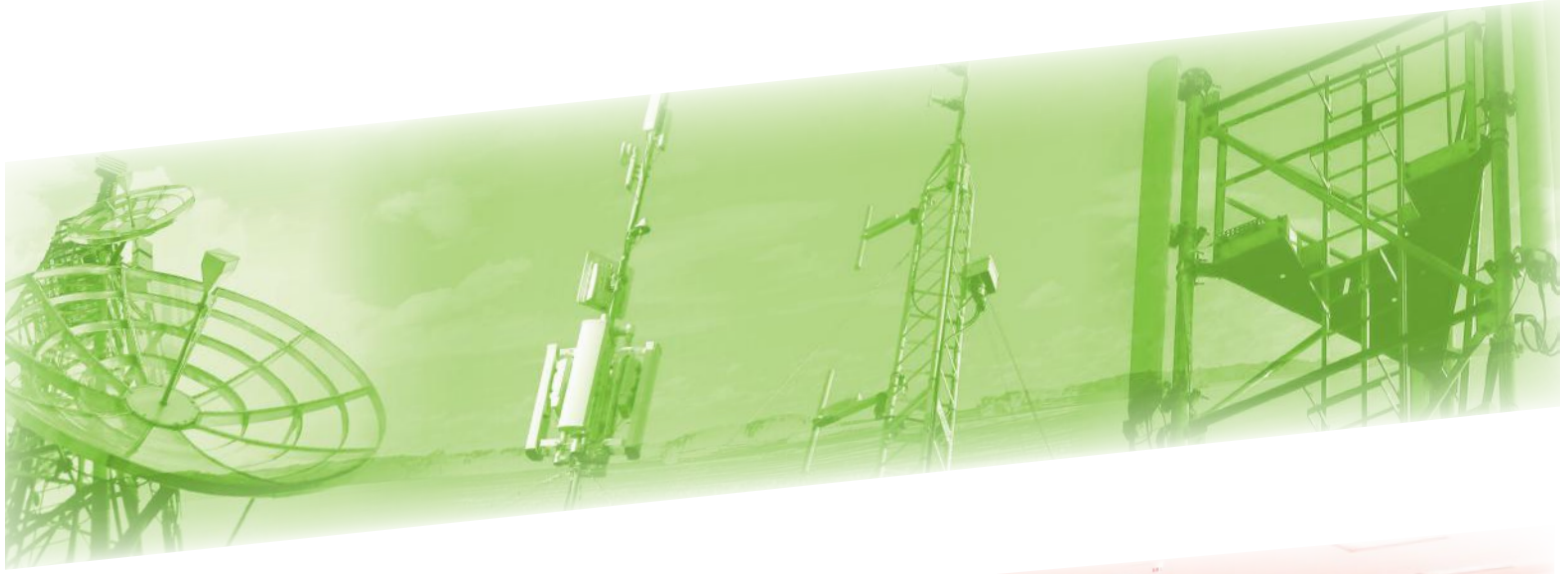
S.NO	Ürün Kodu	Model	Ürün Açıklaması	I <sub>max</sub>	Liste Fiyatı
1	480121	DS50PV-500/51	Tip 2 - PV 500VDC - V <sub>max</sub> :600VDC	40kA	51,00 €
2	480421	DS50PV-600/51	Tip 2 - PV 500VDC - V <sub>max</sub> :720VDC	40kA	61,00 €
3	480281	DS50PV-800G/51	Tip 2 - PV 500VDC - V <sub>max</sub> :960VDC	40kA	77,00 €
4	480302	DS50PV-1000	Tip 2 - PV 1000VDC	40kA	56,00 €
5	480312	DS50PVS-1000	Tip 2 - PV 1000VDC - Kontaklı	40kA	63,00 €
6	480301	DS50PV-1000G/51	Tip 2 - PV 1000VDC	40kA	76,00 €
7	480371	DS50PVS-1000/51	Tip 2 - PV 1000VDC	40kA	70,00 €
8	480391	DS50PVS-1000G/51	Tip 2 - PV 1000VDC	40kA	84,00 €
9	480521	DS50PV-1500/51	Tip 2 - PV 1500VDC	40kA	100,00 €
10	480571	DS50PVS-1500/51	Tip 2 - PV 1500VDC	40kA	106,00 €
11	481501	DS50V GPV-1500G/51	Tip 2 - PV 1250VDC	40kA	128,00 €
12	440401	DS210-48DC	48VDC Sistemler	2kA	42,00 €
13	310601	DS240-75DC	DC Koruma - V <sub>max</sub> :10VDC ve V <sub>max</sub> :75VAC	40kA	45,00 €
14	310701	DS240-110DC	DC Koruma - 110VDC	40kA	45,00 €
15	310511	DS240S-280DC	Tip 2 - Off Grid PV 280VDC - Kontaklı	40kA	51,00 €



## TİP 1+2+3 AC PARAFUDRLAR

S.NO	Ürün Kodu	Model	Ürün Açıklaması	I <sub>max</sub>	Liste Fiyatı
1	571572	DS132VGS-230/G	230VAC 1 Faz+N - Kontaklı		122,00 €
2	571284	DS134VGS-230/G	230/400VAC 3 Faz+N - Kontaklı		188,00 €
3	3403	DS252VG-300/G	230VAC 1 Faz+N		350,00 €
4	2756	DS254VG-300/G	230/400VAC 3 Faz+N		600,00 €
5	3896	DS253VG-300	230/400VAC 3 Faz	70kA	537,00 €
6	3566	DS254VG-400/G	230/400VAC 3 Faz+N	70kA	603,00 €
7	3414	DUT250VG-300/G	230/400VAC 3 Faz+N	100kA	480,00 €
8	2577	DS250VG-300	230/400VAC 1 Faz+N	70kA	175,00 €
9	63162	DS250VG-690	400/690VAC - 1 Kutup	100kA	253,00 €





**TELEKOM - DATA - LED - DİĞER PARAFUDRLAR**



## TİP 2/3 AC PARAFUDRLAR

S.NO	Ürün Kodu	Model	Ürün Açıklaması	Imax	Liste Fiyatı
1	471511	DS12-230/G	Tip 2 veya 3 - 230VAC 1 Faz+N		48,00 €
2	471531	DS12S-230/G	Tip 2 veya 3 - 230VAC 1 Faz veya N - Kontaklı		51,00 €
3	471512	DS14-230/G	Tip 2 veya 3 - 230/400VAC 3 Faz+N		73,00 €
4	471532	DS14S-230/G	Tip 2 veya 3 - 230/400VAC 3 Faz+N - Kontaklı		77,00 €
5	451722	DS415-230/G	Tip 2 veya 3 - 230/400VAC 3 Faz+N	15kA	93,00 €
6	451732	DS415S-230/G	Tip 2 veya 3 - 230/400VAC 3 Faz+N - Kontaklı	15kA	104,00 €
7	3539012	DS98S-120	Tip 2 veya 3 - 120VAC 1 Faz+N monoblok - Kontaklı	10kA	37,00 €
8	350923	DS98-230/G	Tip 2 veya 3 - 230VAC 1 Faz+N monoblok	10kA	32,00 €
9	3539013	DS98S-230	Tip 2 veya 3 - 230VAC 1 Faz+N monoblok - Kontaklı	10kA	37,00 €
10	3509011	DS98-400	Tip 2 veya 3 - 230VAC 1 Faz+N	10kA	32,00 €
11	3539011	DS98S-400	Tip 2 veya 3 - 230VAC 1 Faz+N monoblok - Kontaklı	10kA	37,00 €
12	350904	DS98-24	Tip 2 veya 3 - 24VAC 1 Faz+N monoblok	3kA	37,00 €



## TELEKOM SİSTEMLERİ KORUMA PARAFUDRLARI

S.NO	Ürün Kodu	Model	Ürün Açıklaması	Vmax	Imax	Kutu Adt.	Liste Fiyatı
1	641101	DLC-06D3	Tekli DIN Modül - RS422 & RS485(<6VDC) Network		10kA	10	32,00 €
2	641201	DLC-06D3(10+3)				1	312,00 €
3	641111	DLC-06DBC	Tekli DIN Modül - MIC-T2 & 10BaseT Network - Vmax:8VDC		10kA	10	32,00 €
4	641211	DLC-06DBC(10+3)				1	312,00 €
5	641102	DLC-12D3	Tekli DIN Modül - RS232 & RS485 Network - Vmax:15VDC		10kA	10	32,00 €
6	641202	DLC12D3(10+3)				1	312,00 €
7	641112	DLC-12DBC	Tekli DIN Modül - Profibus-DP Network		10kA	10	32,00 €
8	641205	DLC-170(10+3)				1	303,00 €
9	641103	DLC-24D3	Tekli DIN Modül - LS, 4-20mA - Vmax:28VDC		10kA	10	32,00 €
10	641203	DLC-24D3(10+3)				1	312,00 €
11	641113	DLC-24DBC	Tekli DIN Modül - LS, 4-100mA - Vmax:28VDC		10kA	10	32,00 €
12	641213	DLC-24DBC(10+3)				1	312,00 €
13	641104	DLC-48D3	Tekli DIN Modül - RNIS-T0, Line 48V - Vmax:53VDC		10kA	10	32,00 €
14	641204	DLC-48D3(10+3)				1	312,00 €
15	641114	DLC-48DBC	Tekli DIN Modül - Fipway, WorldFIP, FieldBus-H2 - Vmax:53VDC		10kA	10	32,00 €
16	641214	DLC48DBC(10+3)				1	312,00 €
17	560402	MJ6-1T	1 Telefon Hattı için RJ11 Koruma - RTC, ADSL2i SDSL, 1 pair			4	45,00 €
18	640501	DLU-06D3	Tekli DIN Modül - RS422 & RS+485(<6VDC)	10VDC	20kA	8	39,00 €
19	640511	DLU-06DBC	Tekli DIN Modül - +V line, High bitrate, MIC/T2, 10BaseT	10VDC	20kA	8	35,00 €



## DATA , SİNYAL VE RF KOAKSİYEL KORUMA

S.NO	Ürün Kodu	Model	Ürün Açıklaması	Imax	Liste Fiyatı
1	560303	MJ8-CAT6S	CAT6 - DIN Modül - RJ45 Dişi Giriş/Çıkış - 5V/8VDC		80,00 €
2	560201	MJ8-CAT5E	Ethernet - DIN Modül - RJ45 Giriş/Çıkış - 8VDC/1A		51,00 €
3	60012	P8AX15-N/FF	RF Koaksiyel Koruma 4GHz / N Konnektör Dişi-Dişi	20kA	75,00 €
4	60014	P8AX25-N/FF	HF Koaksiyel Koruma 4GHz / N Konnektör Dişi-Dişi	20kA	75,00 €
5	581519	MJ8-POE-A	POE-A için RJ45 Yıldırım Koruma - Vmax:60VDC		47,00 €
6	581518	MJ8-POE-B	POE-B için RJ45 Yıldırım Koruma - Vmax:7,5VDC - 60VDC		47,00 €
7	6301341	CX06-B/FM	Video Aktarım için Koaksiyel Yıldırım Koruma	10kA	88,00 €
8	6236	DIN-E-C6	10Gbit CAT6 - DIN Modül - RJ45 Dişi/Dişi		110,00 €
9	6286	DIN-BNC	CCTV Sistem - BNC Dişi/Dişi		137,00 €
10	511703	BPLC			142,00 €
11	60501	P8AX09-SMA/MF	4 GHz RF Koaksiyel Koruma - SMA Konnektör(dişi-erkek)		70,00 €
12	60101	P8AX09-B/MF	4 GHz RF Koaksiyel Koruma - BNC Konnektör(dişi-erkek)		70,00 €



## DiĞER ÜRÜNLER

S.NO	Ürün Kodu	Model	Ürün Açıklaması	Imax	Liste Fiyatı
1	690102	SGP40	Spark Gap - Dahili&Harici Uygulama(IP54) - Imax:40ka		90,00 €
2	690103	SGP70	Spark Gap - Dahili&Harici Uygulama(IP54) - Imax:70ka		109,00 €
3	200022	CF01	Yıldırım Darbe Sayacı / Dış veya İç Yıldırımılık Sistemi İçin	100kA	175,00 €
4	3569013	VM230-DIN	Aşırı/Düşük AC Gerilim İzleme Rölesi - 195V/270V AC aralıkta çalışma		77,00 €
5	310600	DSM240-75DC	DS240-75DC için Yedek Ünite		28,00 €
6	352913	DSLPI-230L	Tip 2 veya 3 - LED Koruma - Vmax:320VAC	10kA	24,00 €





PV Şebeke



DC Toplama Kutuları

Data Hattı

Data Hattı Parafudrları



1 AC Şebeke

Tip 2 AC Parafudrlar



2 AC Şebeke

Tip 2 AC Parafudrlar





# CITEL

## Ankara

Enel Elektromarket İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Tel: 0312 394 0449  
www.enelektromarket.com  
info@enelektromarket.com

Korçelik Metal Galvaniz Enerji Elk. Elektronik İnş. San. Tic. Ltd. Şti.  
Tel: 0312 385 1365  
www.korcelik.com.tr  
info@korcelik.com.tr

## İstanbul

Cantez Elektrik Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Tel: 0216 398 4272  
www.cantez.com.tr  
info@cantez.com.tr

MMC Mühendislik Elk. Elektromekanik San. Tic. Ltd. Şti.  
Tel: 0 216 505 7405  
www.mmcmuhendislik.com.tr  
teklif@mmcmuhendislik.com.tr

Otem Elektrik End. Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.  
Tel: 0 216 545 5444  
www.otemelektrik.com  
info@otemelektrik.com

Siskom Enerji Ltd. Şti.  
Tel: 0 262 644 4405  
www.siskomenerji.com  
info@siskomenerji.com

## İzmir

Vata Elektrik Malzemeleri Taah. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.  
Tel: 0 232 290 9694  
www.vataelektrik.com  
info@vataelektrik.com

Jean Müller Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
29 Ekim Cad .No:1/A Anadolu OSB Malıköy Sincan/Ankara  
T:+90 312 473 97 00 F:+90 312 473 97 17  
info@jeanmuller.com.tr www.jeanmuller.com.tr



Yetkili Bayi

