



Güvenli ve Emniyetli Fotovoltaik Sistemler

Mingrong firması 450 çalışanı, 30 yılı aşkın elektrik koruma sistemleri tecrübesi ile durmadan gelişmekte olan teknoloji ışığında, endüstriyel sanayi için elektrik sigortası üretmeye ve geliştirmeye devam etmektedir. Üretim alanındaki esnekliği sayesinde güç elektroniği, makine, petrol, taşımacılık, otomasyon, ulaşım, inşaat vb. sektörel alanlara özel çözümler sunabilmektedir. Ayrıca ilgili ürünler, uluslararası düzeyde kabul görmüş CE, CCC, CB, TUV ve DIN vb. standartlara uyum sağlamaktadır. Firmanın sahip olduğu patentler ve sürekli büyümekte olan Ar-Ge bölümü ile müşteri memnuniyeti en üst düzeyde tutulmaktadır.



Mingrong firması ülkemizde gelişmekte olan fotovoltaik sektörüne yönelik sunduğu komple ürün ve çözümlerle müşterilerinin temiz enerji üretimindeki çalışmalarına destek veriyor. PV sistemler için geliştirilen otomatik sigortalar, aşırı yük ve kısa devre beraberinde sistemin DC hattından dolayı oluşabilecek ters akıma karşı da koruma sağlar. Ayrıca invertör hatası durumunda AC akım beslemesine karşı da koruma oluşturur. Sistemdeki tüm güneş panelleri birbirinden bağımsız olarak koruma altına alınmalıdır.

Böylece herhangi bir hata durumunda sadece söz konusu devrenin kesilerek diğer panellerin üretime devam etmesi garantilenir.

Avantajları:

- Yüksek kesme kapasitesi 1000 VDC ' e kadar,
- PV kurulumlarına özel küçük aşırı akımlar için ayarlanmış çalışma aralığı,
- Harici kullanım için sağlam, montajı kolay sigorta elemanı,
- Uzun çalışma süresi sonunda sigorta özelliklerinin azalmaması,



PV fuses: PV10

N o.	Rated voltage (V)	Rated current (A)	70%In Power consumption – (W)	100%In Power consumption – (W)	Breaking capacity	The minimum packing(Only)	Each Box(Only)
1	DC 1000	2	0.62	1.75	DC1000V/10kA	10	400
2		3	0.75	2.10			
3		4	0.51	1.20			
4		5	0.62	1.40			
5		6	0.65	1.50			
6		8	0.72	1.73			
7		10	0.85	1.94			
8		12	1.10	2.56			
9		15	1.70	3.15			
10		20	1.72	3.28			
11		25	2.85	4.32			
12		30	3.20	5.30	No authentication		

To obtain the use of categories and certification

gPV RoHS csc CB CE



BOR Endüstri Elektrik Elektronik Ticaret A.Ş.
www.borelektronik.com.tr