

SP1-D003 data koruma parafudru, esas olarak Ethernet ağı, güvenlik kamerası, Veri iletişimi, sunucu ekipmanı, çalışma istasyonu (intranet) gibi alanlarda gerilim koruyucu eleman olarak kullanılır.

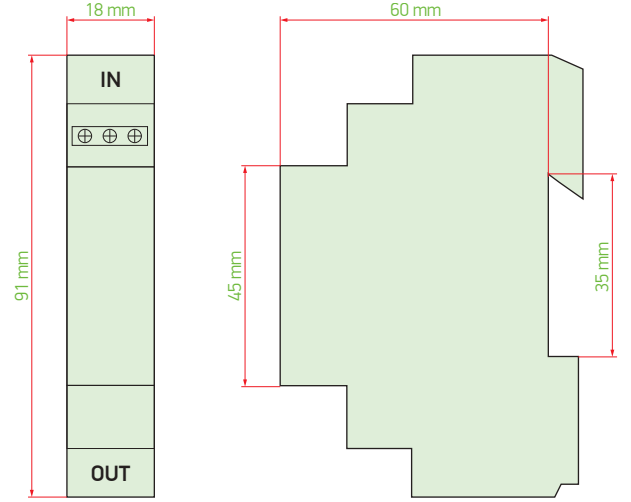
Temel Özellikler SP1-D003

- Kolay kurulum;
- Alev geciktirici malzeme;
- Hızlı tepki süresi
- 10/100/1000Mbps ve Gigabit uyumlu.
- GDT+Diyot Teknolojisi
- Yüksek koruma ve güvenilirlik

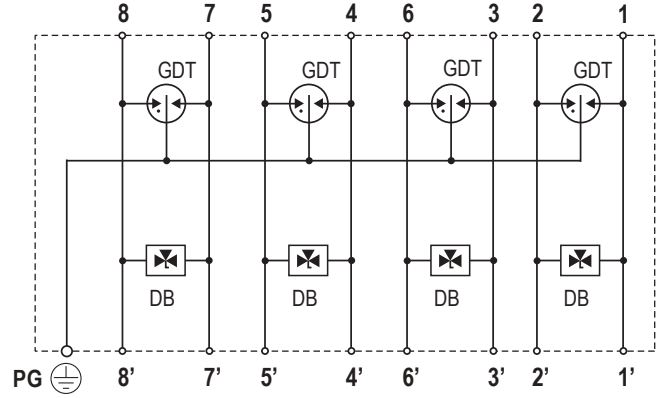
Teknik Özellikler

Elektrik			
Korunan iletken sayısı			4 parça (8 iletken)
Nominal çalışma montajı (DC)		Un	48 V
Maksimum sürekli çalışma gerilimi (DC)	Faz-Faz	Uc	50 V
	Nötr-Nötr		72 V
25°C'de anma yük akımı		IL	1 A
Nominal deşarj akımı (8/20 µs)	Faz-Faz	In	150 A
C2 Toplam deşarj akımı (8/20 µs)	Faz-Toprak	In	10 kA
Darbe akımı (10/350 µs)		limp	1 kA
Voltaj koruma seviyesi	Faz-Faz	Up	150 V
	Faz-Toprak		550 V
Response Time		tA	< 10 ns
Sıfır frekans		fG	250 MHz
Mekanik			
Çalışma sıcaklık aralığı	-40 °C den +80 °C (-40 °F den +176 °F)		
Bağlantı tipi	Giriş/Çıkış: RJ45 soket		
Degree of Protection IEC/EN 60529	IP 20		
Malzeme	Plastik		
Montaj IEC/EN 60715	35 mm DIN Rail		
Kurulum yeri	Kapalı alan		

Ölçüler



İç Yapı:



Diyot block DB
Gas deşarj tüpü GDT
Topraklama koruması PG

DIN-Rayı RJ45 SPDs uygulamaları

Endüstriyel ethernet	✓
Veri ağları	✓
ATM	✓
Ethernet 10/100/1000	✓
FDDI, CDDI	✓
Endüstriyel ethernet	✓
Poe Hattı (PoE)	✓
Video sistemleri	✓
Video (2 kablo)	✓

Sigma SP1-D003 Data Parafudrunu Montaj Etmeden Önce Okuyunuz:

- Uygulama için uygunsa etiketteki sistem voltajını doğrulayın
- Elektrik Çarpması Riski - Kurulum ve bakım yalnızca kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.
- Kurulumdan veya servisten önce enerji verilmiş devrelerle olan bağlantısını kesin.
- Uluslararası standartlara ve güvenlik yönetmeliklerine uyulmalıdır.
- Kurulumdan önce cihazın mekanik bütünlüğü kontrol edilmelidir. Görünür hasarlı ürünler kurulmamalıdır
- Cihazın açılması veya kurcalanması garantiyi geçersiz kılar.
- Yeni cihazın değiştirilen cihazla aynı tip ve çalışma voltajında olmalıdır

