



parafudr tip 2 talep sınıfı C, UC 350V geçmeli koruyucu modül 4 kutuplu, 3+1 devresi TN-S ve TT sistemleri için

Genel Bilgiler	
norm	IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
ürün tanımı	Aşırı gerilim koruma cihazı
SPD sınıflandırması / EN 61643-11 uyarınca	
• kontrol sınıfı I tip 1	Hayır
• test sınıfı II tip 2	Evet
• kontrol sınıfı III tip 3	Hayır
SPD giriş sayısı	1
ürün modeli	Parafudr
kutup modeli	3+N/PE
koruma yollarını tanımlama	L-N, L-PE, N-PE
aksesuar	3 x 5SD7468-1 + 1 x 5SD7488-0
sabitlenme türü	Şapkalı ray NS 35
malzeme / muhafaza	PA 6.6 / PBT
aşırı gerilim yönlendirici ebadı	4 TE
kirillik derecesi	2
aşırı gerilim kategorisi / IEC 61010-1 uyarınca	III
IP koruma türü / tüm terminallerin bağlanması durumunda	IP20
şok hızlanma	25 gn
titreşim hızlanması / 5 Hz ... 500 Hz'de / 2,5 saat ile sınırlanmış / aks başına	5 gn
bağıl nem / işletim sırasında	5 ... 95 %
kurulum yüksekliği / NN üzerinde yükseklikte / maksimum	2 000 m
genişlik	71,5 mm
yükseklik	90 mm
derinlik	71,5 mm
net ağırlık	390 g
Elektrik verileri	
dağıtım sistemi türü	TT, TN-S
işletim gerilimi	
• AC'de	230 V
değer aralığı / işletim frekansı	50 / 60 Hz
daimi işletme gerilimi	
• AC'de / maksimum	350 V
• N ve PE arasında / AC'de / maksimum	260 V
• L ve (PE)N arasında / AC'de / maksimum	350 V
alınan görünür güç / maksimum	450 mVA
deşarj akımı / (8/20) µs'de	20 kA
deşarj akımı / 1 fazda / (8/20) µs'de / maksimum	40 kA
takip akım söndürme kapasitesi	

• N ve PE arasında	100 A (260 V)
kısa devre direnci (SCCR) / 264 V'ta	25 kA
koruma seviyesi	
• L ve N arasında	1,6 kV
• L ve PE arasında / maksimum	1,9 kV
• N ve L arasında	1,4 kV
• N ve PE arasında	1,5 kV
• PE ve N veya L arasında	1,5 kV
kalan gerilim	
• L ve (PE)N arasında	
— deşarj akımında nominal değer / maksimum	1,6 kV
— 10 kA'da / maksimum	1,5 kV
— 5 kA'de / maksimum	1,3 kV
— 3 kA'da / maksimum	1,1 kV
• L ve PE arasında	
— deşarj akımında nominal değer / maksimum	1,9 kV
— 10 kA'da / maksimum	1,5 kV
— 5 kA'de / maksimum	1,3 kV
— 3 kA'da / maksimum	1,2 kV
• N ve PE arasında	
— deşarj akımında nominal değer / maksimum	0,4 kV
— 10 kA'da / maksimum	0,25 kV
— 5 kA'de / maksimum	0,15 kV
— 3 kA'da / maksimum	0,1 kV
şok gerilimi yanıt değeri / 6 kV'da / (1,2/50) µs'de	
• N ve PE arasında	1,5 kV
yanıt süresi	
• L ve (PE)N arasında	25 ns
• N ve PE arasında	100 ns
ayarlanabilir tepki faktör / tetikleme akımının	1,6
sigorta modeli / V bağlantısında	80 A AC (gG)
sigorta modeli / T bağlantısında	125 A AC (gG)
izolasyon direnci (Riso)	1 000 MΩ
Baęlantılar/ Terminaller	
elektrik bağlantısı modeli	Vida klemensi
izolasyon sıyırma uzunluğu	16 mm
sıkma torku	4,3 ... 4,7 N·m
baęlanabilir iletken kesiti	
• ince telli iletkenlerde	1,5 ... 25 mm ²
• sabit iletkenlerde	1,5 ... 35 mm ²
• ince telli	0,5 ... 25 mm ²
AWG numarası / kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti	15 ... 2
yiv modeli / bağlantı vidası	M5
sinyal modeli	optik
Indicator/remote signaling	
ürün bileşeni / uzaktan bildirim kontağı	Hayir
NEMA/UL - Data	
dağıtım sistemi türü	TT, TN-S
TOV tutumu	
• TOV test geriliminde (L-N)	415 V AC (5 s / direnç modu) / 440 V AC (120 dk / güvenli hata modu)
• TOV test geriliminde (N-PE)	1200 V (200 ms / direnç modu)
ortam sıcaklığı	
• işletim sırasında	-40 ... +80 °C
• depolama sırasında	-40 ... +80 °C
UL 94 uyarınca yanma sınıfı	V-0
Dięer bilgiler	
Ambalajla ilgili bilgiler	
Ambalajla ilgili bilgiler	
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)	
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs	
Industry Mall (Online ordering system)	
https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mfb=5SD7464-0	

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

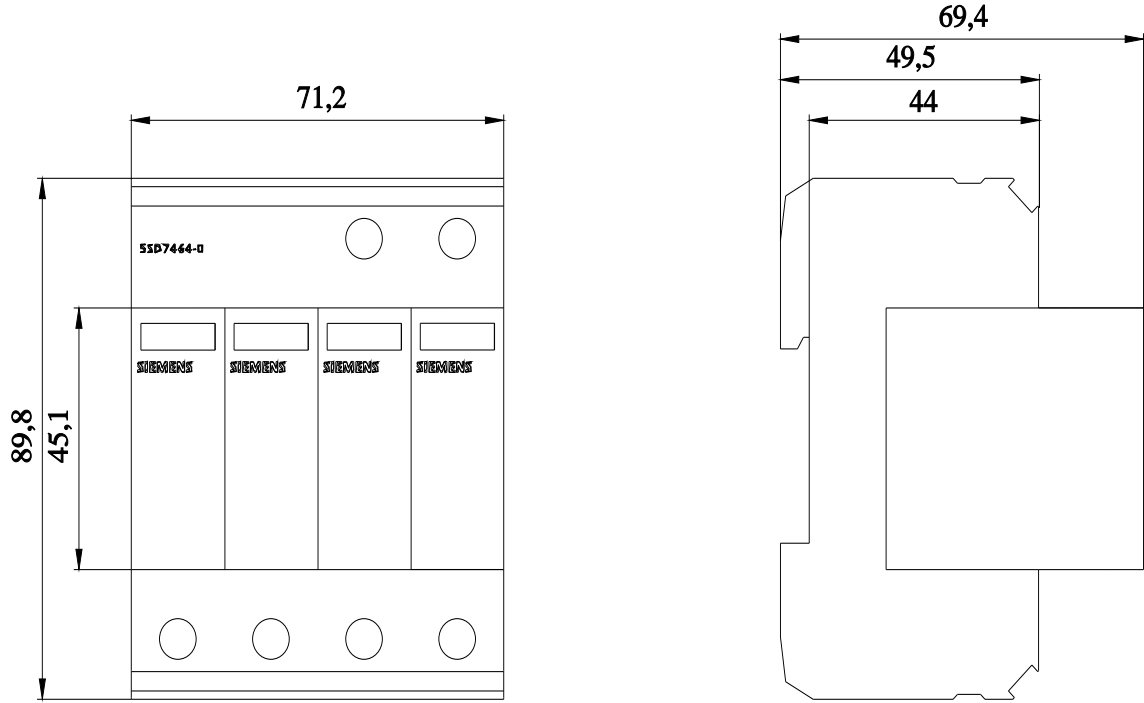
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SD7464-0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7464-0

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>



Son deęişiklik:

29.02.2024 

