



scaricatore di sovratensione tipo 2 classe di requisiti C, UC 350V moduli di protezione inseribili a 3 poli, 3+0 circuito per sistemi TNC

Dati generali	
norma	IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
denominazione del prodotto	Dispositivo di protezione da sovratensione
classificazione SPD / secondo EN 61643-11	
• classe di prova I Tipo 1	No
• classe di prova II tipo 2	Sì
• classe di prova III Tipo 3	No
numero delle porte SPD	1
esecuzione del prodotto	Scaricatore di sovratensione
esecuzione dei poli	3
designazione delle linee di protezione	L-PEN
accessori	3 x 5SD7468-1
tipo di fissaggio	Guida DIN NS 35
materiale / della custodia	PA 6.6 / PBT
grandezza costruttiva dello scaricatore di sovratensione	3 U.M.
grado di inquinamento	2
categoria di sovratensione / secondo IEC 61010-1	III
grado di protezione IP / con collegamento di tutti i morsetti	IP20
accelerazione d'urto	25 gn
accelerazione di vibrazione / con 5 Hz ... 500 Hz / limitata a 2,5 h / per ogni asse	5 gn
umidità relativa / durante l'esercizio	5 ... 95 %
altitudine di installazione / per altitudine s.l.m. / max.	2 000 m
larghezza	53,4 mm
altezza	90 mm
profondità	71,5 mm
peso netto	332 g
Dati elettrici	
tipo di sistema di distribuzione	TN-C
tensione di impiego	230 V
tensione di impiego permanente	
• max.	350 V
potenza apparente assorbita / max.	450 mVA
corrente impulsiva di scarica	
• per (8/20) µs	20 kA
• per 1 fase / per (8/20) µs	40 kA
resistenza a cortocircuito (SCCR) / con 264 V	25 kA
livello di protezione	1,4 kV
• max.	1,5 kV
tensione residua	

<ul style="list-style-type: none"> • con valore nominale della corrente impulsiva di scarica / max. 	1,5 kV
<ul style="list-style-type: none"> • con 10 kA / max. 	1,3 kV
<ul style="list-style-type: none"> • con 5 kA / max. 	1,2 kV
<ul style="list-style-type: none"> • con 3 kA / max. 	1,1 kV
tempo di intervento	25 ns
fattore di intervento regolabile / della corrente di sgancio	1,6
esecuzione della protezione / con collegamento V	AC 80 A (gG)
esecuzione della protezione / con collegamento T	125 A AC (gG)

Conessioni /Morsetti

esecuzione del collegamento elettrico	Morsetto a vite
lunghezza di spelatura	16 mm
coppia di serraggio	4,3 ... 4,7
lunghezza di spelatura	16 mm
sezione di conduttore collegabile	
<ul style="list-style-type: none"> • per conduttori flessibili 	1,5 ... 25
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttore rigido 	1,5 ... 35
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile 	0,5 ... 25
numero AWG / come sezione di conduttore collegabile codificata	15 ... 2
esecuzione del filetto / della vite di collegamento	M5
esecuzione del segnale	ottica

NEMA/UL - Data

tipo di sistema di distribuzione	TN-C
comportamento TOV	
<ul style="list-style-type: none"> • con tensione di prova TOV 	AC 415 V (5 s / withstand mode)
<ul style="list-style-type: none"> • con tensione di prova TOV (L-N) 	AC 440 V (120 min / safe failure mode)
classe di infiammabilità secondo UL 94	V-0

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SD7463-0>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

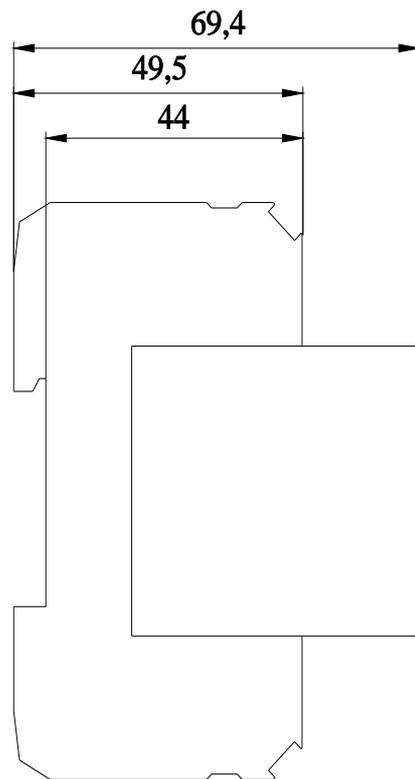
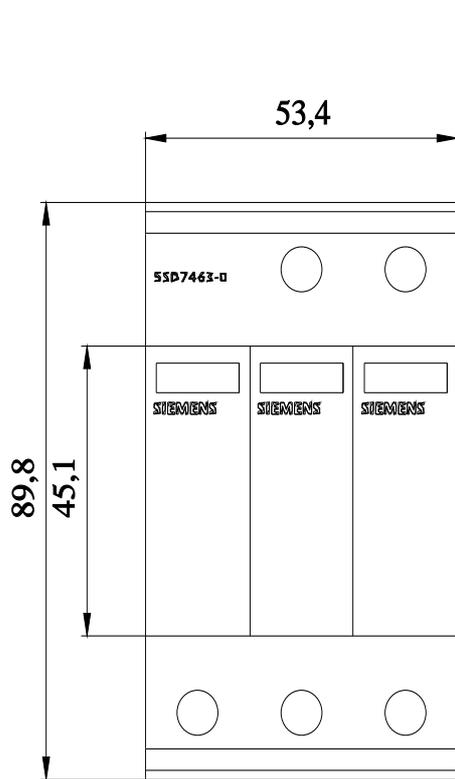
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SD7463-0>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7463-0

CAx-Online-Generator

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



Ultima modifica:

03/08/2021 

