



scaricatore di sovratensioni T2, UC DC 1000 V, I_{max} 40kA resistenza a cortocircuito 2000A, collegamento 2+V, per sistemi PV isolati e messi a terra

Dati generali	
norma	IEC 61643-31: 2022
classificazione SPD / secondo EN 61643-11	
• classe di prova I Tipo 1	No
• classe di prova II tipo 2	Si
• classe di prova III Tipo 3	No
esecuzione dei poli	2
designazione delle linee di protezione	(L+)-(L-)
tipo di fissaggio	Guida DIN NS 35
materiale / della custodia	PA 6.6
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
umidità relativa / durante l'esercizio	5 ... 95 %
altitudine di installazione / per altitudine s.l.m. / max.	2 000 m
larghezza	53 mm
altezza	90 mm
profondità	66 mm
peso netto	329 g
Dati elettrici	
tipo di sistema di distribuzione	PV
tensione di impiego	1 000 V
tensione di impiego permanente	
• max.	1 000 V
corrente impulsiva di scarica	
• per (8/20) µs	15 kA
• per 1 fase / per (8/20) µs	40 kA
livello di protezione	3,7 kV
• max.	3,7 kV
tensione residua	
• con valore nominale della corrente impulsiva di scarica / max.	3,7 kV
• con 10 kA / max.	3,7 kV
• con 5 kA / max.	3,1 kV
tempo di intervento	25 ns
tensione MPP	1 170 V
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	Morsetto a vite
lunghezza di spelatura	16 mm

coppia di serraggio	3 ... 4,5
lunghezza di spelatura	16 mm
sezione di conduttore collegabile • per conduttori flessibili • con conduttore rigido • filo flessibile	1,5 ... 25 1,5 ... 35 1,5 ... 25
numero AWG / come sezione di conduttore collegabile codificata	10 ... 2
esecuzione del segnale	ottica
NEMA/UL - Data	
tipo di sistema di distribuzione	PV
classe di infiammabilità secondo UL 94	V0

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=5SD7483-0KK02>

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

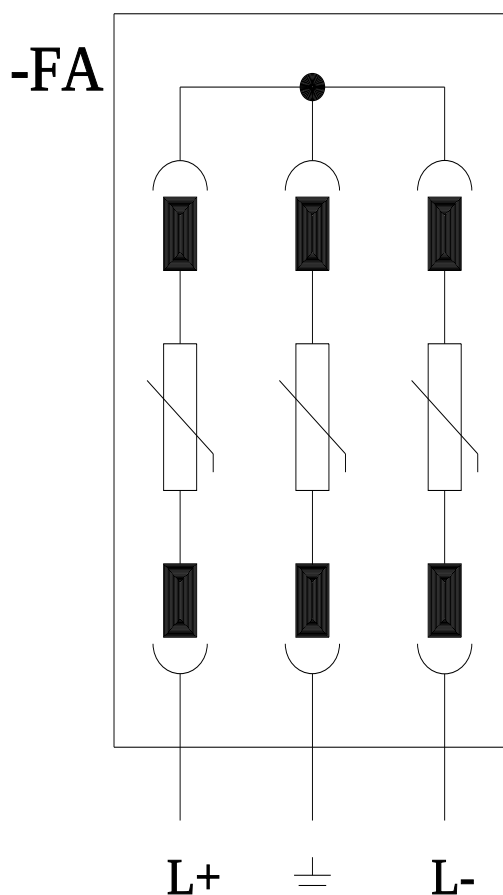
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SD7483-0KK02>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7483-0KK02

CAX-Online-Generator

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



Ultima modifica:

18/04/2023

