



scaricatore di sovratensioni T2, UC DC 1000 V, I<sub>max</sub> 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• classe di prova I Tipo 1</li> <li>• classe di prova II tipo 2</li> <li>• classe di prova III Tipo 3</li> </ul>	<p>No</p> <p>Sì</p> <p>No</p>
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	1 000 V
corrente impulsiva di scarica	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per (8/20) µs</li> <li>• per 1 fase / per (8/20) µs</li> </ul>	<p>15 kA</p> <p>40 kA</p>
livello di protezione	3,7 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	3,7 kV
tensione residua	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con valore nominale della corrente impulsiva di scarica / max.</li> <li>• con 10 kA / max.</li> <li>• con 5 kA / max.</li> </ul>	<p>3,7 kV</p> <p>3,7 kV</p> <p>3,1 kV</p>
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	1,5 ... 25
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per conduttori flessibili</li> <li>• con conduttore rigido</li> <li>• filo flessibile</li> </ul>	1,5 ... 35
numero AWG / come sezione di conduttore collegabile	10 ... 2
codificata	
esecuzione del segnale	ottica

#### NEMA/UL - Data

tipo di sistema di distribuzione	PV
classe di infiammabilità secondo UL 94	V0

#### Ulteriori informazioni

**Siemens ha deciso di uscire dal mercato russo (vedere qui).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens sta lavorando al rinnovo degli attuali certificati EAC.**

Se si intende importare o fornire questi prodotti a un mercato EAC (eccetto Russia o Bielorussia) si prega di contattare l'ufficio Siemens locale per richiedere informazioni sulla validità della certificazione EAC.

**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, ...)**

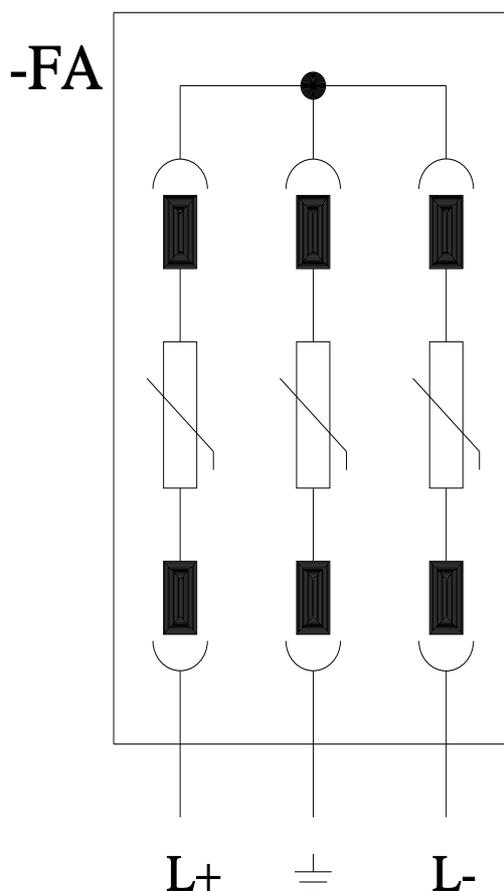
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SD7483-0KK02>

**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](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

