



Überspannungsableiter T2, UC 600V DC, I_{max} 40kA Kurzschlussfestigkeit 2000A, 2+V Schaltung, für isolierte und geerdete PV-Systeme

Allgemeine Daten	
Norm	IEC 61643-31: 2022
SPD-Klassifikation / gemäß EN 61643-11	
<ul style="list-style-type: none"> • Prüfklasse I Typ 1 • Prüfklasse II Typ 2 • Prüfklasse III Typ 3 	<p>Nein</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p>
Ausführung der Pole	2
Bezeichnung der Schutzpfade	(L+)-(L-)
Befestigungsart	Hutschiene NS 35
Material / des Gehäuses	PA 6.6
Baugröße des Überspannungsableiters	3 TE
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010-1	III
Schutzart IP / bei Anschluss aller Klemmen	IP20
relative Luftfeuchte / während Betrieb	5 % ... 95 %
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	2 000 m
Breite	53 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	66 mm
Nettogewicht	314 g
Elektrische Daten	
Art des Verteilungssystems	PV
Betriebsspannung	600 V
Dauerbetriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	600 V
Ableitstoßstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • bei (8/20) μs • bei 1-Phase / bei (8/20) μs 	<p>15 kA</p> <p>40 kA</p>
Schutzpegel	3,7 kV
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	3,7 kV
Restspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Nennwert des Ableitstoßstroms / maximal • bei 10 kA / maximal • bei 5 kA / maximal 	<p>2,7 kV</p> <p>2,5 kV</p> <p>2,5 kV</p>
Ansprechzeit	25 ns
MPP-Spannung	800 V
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubklemme
Abisolierlänge	16 mm
Anzugsdrehmoment	3 ... 4,5

Abisolierlänge	16 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• bei feindrätigem Leiter	1,5 ... 25
• bei starrem Leiter	1,5 ... 35
• feindrätig	1,5 ... 25
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	10 ... 2
Ausführung des Signals	optisch
NEMA/UL - Daten	
Art des Verteilungssystems	PV
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Weitere Informationen	

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

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

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

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

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SD7483-0KK01>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

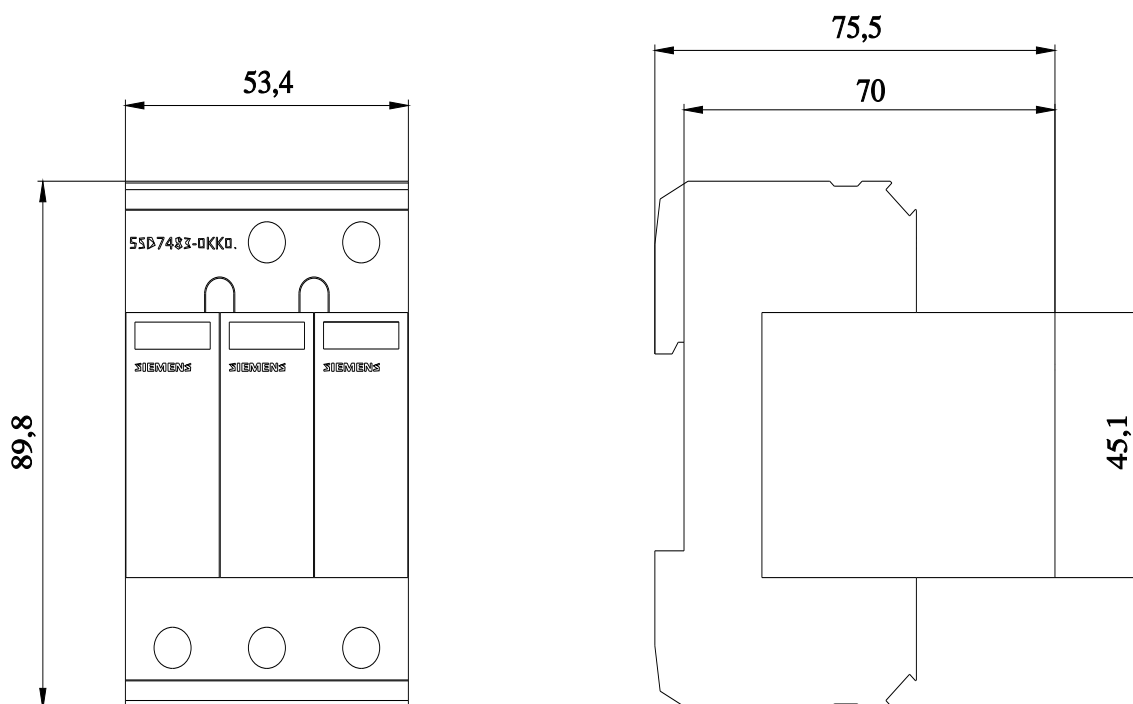
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SD7483-0KK01>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

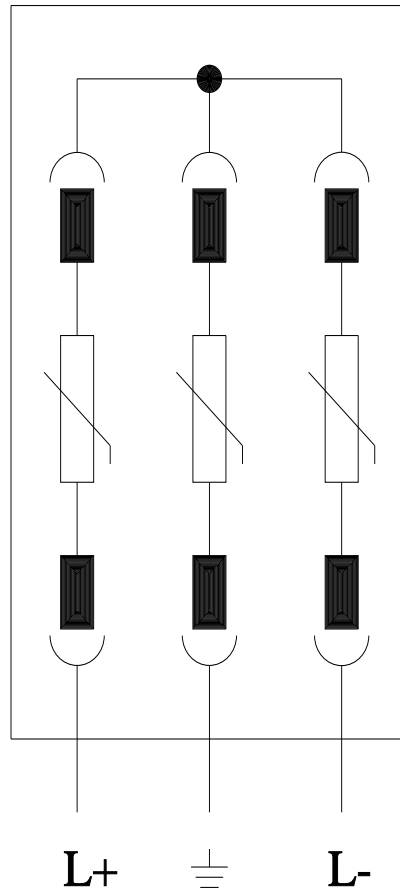
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SD7483-0KK01

CAX-Online-Generator

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



-FA



letzte Änderung:

18.04.2023

