



odgromnik T1/T2, UC 1050 V DC, Imaks 40 kA odporność na zwarcie 80 A, układ 2+V, do izolowanych i uziemionych systemów PV

Ogólne dane	
norma	EN 50539-11
oznaczenie produktu	Element tłumiący przepięcia
klasyfikacja SPD zgodnie z EN 61643-11	
• klasa badań I typ 1	Tak
• klasa badań II typ 2	Tak
• klasa badań III typ 3	Nie
liczba portów SPD	1
wykonanie produktu	ogranicznik przepięć
wersja biegunów	inne
oznaczenie ścieżek ochrony	(L+)-(L-)
akcesoria	3 x 5SD7498-3
rodzaj montażu	Szyna montażowa 35 mm
materiał obudowy	PA 6.6 / PBT
wielkość ogranicznika przepięć	3 jedn. szer.
stopień zanieczyszczenia	2
kategoria przepięciowa zgodnie z IEC 61010-1	III
stopień ochrony IP przy podłączeniu wszystkich zacisków	IP20
względna wilgotność powietrza podczas pracy	5 ... 95 %
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	2 000 m
szerokość	53,4 mm
wysokość	90 mm
głębokość	71,5 mm
masa netto	409 g
Dane elektryczne	
rodzaj systemu dystrybucyjnego	PV
napięcie robocze	
• przy DC	1 000 V
ciągłe napięcie robocze	
• przy DC maksymalny	1 000 V
pobierana moc pozorna maksymalny	25 mVA
szczytowy prąd upływowy przy (8/20) μ s	15 kA
prąd upływowy całkowity przy (8/20) μ s	40 kA
szczytowy prąd upływowy przy 1 fazie przy (8/20) μ s maksymalny	40 kA
wartość szczytowa prądu przy (10/350) μs	5 kA
prąd krótkotrwały wytrzymałowany (SCCR) przy 264 V	0,3 kA
poziom ochrony	3,5 kV
• maksymalny	3,5 kV
• między L i PE maksymalny	3,5 kV

napięcie resztkowe	
• przy wartości znamionowej prądu upływowego maksymalne	3,5 kV
• przy 10 kA maksymalne	3,2 kV
• przy 5 kA maksymalne	2,9 kV
• przy 2 kA maksymalne	2,6 kV
• Czas odpowiedzi	25 ns
wersja zabezpieczenia złącze V	Nie jest wymagany
wersja zabezpieczenia złącze T	Nie jest wymagany
napięcie MPP	1 050 V

Przylączy/ Zaciski

wykonanie przylączy elektrycznego	Zacisk śrubowy
długość odcinka odizolowanego	16 mm
moment dokręcenia	4,3 ... 4,7 N·m
• możliwy do podłączenia przekrój przewodu przy przewodach drobnożyłowych	1,5 ... 25 mm ²
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	1,5 ... 35 mm ²
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka	1,5 ... 25 mm ²
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	15 ... 2
wykonanie gwintu śruby zaciskowej	M5
rodzaj sygnału	optyczny

Indicator/remote signaling

element składowy produktu styk zdalnej sygnalizacji	Nie
---	-----

NEMA/UL - Data

rodzaj systemu dystrybucyjnego	PV
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-40 ... +80 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
klasa palności zgodnie z UL 94	V0

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	other
---------------------------------	--------------



EG-Konf.

[Confirmation](#)



KEMA



UR



[Miscellaneous](#)

other	Environment
--------------	--------------------

[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SD7483-6>

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

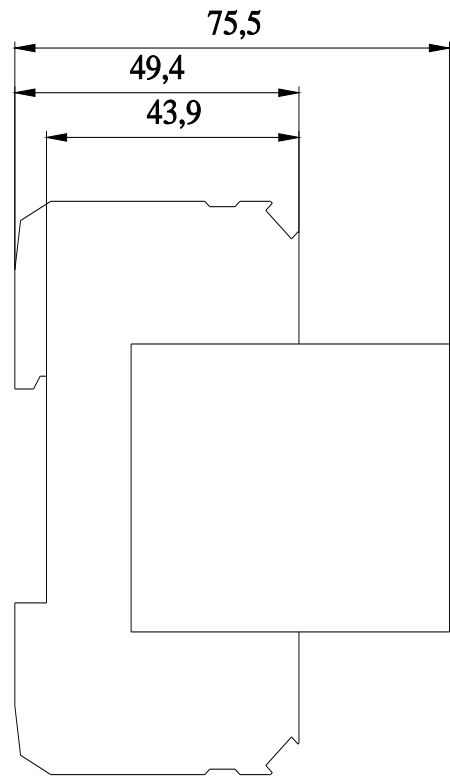
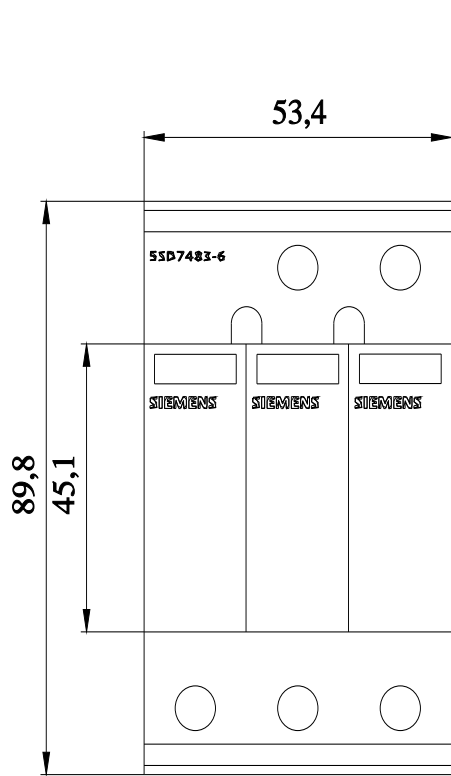
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SD7483-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7483-6

CAx-Online-Generator

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



Ostatnia zmiana:

3.07.2024 

