



odgromnik T1/T2, U_c 1050 V DC, I_{max} 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 • klasa badań II typ 2 • klasa badań III typ 3	Tak Tak 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 TH35
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
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) μs	15 kA
prąd upływowy całkowity przy (8/20) μs	40 kA
szczytowy prąd upływowy przy 1 fazie przy (8/20) μs maksymalny	40 kA
wartość szczytowa prądu przy (10/350) μs	5 kA
prąd krótkotrwały wytrzymywany (SCCR) przy 264 V	0,3 kA
poziom ochrony • maksymalny • między L i PE maksymalny	3,5 kV 3,5 kV 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 przylączyanego 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



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

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



[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

<https://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,...)

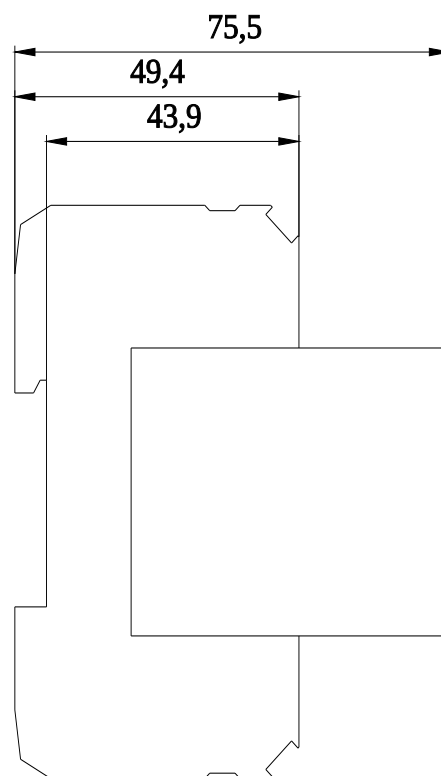
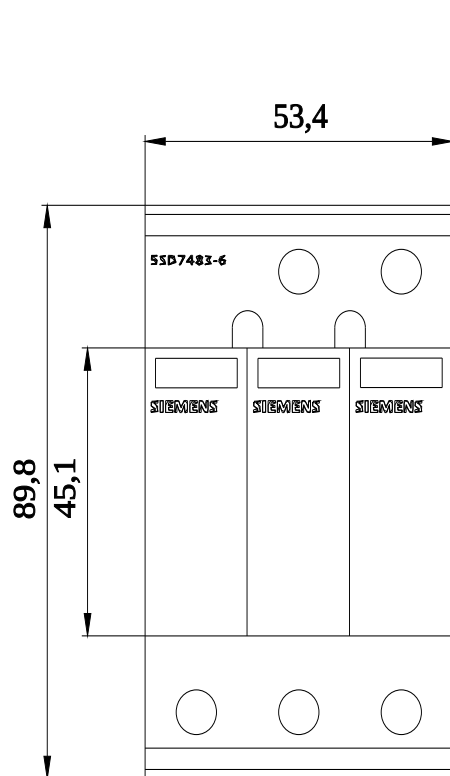
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SD7483-6>

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

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

CAX-Online-Generator

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



Ostatnia zmiana:

7.08.2025 

