SIEMENS

Karta informacyjna 5SD7483-6



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 TH35
materiał obudowy	PA 6.6 / PBT
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	3,5 kV
● maksymalny	3,5 kV
● między L i PE maksymalny	3,5 kV
napięcie resztkowe	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● 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
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza 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 mm²
● przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	1,5 ... 35 mm²
● przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka	1,5 ... 25 mm²
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	15 ... 2
wykonanie gwintu śruby zaciskowej	M5
rodzaj sygnału	optyczny, styk telekomunikacyjny
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

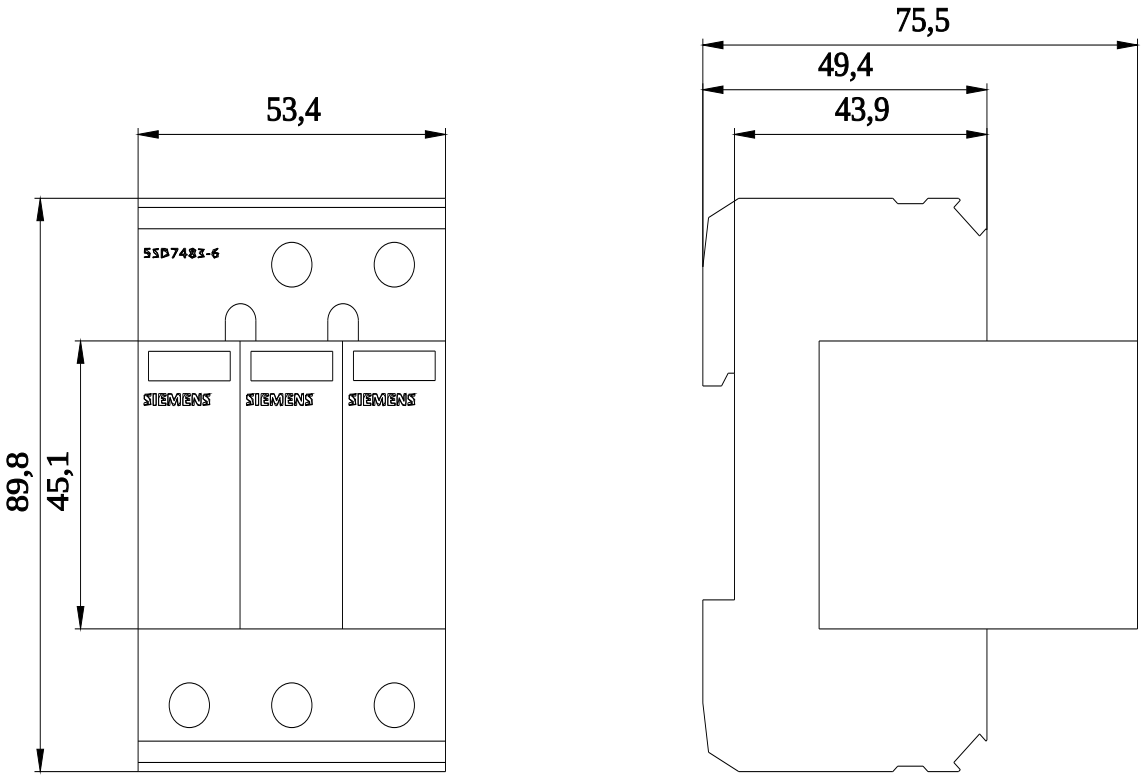
General Product Approval				other
KEMA	cURus	EAC	Confirmation	CE EG-Konf. Confirmation

other	Environment	
产品合格 QC PASS	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

© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 6.08.2026

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens