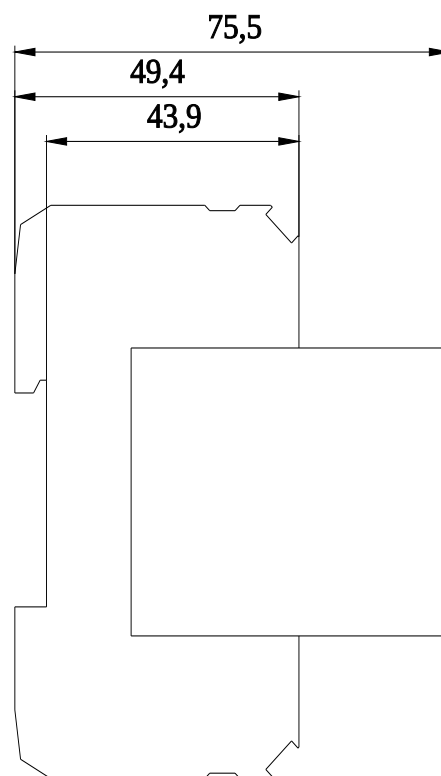
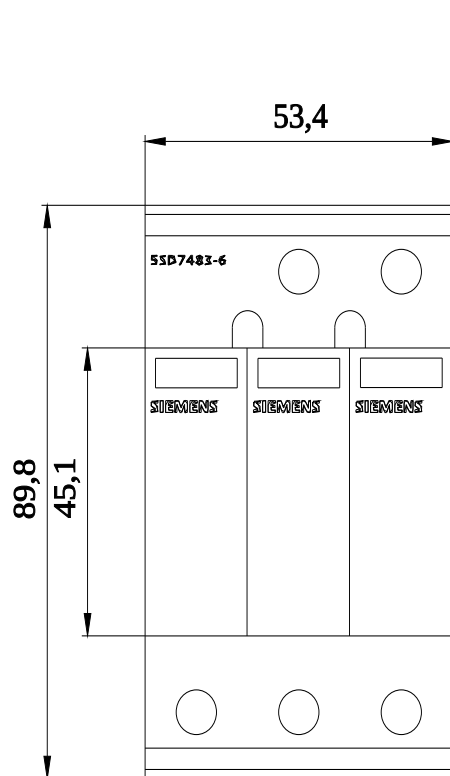




odgromnik T1/T2, UC 1050 V DC, Imaks 40 kA odporność na zwarcie 80 A, układ 2+V, do izolowanych i uziemionych systemów PV

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	381 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) 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	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
Przylączya/ Zaciski	
wykonanie przylączya 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
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:

29.02.2024 

