



odgromnik, typ 2, wtykowe wkłady ochronne, UC 750 V AC, 3-bieg., do sieci 4-przewodowych (L1, L2, L3, PEN), ze zdalnymi komunikatami

Ogólne dane	
norma	IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
oznaczenie produktu	Element tłumiący przepięcia
klasyfikacja SPD / zgodnie z EN 61643-11	
• klasa badań I typ 1	Nie
• klasa badań II typ 2	Tak
• klasa badań III typ 3	Nie
liczba portów SPD	1
wykonanie produktu	ogranicznik przepięć
wersja biegunów	3
oznaczenie ścieżek ochrony	L-PEN, L-PE
akcesoria	3 x 5SD7488-2
rodzaj montażu	Szyna montażowa NS 35
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
przyspieszenie szokowe	25 gn
przyspieszenie drgań / przy 5 Hz ... 500 Hz / ograniczone do 2,5 h / na oś	5 gn
względna wilgotność powietrza / podczas pracy	5 ... 95 %
wysokość montażu / przy wysokości nad poziomem morza / maksymalny	2 000 m
szerokość	53,4 mm
wysokość	99 mm
głębokość	71,5 mm
masa netto	355 g
Dane elektryczne	
rodzaj systemu dystrybucyjnego	TN-C, IT
napięcie robocze	
• przy AC	690 V
zakres wartości / częstotliwości roboczej	50 / 60 Hz
ciągłe napięcie robocze	
• przy AC / maksymalny	760 V
pobierana moc pozorna / maksymalny	1 200 mVA
szczytowy prąd upływowy / przy (8/20) μs	15 kA
szczytowy prąd upływowy / przy 1 fazie / przy (8/20) μs / maksymalny	30 kA
prąd krótkotrwały wytrzymywany (SCCR) / przy 264 V	25 kA
poziom ochrony	
• maksymalny	2,9 kV

napięcie resztkowe	
• przy wartości znamionowej prądu upływowego / maksymalne	2,9 kV
• przy 10 kA / maksymalne	2,7 kV
• przy 5 kA / maksymalne	2,5 kV
• przy 3 kA / maksymalny	2,3 kV
• Czas odpowiedzi	25 ns
regulowany współczynnik odpowiedzi / prądu wyzwalającego	1,6
wersja zabezpieczenia / złącze V	80 A AC (gG)
wersja zabezpieczenia / złącze T	100 A AC (gG)
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
numer AWG / jako zakodowany przekrój przylączyanego przewodu	15 ... 2
wykonanie gwintu / śruby zaciskowej	M5
rodzaj sygnału	optyczny, styk telekomunikacyjny
Indicator/remote signaling	
element składowy produktu / styk zdalnej sygnalizacji	Tak
funkcja przełączająca / styków telekomunikacyjnych	Styk PDT
napięcie robocze / styków telekomunikacyjnych / przy AC	5 ... 250 V
prąd roboczy / styków telekomunikacyjnych / przy AC	5 mA ... 1,5 A
rodzaj przylączya styku telekomunikacyjnego	M2
możliwy do podłączenia przekrój przewodu	
• dla styków telekomunikacyjnych / przy przewodzie sztywnym	0,14 ... 1,5 mm ²
• przy przewodach drobnożyłowych / dla styków telekomunikacyjnych	0,14 ... 1,5 mm ²
numer AWG / jako kodowany możliwy do podłączenia przekrój przewodu / dla styków telekomunikacyjnych	28 ... 16
moment dociągający / dla styków telekomunikacyjnych	0,25 N·m
długość zdejmowanej izolacji / przewodu / dla styków telekomunikacyjnych	7 mm
NEMA/UL - Data	
rodzaj urządzenia zabezpieczenia przepięciowego (SPD) / według UL	Type 4 SPD for Type 2 applications
rodzaj systemu dystrybucyjnego / zg. z UL	3D
rodzaj systemu dystrybucyjnego	TN-C, IT
oznaczenie ścieżek ochrony / według UL	L-L, L-G
zachowanie TOV	
• przy napięciu probierczym TOV	1000 V AC (5 s / withstand mode)
mierzone napięcie ograniczenia (MLV)	
• między L i L	4 kV
• między L i masą	2,5 kV
maksymalne ciągłe napięcie robocze (MCOV)	
• między L i masą	750 V
• Prąd upływu / między L i L / zg. z UL / wartość nominalna	10 kA
numer AWG / jako kodowany możliwy do podłączenia przekrój przewodu	
• według UL	10 ... 2
• dla styków telekomunikacyjnych / według UL	30 ... 14
napięcie robocze / styków telekomunikacyjnych / według UL	125 V
prąd roboczy / styków telekomunikacyjnych / przy AC / według UL	1 A
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-40 ... +80 °C

• podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
wysokość ustawienia n.p.m. / według UL	6 562 ft
masa brutto [lb] / według UL	0,86 lb
masa netto [lb] / według UL	0,78 lb
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=5SD7483-5>

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

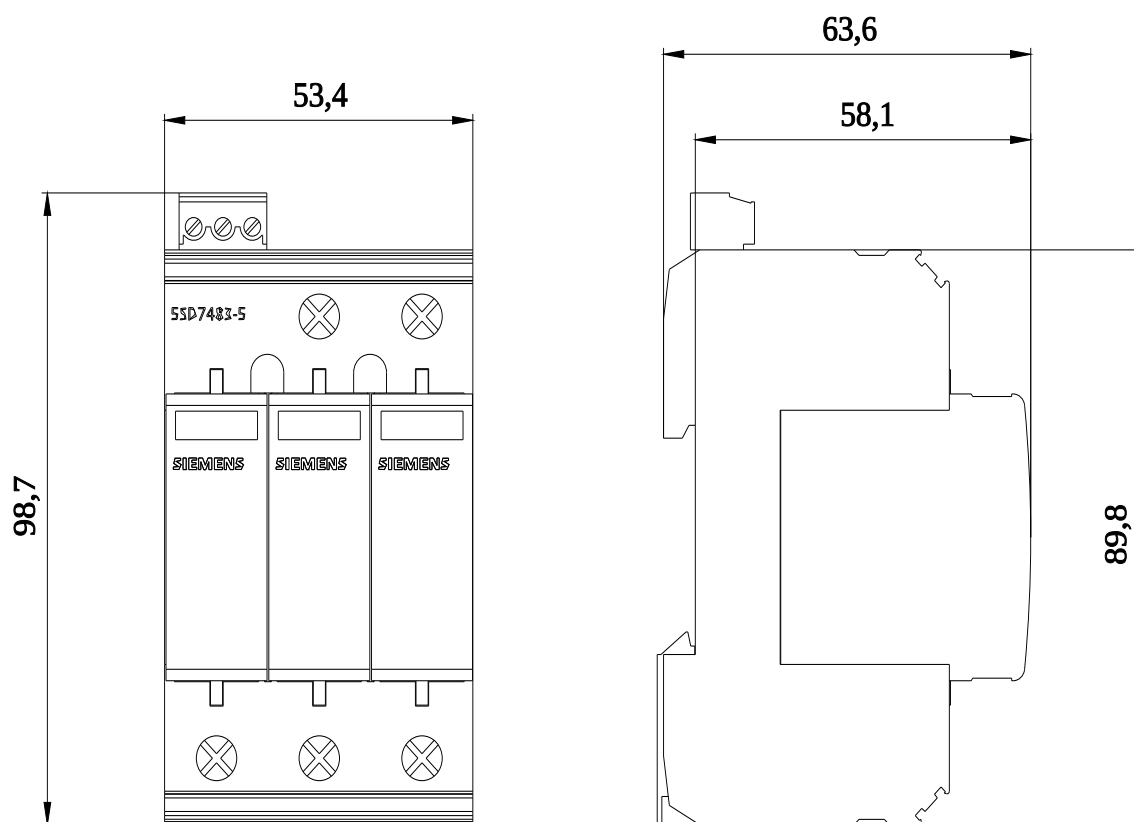
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SD7483-5>

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

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

CAX-Online-Generator

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



Ostatnia zmiana:

1.03.2024

