



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
<b>klasyfikacja SPD zgodnie z EN 61643-11</b>	
• 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	417 g
Dane elektryczne	
rodzaj systemu dystrybucyjnego	TN-C, IT
<b>napięcie robocze</b>	
• przy AC	690 V
zakres wartości częstotliwości roboczej	50 / 60 Hz
<b>ciągłe napięcie robocze</b>	
• 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
<b>poziom ochrony</b>	
• maksymalny	2,9 kV

<b>napięcie resztkowe</b>	
• 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
<b>• Czas odpowiedzi</b>	25 ns
regulowany współczynnik odpowiedzi prądu wyzwalamącego	1,6
wersja zabezpieczenia złącze V	80 A AC (gG)
wersja zabezpieczenia złącze T	100 A AC (gG)
<b>Przylączy/ Zaciski</b>	
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 <sup>2</sup>
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	1,5 ... 35 mm <sup>2</sup>
numer AWG jako zakodowany przekrój przylączywanego przewodu	15 ... 2
wykonanie gwintu śruby zaciskowej	M5
rodzaj sygnału	optyczny, styk telekomunikacyjny
<b>Indicator/remote signaling</b>	
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 przylączy styku telekomunikacyjnego	M2
możliwy do podłączenia przekrój przewodu dla styków telekomunikacyjnych przy przewodzie sztywnym	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
możliwy do podłączenia przekrój przewodu dla styków telekomunikacyjnych przy przewodach drobnożyłowych	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
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
<b>NEMA/UL - Data</b>	
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
<b>zachowanie TOV</b>	
• przy napięciu probierczym TOV	1000 V AC (5 s / withstand mode)
<b>mierzone napięcie ograniczenia (MLV)</b>	
• między L i L	4 kV
• między L i masą	2,5 kV
<b>maksymalne ciągłe napięcie robocze (MCOV)</b>	
• między L i masą	750 V
• Prąd upływu między L i L zg. z UL wartość nominalna	10 kA
<b>numer AWG jako kodowany możliwy do podłączenia przekrój przewodu</b>	
• 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
<b>temperatura otoczenia</b>	
• 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(av)
masa netto [lb] według UL	0,78 lb(av)
klasa palności zgodnie z UL 94	V0

#### Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



other

Environment

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=5SD7483-5>

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

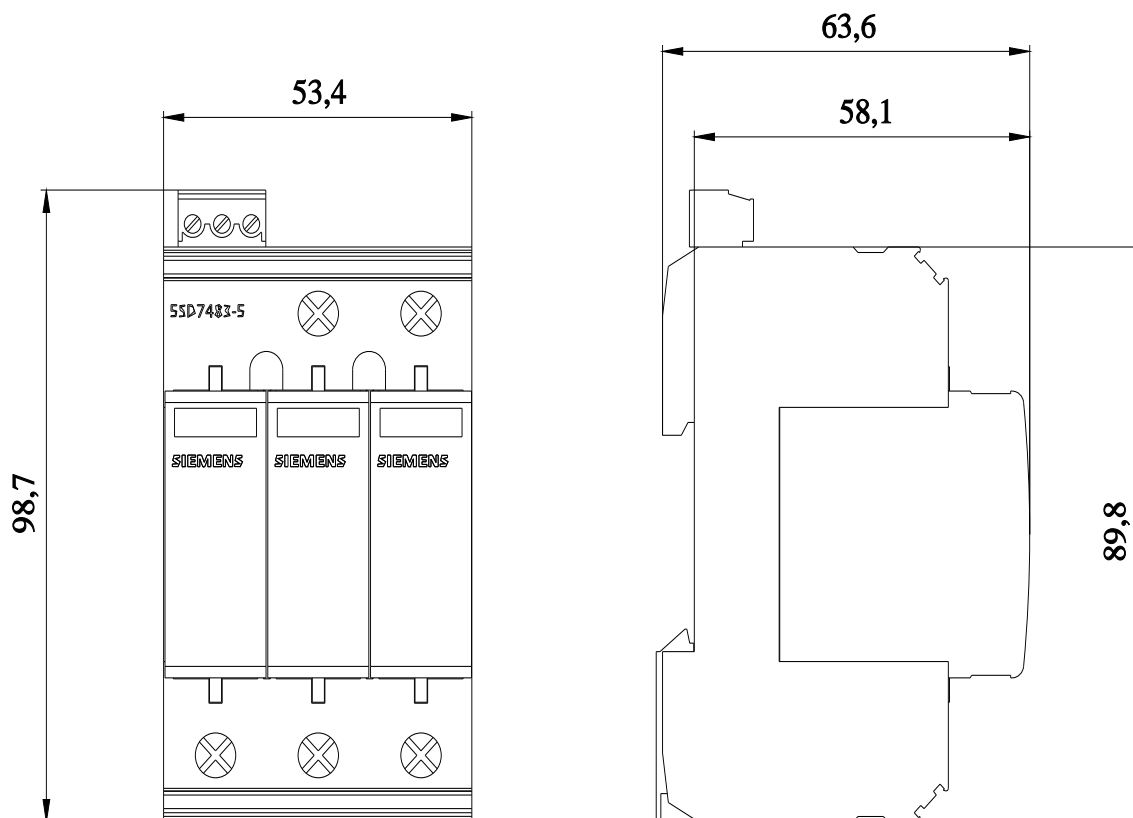
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SD7483-5>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SD7483-5](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7483-5)

CAX-Online-Generator

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



Ostatnia zmiana:

3.07.2024



