



odgromnik typ 2 klasa wymagań C, UC 260 V wtykowe wkłady ochronne 1-bieg., układ N-PE

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	N/PE
oznaczenie ścieżek ochrony	N-PE
akcesoria	1 x 5SD7488-0
rodzaj montażu	Szyna montażowa NS 35
materiał obudowy	PA 6.6
wielkość ogranicznika przepięć	1 DU
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	17,8 mm
wysokość	90 mm
głębokość	71,5 mm
masa netto	132 g
Dane elektryczne	
rodzaj systemu dystrybucyjnego	TN, TT
<b>napięcie robocze</b>	
• przy AC	230 V
zakres wartości częstotliwości roboczej	50 / 60 Hz
<b>ciągłe napięcie robocze</b>	
• przy AC maksymalny	260 V
pobierana moc pozorna maksymalny	1,5 mVA
szczytowy prąd upływowy przy (8/20) μs	20 kA
szczytowy prąd upływowy przy 1 fazie przy (8/20) μs maksymalny	40 kA
<b>zdolność tłumienia prądu następującego</b>	
• między N i PE	100 A (260 V AC) 100 A (260 V)

<b>poziom ochrony</b>	1 kV
• maksymalny	1,5 kV
<b>napięcie resztkowe</b>	
• przy wartości znamionowej prądu upływowego maksymalne	0,4 kV
• przy 10 kA maksymalne	0,25 kV
• przy 5 kA maksymalne	0,15 kV
• przy 3 kA maksymalny	0,1 kV
<b>wartość progowa napięcia udarowego przy 6 kV przy (1,2/50) µs</b>	
• między N i PE	1,5 kV
• Czas odpowiedzi między N i PE	100 ns
regulowany współczynnik odpowiedzi prądu wyzwalamącego	1,6
wersja zabezpieczenia złącze V	80 A AC (gG)
oporność izolacji (Riso)	1 000 MΩ

#### 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 mm <sup>2</sup>
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	1,5 ... 35 mm <sup>2</sup>
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka	0,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego 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	TN, TT
<b>zachowanie TOV</b>	
• przy napięciu probierczym TOV (N-PE)	1200 V (200 ms / withstand mode)
<b>temperatura otoczenia</b>	
• podczas pracy	-40 ... +80 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
klasa palności zgodnie z UL 94	V-0

#### Zezwolenia Certyfikaty

<b>General Product Approval</b>	<b>other</b>
---------------------------------	--------------

[Confirmation](#)



EG-Konf.



KEMA



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

<b>other</b>	<b>Environment</b>
--------------	--------------------

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

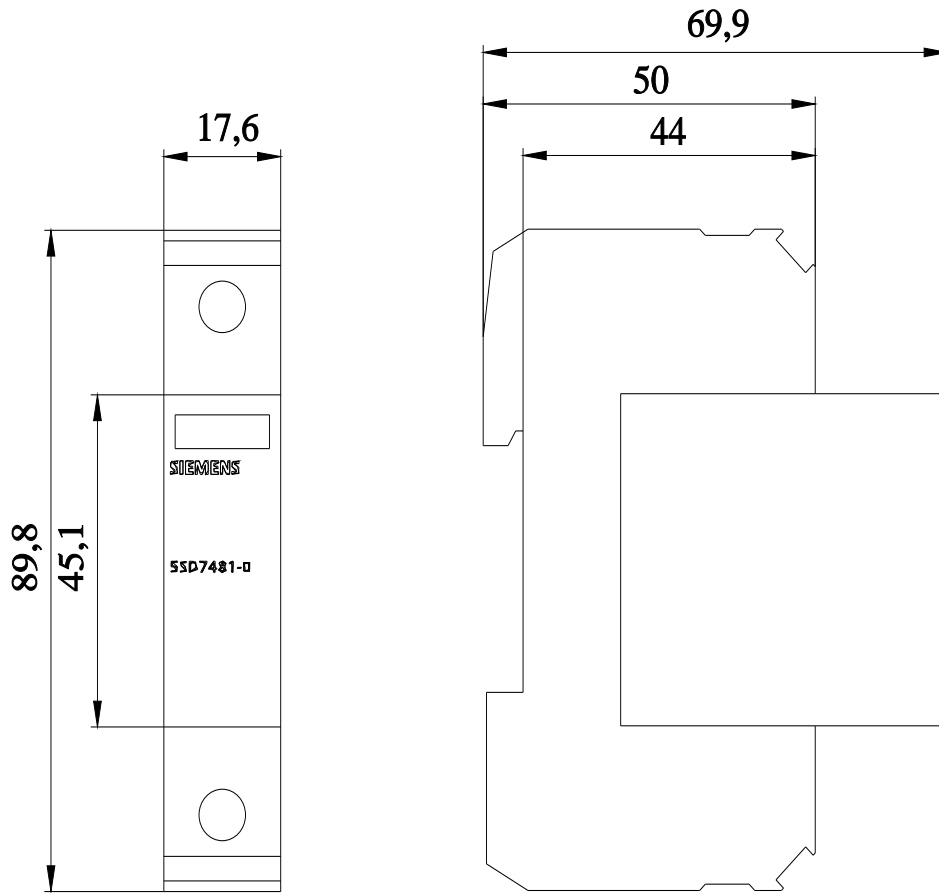
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mifb=5SD7481-0>

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



Ostatnia zmiana:

3.07.2024 

