



odgromnik typ 2 klasa wymagań C, UC 350 V wtykowe wkłady ochronne 3-bieg., układ 3+0 do układu sieciowego TNC ze zdalną sygnalizacją

| 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                                 |
| akcesoria  | 3 x 5SD7468-1                         |
| rodzaj montażu   | Szyna montażowa NS 35                 |
| 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                                  |
| 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   | 341 g                                 |
| Dane elektryczne   |                                       |
| rodzaj systemu dystrybucyjnego                                       | TN-C                                  |
| <b>napięcie robocze</b>  |                                       |
| • przy AC  | 230 V                                 |
| zakres wartości częstotliwości roboczej                              | 50 / 60 Hz                            |
| <b>ciągłe napięcie robocze</b>                                       |                                       |
| • przy AC maksymalny   | 350 V                                 |
| pobierana moc pozorna maksymalny                                     | 450 mVA                               |
| szczytowy prąd upływowy przy (8/20) μs                               | 20 kA                                 |
| szczytowy prąd upływowy przy 1 fazie przy (8/20) μs maksymalny       | 40 kA                                 |
| prąd krótkotrwały wytrzymywany (SCCR) przy 264 V                     | 25 kA                                 |
| <b>poziom ochrony</b>  | 1,4 kV                                |

|   |               |
|---|---------------|
| • maksymalny  | 1,5 kV        |
| <b>napięcie resztkowe</b>                               |               |
| • przy wartości znamionowej prądu upływowego maksymalne | 1,5 kV        |
| • przy 10 kA maksymalne                                 | 1,3 kV        |
| • przy 5 kA maksymalne                                  | 1,2 kV        |
| • przy 3 kA maksymalny                                  | 1,1 kV        |
| • <b>Czas odpowiedzi</b>                                | 25 ns         |
| regulowany współczynnik odpowiedzi prądu wyzwalającego  | 1,6           |
| wersja zabezpieczenia złącze V                          | 80 A AC (gG)  |
| wersja zabezpieczenia złącze T                          | 125 A AC (gG) |

| Przylącza/ Zaciski  |                                  |
|---|----------------------------------|
| wykonanie przylącza 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, 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 A                 |
| rodzaj przylącza 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 przy przewodach drobnożyłowych dla styków telekomunikacyjnych ... | 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                         |

| NEMA/UL - Data                        |  |
|---------------------------------------|--|
| rodzaj systemu dystrybucyjnego        | TN-C                                   |
| <b>zachowanie TOV</b>                 |  |
| • przy napięciu probierczym TOV       | 415 V AC (5 s / withstand mode)        |
| • przy napięciu probierczym TOV (L-N) | 440 V AC (120 min / safe failure 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   |       |
|--------------------------|-------|
| General Product Approval | other |

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

| other | Environment |
|-------|-------------|
|-------|-------------|

[Miscellaneous](#)

[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=5SD7463-1>

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

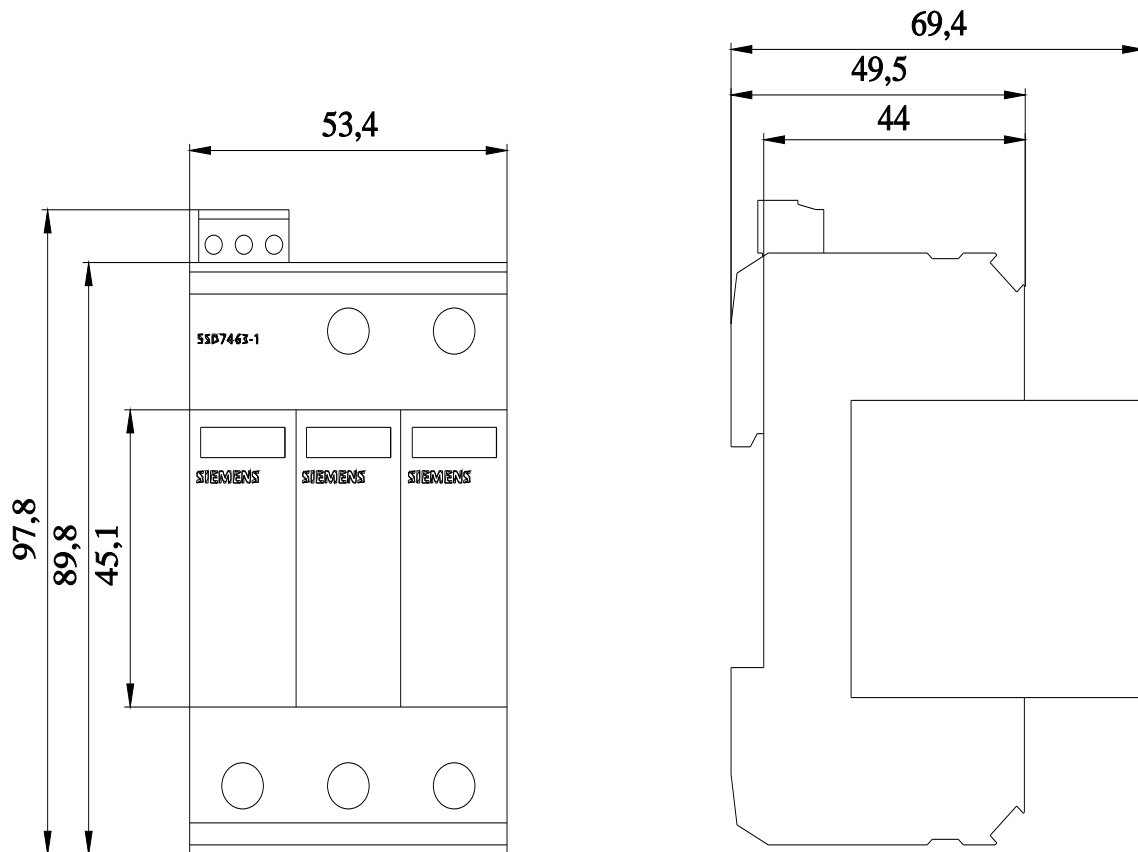
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SD7463-1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SD7463-1](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7463-1)

CAX-Online-Generator

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



Ostatnia zmiana:

12.03.2024

