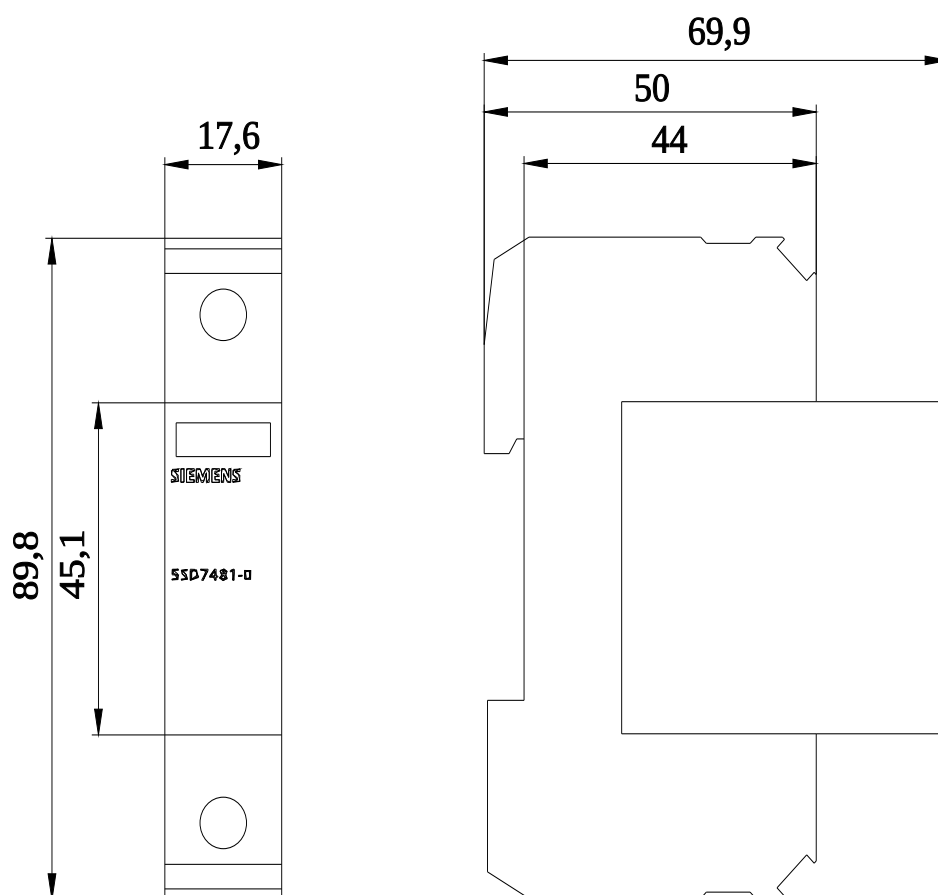




odgromnik typ 2 klasa wymagań C, UC 260 V wtykowe wkłady ochronne 1-bieg., układ N-PE

| 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                                                                 | 113 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)<br>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 uderowego / 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 wyzwalającego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,6                              |
| wersja zabezpieczenia / złącze V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80 A AC (gG)                     |
| oporność izolacji (Riso)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 000 MΩ                         |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |
| 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 mm²                   |
| • przekrój możliwego do podłączenia przewodu / przy przewodzie sztywnym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,5 ... 35 mm²                   |
| • przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,5 ... 25 mm²                   |
| numer AWG / jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15 ... 2                         |
| wykonanie gwintu / śruby zaciskowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M5                               |
| rodzaj sygnału                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | optyczny                         |
| <b>Indicator/remote signaling</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
| element składowy produktu / styk zdalnej sygnalizacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nie                              |
| <b>NEMA/UL - Data</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |
| 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                              |
| <b>Więcej informacji</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| <b>Informacje dotyczące opakowania</b><br><a href="#">Informacje dotyczące opakowania</a><br><b>Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)</b><br><a href="http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a><br><b>Industry Mall (Online ordering system)</b><br><a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SD7481-0">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SD7481-0</a><br><b>Service&amp;Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SD7481-0">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SD7481-0</a><br><b>Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)</b><br><a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7481-0">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7481-0</a><br><b>CAX-Online-Generator</b><br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> |                                  |



Ostatnia zmiana:

29.02.2024 

