



odgromnik T2, UC 600V DC, Imaks 40 kA odporność na zwarcie 2000 A, układ 2+V, do izolowanych i uziemionych systemów PV

| Ogólne dane                                                    |                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| norma                                                          | IEC 61643-31: 2022    |
| <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                   |
| wykonanie produktu                                             | ogranicznik przepięć  |
| wersja biegunów                                                | 2                     |
| oznaczenie ścieżek ochrony                                     | (L+)-(L-)             |
| rodzaj montażu                                                 | Szyna montażowa NS 35 |
| materiał obudowy                                               | PA 6.6                |
| 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                  |
| względna wilgotność powietrza podczas pracy                    | 5 ... 95 %            |
| wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny  | 2 000 m               |
| szerokość                                                      | 53 mm                 |
| wysokość                                                       | 90 mm                 |
| głębokość                                                      | 66 mm                 |
| masa netto                                                     | 322 g                 |
| Dane elektryczne                                               |                       |
| rodzaj systemu dystrybucyjnego                                 | PV                    |
| <b>napięcie robocze</b>                                        |                       |
| • przy DC                                                      | 600 V                 |
| <b>ciągłe napięcie robocze</b>                                 |                       |
| • przy DC maksymalny                                           | 600 V                 |
| szczytowy prąd upływowy przy (8/20) µs                         | 15 kA                 |
| szczytowy prąd upływowy przy 1 fazie przy (8/20) µs maksymalny | 40 kA                 |
| <b>poziom ochrony</b>                                          |                       |
| • maksymalny                                                   | 3,7 kV                |
| <b>napięcie resztkowe</b>                                      |                       |
| • przy wartości znamionowej prądu upływowego maksymalne        | 2,7 kV                |
| • przy 10 kA maksymalne                                        | 2,5 kV                |
| • przy 5 kA maksymalne                                         | 2,5 kV                |
| • <b>Czas odpowiedzi</b>                                       | 25 ns                 |
| napięcie MPP                                                   | 800 V                 |

| Przyłącza/ Zaciski                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| wykonanie przyłącza elektrycznego                                                                                                                                                                                                                                           | Zacisk śrubowy                                                                         |
| długość odcinka odizolowanego                                                                                                                                                                                                                                               | 16 mm                                                                                  |
| moment dokręcenia                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 ... 4,5 N·m                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwy do podłączenia przekrój przewodu przy przewodach drobnożyłowych</li> <li>• przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym</li> <li>• przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka</li> </ul> | 1,5 ... 25 mm <sup>2</sup><br>1,5 ... 35 mm <sup>2</sup><br>1,5 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu                                                                                                                                                                                                                   | 10 ... 2                                                                               |
| rodzaj sygnału                                                                                                                                                                                                                                                              | optyczny                                                                               |

| Indicator/remote signaling                          |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| element składowy produktu styk zdalnej sygnalizacji | Nie |

| NEMA/UL - Data                                                                                                                  |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| rodzaj systemu dystrybucyjnego                                                                                                  | PV                               |
| <b>temperatura otoczenia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul> | -40 ... +80 °C<br>-40 ... +80 °C |
| klasa palności zgodnie z UL 94                                                                                                  | V0                               |

| Zezwolenia Certyfikaty   |       |             |
|--------------------------|-------|-------------|
| General Product Approval | other | Environment |

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

## Environment

[Environmental Confirmations](#)

## 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=5SD7483-0KK01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SD7483-0KK01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SD7483-0KK01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7483-0KK01)

CAX-Online-Generator

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



