

surge arrester T1/T2, UC 1050V DC, I_{max} 40 kA Short-circuit strength 80 A, 2+V circuit, for isolated and grounded PV systems



Numer artykułu

Ogólne dane techniczne

| | |
|---|-----------------------------|
| Nazwa markowa produktu | SETRON |
| oznaczenie produktu | Element tłumiący przepięcia |
| norma | EN 50539-11 |
| akcesoria | 3 x 5SD7498-3 |
| klasyfikacja SPD / zgodnie z EN 61643-11 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • klasa badań I typ 1 | Tak |
| <ul style="list-style-type: none"> • klasa badań II typ 2 | Tak |
| <ul style="list-style-type: none"> • klasa badań III typ 3 | Nigdy |
| rodzaj systemu dystrybucyjnego | PV |
| rodzaj montażu | Szyna montażowa 35 mm |
| materiał / obudowy | PA 6.6 / PBT |
| Stopień zabrudzenia | 2 |
| kategoria przepięciowa / zgodnie z IEC 61010-1 | III |
| klasa palności zgodnie z UL 94 | V0 |
| temperatura otoczenia / podczas pracy | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny dopuszczalny | -40 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • maksymalny dopuszczalny | 80 °C |

| | |
|--|---|
| temperatura otoczenia / podczas magazynowania i transportu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny dopuszczalny • maksymalny dopuszczalny | -40 °C 80 °C |
| Wysokość | 90 mm |
| Szerokość | 53,4 mm |
| głębokość | 71,5 mm |
| wielkość ogranicznika przepięć | 3 jedn. szerokości |
| masa netto | 381 g |
| element składowy produktu / styk zdalnej sygnalizacji | Nigdy |
| rodzaj sygnału | optyczny |
| element składowy produktu / bezpiecznik topikowy | Nigdy |
| ciągłe napięcie robocze | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy DC / maksymalny | 1 000 V |
| napięcie robocze | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy DC | 1 000 V |
| napięcie MPP / maksymalny | 1 050 V |
| pobierana moc pozorna / przy trybie czuwania / maksymalny | 25 |
| szczytowy prąd upływowy | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 1 fazie / przy (8/20) μs / maksymalny • przy (8/20) μs | 40 kA 15 kA |
| poziom ochrony | |
| <ul style="list-style-type: none"> • maksymalny • między L i PE | 3,5 kV 3,5 kV |
| Czas odpowiedzi / maksymalny | 25 ns |
| wykonanie przyłącza elektrycznego | Zacisk śrubowy |
| wykonanie gwintu / śruby zaciskowej | M5 |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu / przy przewodzie sztywnym | |
| <ul style="list-style-type: none"> • maksymalny • minimalny | 35 mm ² 1,5 mm ² |
| numer AWG / jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu / minimalny | 15 |
| numer AWG / jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu / maksymalny | 2 |
| moment dokręcenia | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny | 4,3 N·m 4,7 N·m |
| długość odcinka odizolowanego | 16 mm |
| poziom ochrony | 3,5 kV |
| oznaczenie środków roboczych | |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z DIN EN 61246-2 | F |

General Product Approval

Declaration of Conformity



KEMA



UR



EG-Konf.

Więcej informacji

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=5SD7483-6>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SD7483-6/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7483-6

CAX-Online-Generator

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

