



odgromnik T2, UC 1000V 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
klasyfikacja SPD zgodnie z EN 61643-11	
• 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	344 g
Dane elektryczne	
rodzaj systemu dystrybucyjnego	PV
napięcie robocze	
• przy DC	1 000 V
ciągłe napięcie robocze	
• przy DC maksymalny	1 000 V
szczytowy prąd upływowy przy (8/20) μ s	15 kA
szczytowy prąd upływowy przy 1 fazie przy (8/20) μ s maksymalny	40 kA
poziom ochrony	3,7 kV
• maksymalny	3,7 kV
napięcie resztkowe	
• przy wartości znamionowej prądu upływowego maksymalne	3,7 kV
• przy 10 kA maksymalne	3,7 kV
• przy 5 kA maksymalne	3,1 kV
• Czas odpowiedzi	25 ns
napięcie MPP	1 170 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"> • możliwy do podłączenia przekrój przewodu przy przewodach drobnożyłowych • przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym • przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka 	1,5 ... 25 mm ² 1,5 ... 35 mm ² 1,5 ... 25 mm ²
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
temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania 	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C
klasa palności zgodnie z UL 94	V0

Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	other

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Environment

[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?mlfb=5SD7483-0KK02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SD7483-0KK02>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7483-0KK02

CAx-Online-Generator

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



