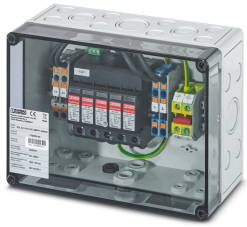
Skrzynka przyłączeniowa - SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-2000SE - 1105828

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet.
(http://phoenixcontact.pl/download)



Skrzynka przyłączeniowa generatora do systemów fotowoltaicznych do 1000 V DC, do podłączenia 2x 1 stringu. Z ochroną przed przepięciami i połączeniem Push-in po stronie wejściowej i wyjściowej.

Opis produktu

Skrzynki przyłączeniowe generatora Solarline stosuje się zarówno w małych instalacjach dachowych, jak i dużych instalacjach wolnostojących. Służą one jako element zbiorczy stringów, do ochrony stringów oraz ewentualnie do rozłączania paneli od reszty systemu za pomocą rozłącznika pożarowego lub odłącznika obciążenia.

Zalety

- Szybka instalacja i uruchomienie
- Szeroki wybór skrzynek przyłączeniowych generatora
- Doradztwo w zakresie zastosowania
- Zestaw aparatury łączeniowej zgodny z normą DIN EN 61439

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
GTIN	4 055626 990507
GTIN	4055626990507
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 262,000 GRM
Waga jednej sztuki (łącznie z opakowaniem)	2 262,000 GRM
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Niemcy
Sales Key	R1

Dane techniczne

Parametry systemu

Napięcie bez obciążenia (U_{OC})	maks. 1100 V DC
Napięcie MPP (U_n)	maks. 1000 V DC

Skrzynka przyłączeniowa - SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-2000SE - 1105828

Dane techniczne

Parametry systemu

Liczba wejść stringów	1 (na każdy moduł śledzenia MPP)
Prąd na string (maks.)	40 A (I_{max})
Liczba wyjść	1 (na każdy moduł śledzenia MPP)
Liczba obsługiwanych modułów MPP-Tracker	2

Zabezpieczenia

Urządzenie zabezpieczające	T2
Poziom ochrony U_p	≤ 3,7 kV
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) µs	40 kA

Wprowadzenie przewodu

Rodzaj wprowadzenia przewodu	Dławnica kablowa
Przekrój przewodu wejścia stringu	2,5 mm² ... 6 mm²
Zakres szczelności wejścia stringu	3 mm ... 6,5 mm
Przekrój przewodu wyjścia	2,5 mm² ... 6 mm²
Zakres szczelności wyjścia	3 mm ... 6,5 mm
Przekrój przewodu uziemienia	16 mm² (2 x)
Zakres szczelności uziemienia	6 mm ... 12 mm (2x)

Dane ogólne

Materiał pokrywy/drzwi	poliwęglan (przezroczysty)
Materiał obudowy	poliwęglan
Masa	2262 g
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	II

Wymiary

Wymiary zewnętrzne: szerokość / wysokość / głębokość	254 mm x 180 mm x 111 mm (Wymiary obudowy)

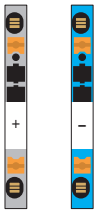
Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 55 °C

Rysunki

Skrzynka przyłączeniowa - SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-2000SE - 1105828

Rysunek schematyczny



Przyłącze stringów fotowoltaicznych oraz przyłącze do falownika

Rysunek schematyczny



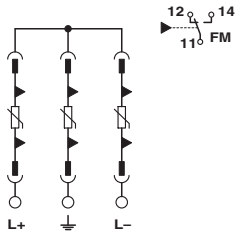
Przyłącze uziemienia ochronnego

Rysunek schematyczny



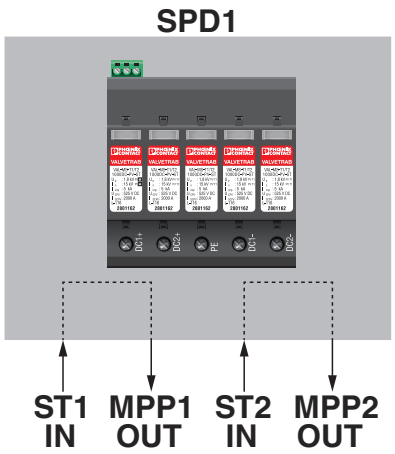
Przyłącze przewodu ochronnego wyrównania potencjałów

Schemat



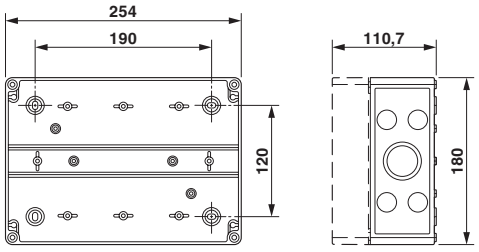
Przyłącze zestyku komunikacji zdalnej do układu ochrony przed przepięciami

rysunek złączy



Rysunek schematyczny aplikacji

Rysunek wymiarowy



Wymiary obudowy

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27142422
eCl@ss 11.0	27142422

Skrzynka przyłączeniowa - SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-2000SE - 1105828

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27371890
eCl@ss 7.0	27142422
eCl@ss 9.0	27142422

ETIM

ETIM 4.0	EC000816
ETIM 6.0	EC000268
ETIM 7.0	EC000268

UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121116
UNSPSC 19.0	39121116
UNSPSC 20.0	39121116
UNSPSC 21.0	39121116

Akcesoria

Akcesoria

Wtyk zapasowy

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2 - VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV-ST - 2801162



Wtyk zapasowy do kombinacji ochronników PV z rodziny produktów VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV-...

Zaślepka

Zaślepka - SEALING PLUG 8X16 RD - 1400257



Zaślepka, materiał: PA, kolor: czerwona

Skrzynka przyłączeniowa - SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-2000SE - 1105828

Akcesoria

Zaślepka - SEALING PLUG 5X12 RD - 1400253



Zaślepka, materiał: PA, kolor: czerwona

Zestaw narzędzi

Zestaw narzędzi - TOOL-KIT SOLAR - 1212071



Etui na narzędzia, wyposażone w: szczypce zaciskowe, matryce do MC3, MC4 i łącznik SOLARLOK, urządzenia do usuwania izolacji do popularnych przewodów do fotowoltaiki, narzędzie do usuwania izolacji do SUNCLIX, obcinak kablowy VDE, wkrętak VDE: PH1, PH2, szczelinowy 0,6×3,5 i 0,8×4,0.

Phoenix Contact 2022 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com