Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:59

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/zabezpieczenie-dcdc-instalacji-pv-pvp-10-700v16a-p-478.html



Zabezpieczenie DC/DC instalacji PV - PVP-10 700V/16A

Cena	**299,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**AZO00D1240**
Kod EAN	**5903332566723**

Opis produktu

Zabezpieczenie DC/DC instalacji PV - PVP-10 700V/16A

Kompletny zestaw zabezpieczenie instalacji PV przed przeciążeniami i skutkami zwarć w aplikacjach fotowoltaicznych i innych prądu stałego wyposażony w optyczny wskaźnik stanu wkładki warystorowej informującej o zużyciu elementu. Możliwość bezpiecznej wymiany zużytej wkładki warystorowej bez odłączania urządzenia.

W skład zestawu wchodzą:

- Podstawka bezpiecznikowa DC do aplikacji fotowoltaicznych LEADER ZTPV-25B
- Ogranicznik przepięć LKTD2 –PV1000
- Obudowa natynkowa 4 torowa ABS z klapką

Dane techniczne

Podstawka bezpiecznikowa DC do aplikacji fotowoltaicznych LEADER ZTPV-25B

- znamionowa zwarciowa zdolność łączenia Icn z zamontowaną wkładką bezpiecznikową 33kA
- prąd znamionowy do 32A
- rozmiar wkładki bezpiecznikowej 10x38 mm
- kategoria użytkowania DC-20B
- wykonane zgodnie z IEC/EN 60947-3
- napięcie znamionowe 1000 VDC
- prąd znamionowy DC-20B 1000 VDC 32A
- liczba biegunów 2
- kategoria użytkowania DC-20B
- zwarciowa zdolność łączeniowa 33kA
- maksymalna strata mocy wkładek 4W
- wymiary 36x83mm
- montaż standardowa szyna TS-35mm
- stopień ochrony IP20
- temperatura pracy -30 +70stC
- rozmiar wkładki bezpiecznikowej 10 X 38 mm
- waga 0.14 kg

Ogranicznik przepięć LKTD2 –PV1000

- wykonanie zgodnie z EN 50539-11
- znamionowy prąd wyładowczy In 20 kA (8/20us) na moduł
- maksymalny prąd wyładowczy imax 40 kA (8/20us)
- maksymalne napięcie pracy trwałej UCPV 1000V DC
- do uziemionych i nieuziemionych systemów fotowoltaicznych
- wymienna wkładka
- typ ogranicznika PV-T2 (klasa II, C, typ 2)

- wykonanie wkładki MOV (warystor)
- funkcja ochrony termiczna
- tryb ochrony minus do PE, plus do PE, minus do plus
- napięcie znamionowe łączeniowe Un 1000 VDC
- maksymalne napięcie pracy trwałej 1300 VDC
- maksymalne napięcie obwodu otwartego 1100 VDC
- znamionowy prąd wyładowczy In (8/20us) 20 kA
- maksymalny prąd wyładowczy Imax (8/20us) 40 kA
- całkowity prąd wyładowczy Itotal (8/20us)40 kA
- napięciowy poziom ochrony Up przy In
- prąd upływu Ipf przy Uref DC
- prąd upływu Ipe przy Uref AC
- maksymalny prąd zwarciowy 1000 A
- liczba portów 2
- typ systemu LV DC, uziemiony PV; DC, nieuziemiony system PV
- tryb ogranicznika podczas przeciążenia OCM
- szerokość 36 mm
- wysokość 83 mm
- montaż standardowa szyna TS-35mm
- stopień ochrony IP40, zaciski IP20
- zacisk windowe, śruba M5
- przekrój zacisków przyłączeniowych 2,5 – 25 mm2
- moment dociskowy śrub zaciskowych2-3,5 Nm
- zastosowanie wewnętrzne
- klasa instalacji III
- temperatura otoczenia -5 +40 StC
- wysokość bezwzględna
- odporność klimatyczna 5 – 95%
- waga 0,24 kg