

Link do produktu: <https://activtech.pl/zabezpieczenie-dcdc-instalacji-pv-pvp-10-700v16a-p-150.html>



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

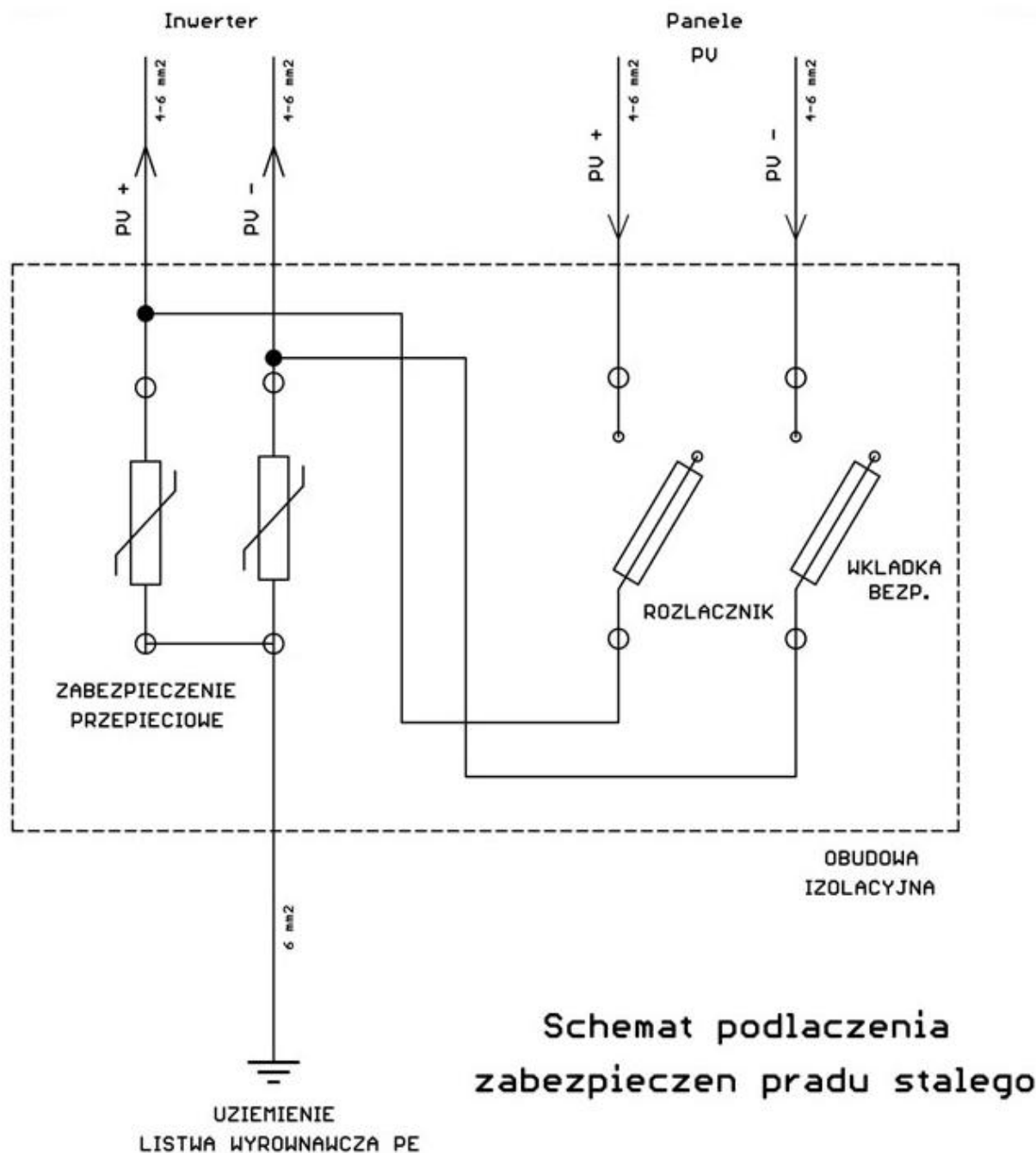
Cena	299,00 zł
Numer katalogowy	AZO00D1240
Kod producenta	AZO00D1240
Kod EAN	5903332566723

Opis produktu

Kompletny zestaw zabezpieczenia 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 wchodzi:

- 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 zwarciova zdolność łączenia I_{cn} 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
- zwarciova 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 I_n 20 kA (8/20us) na moduł
- maksymalny prąd wyładowczy I_{max} 40 kA (8/20us)
- maksymalne napięcie pracy trwałej UCPV 1000V DC
- do uziemionych i nieziemionych systemów fotowoltaicznych
- wymienna wkładka
- typ ogranicznika PV-T2 (klasa II, C, typ 2)
- wykonanie wkładki MOV (warystor)
- funkcja ochrony termicznej
- tryb ochrony minus do PE, plus do PE, minus do plus
- napięcie znamionowe łączeniowe U_n 1000 VDC
- maksymalne napięcie pracy trwałej 1300 VDC
- maksymalne napięcie obwodu otwartego 1100 VDC
- znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20us) 20 kA
- maksymalny prąd wyładowczy I_{max} (8/20us) 40 kA
- całkowity prąd wyładowczy I_{total} (8/20us) 40 kA
- napięciowy poziom ochrony U_p przy I_n
- prąd upływu I_{pf} przy U_{ref} DC
- prąd upływu I_{pe} przy U_{ref} AC
- maksymalny prąd zwarcia 1000 A
- liczba portów 2
- typ systemu LV DC, uziemiony PV; DC, nieziemiony system PV;
- tryb ogranicznika podczas przeciążenia OCM
- szerokość 36 mm
- wysokość 83 mm
- montaż standardowa szyna TS-35mm
- stopień ochrony IP40, zaciski IP20
- zacisk windowy, śruba M5
- przekrój zacisków przyłączeniowych 2,5 - 25 mm²
- moment dociskowy śrub zaciskowych 2-3,5 Nm
- zastosowanie wewnętrzne
- klasa instalacji III
- temperatura otoczenia -5 +40 StC
- wysokość bezwzględna
- odporność klimatyczna 5 - 95%
- waga 0,24 kg