

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wkladka-bezpiecznikowa-pv-10x38mm-20a-1000v-dc-ch1-p-19116.html>

Wkładka bezpiecznikowa PV 10x38mm 20A 1000V DC CH1

Cena brutto	35,55 zł
Cena netto	28,90 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	20970

Opis produktu

Wkładki topikowe cylindryczne CH 10 gPV

Zastosowanie Systemy fotowoltaiczne (PV) są zbudowane z: paneli (ogniw) solarnych, kabli, bezpieczników, ograniczników przepięć i przekształtnika mocy. Panele (ogniwa) solarne wykorzystują energię promieniowania słonecznego i przetwarzają ją w energię prądu elektrycznego (stałego DC). Energia prądu elektrycznego generowana przez panele solarne dostarczana jest do przekształtnika, gdzie następuje jej przemiana na energię elektryczną prądu przemiennego (AC). Bezpieczniki topikowe o charakterystyce gPV wykorzystuje się w celu zabezpieczenia systemu PV przed przetężeniem. Ograniczniki przepięć serii ETITEC B-PV, C-PV służą do zabezpieczenia systemu fotowoltaicznego PV przed przepięciami powstałymi na skutek bezpośrednich i pośrednich wyładowań atmosferycznych, lub przed przepięciami łączeniowymi. Układ wewnętrzny ograniczników zawiera dwa warystory, z których każdy zabezpieczony jest elementem termicznym. Zabezpieczenie przetężeniowe Systemy PV zbudowane z trzech lub więcej rzędów paneli solarnych połączonych równolegle, musi posiadać w każdym rzędzie zabezpieczenie odpowiednim bezpiecznikiem gPV. Systemy PV posiadające mniej niż 3 rzędy paneli solarnych nie generują takich prądów udarowych mogących uszkodzić przewody lub panele solarne. Zwykle do zabezpieczania przed przetężeniem przewodów, paneli solarnych jednego rzędu paneli solarnych używa się 2 bezpieczniki gPV (biegun + i biegun -). W razie uszkodzenia bezpieczniki odcinają uszkodzony rząd paneli solarnych. Pozostałe rzędy paneli PV mogą kontynuować generowanie energii elektrycznej.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe 1000V DC L/R=2ms

Znamionowa zdolność zwarciova 30kA DC

Charakterystyka gPV

Norma PN-IEC 60269-4

Zastosowanie Do ochrony paneli solarnych PV