Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:55

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 zwarciowa 30kA DC
Charakterystyka gPV
Norma PN-IEC 60269-4
Zastosowanie Do ochrony paneli solarnych PV