

## BEZPIECZNIK PRZECIWOŻAROWY PROJÓY MC4 PEFS-EL50H-8(P2)

Kod produktu: Zab.ppoz.projoy.4mppt



Bezpiecznik przeciwpożarowy PROJÓY MC4 PEFS-EL50H-8(P2) został zaprojektowany do bezpiecznego i szybkiego odłączania zasilania w systemach fotowoltaicznych w przypadku awarii lub pożaru. Wyłącznik jest przystosowany do montażu na trzech stringach. Podczas pożaru, strażacy mogą być narażeni na poważne ryzyko związane z przepływem prądu w systemie fotowoltaicznym (nawet po wyłączeniu prądu stałego między falownikiem a panelami). Jeśli strażacy odłączą prąd zmienny (AC) przed gaszeniem pożaru, wyłącznik bezpieczeństwa z serii PEFS wykryje awarię w sieci i automatycznie po 5 sekundach wyłączy przełącznik izolacji. Wyłącznik powinien być zamontowany blisko panelu fotowoltaicznego, aby zapewnić bezpieczne środowisko dla strażaków, zmniejszając potencjalne szkody i zapewniając bezpieczeństwo systemu fotowoltaicznego. Wyłączniki mogą być stosowane bezpośrednio w systemach fotowoltaicznych. Seria PEFS resetuje się automatycznie po przywróceniu zasilania AC - wyłącznik przywróci obwód bez konieczności interwencji użytkownika. Wyłączniki są wyposażone w przełącznik PEDS, który jest najbardziej popularnym przełącznikiem DC do systemów fotowoltaicznych na całym świecie. Czas reakcji mechanizmu wyłącznika wynosi zaledwie 5 milisekund, co zapewnia błyskawiczne wyłączenie łuku. PEDS jest uznawany przez wielu producentów falowników PV za najlepszy i preferowany przełącznik prądu stałego.

### Warianty produktów

| Indeks   | Cena   |
|--|--|
| <b>BEZPIECZNIK PRZECIWOŻAROWY PROJÓY MC4 PEFS-EL50H-8(P2)</b><br>Zab.ppoz.projoy.4mppt | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

### Opis produktu

Bezpiecznik przeciwpożarowy PROJÓY MC4 PEFS-EL50H-8(P2) został zaprojektowany do bezpiecznego i szybkiego

odłączania zasilania w systemach fotowoltaicznych w przypadku awarii lub pożaru. Wyłącznik jest przystosowany do montażu na trzech stringach. Podczas pożaru, strażacy mogą być narażeni na poważne ryzyko związane z przepływem prądu w systemie fotowoltaicznym (nawet po wyłączeniu prądu stałego między falownikiem a panelami). Jeśli strażacy odłączą prąd zmienny (AC) przed gaszeniem pożaru, wyłącznik bezpieczeństwa z serii PEFS wykryje awarię w sieci i automatycznie po 5 sekundach wyłączy przełącznik izolacji. Wyłącznik powinien być zamontowany blisko panelu fotowoltaicznego, aby zapewnić bezpieczne środowisko dla strażaków, zmniejszając potencjalne szkody i zapewniając bezpieczeństwo systemu fotowoltaicznego. Wyłączniki mogą być stosowane bezpośrednio w systemach fotowoltaicznych. Seria PEFS resetuje się automatycznie po przywróceniu zasilania AC - wyłącznik przywróci obwód bez konieczności interwencji użytkownika. Wyłączniki są wyposażone w przełącznik PEDS, który jest najbardziej popularnym przełącznikiem DC do systemów fotowoltaicznych na całym świecie. Czas reakcji mechanizmu wyłącznika wynosi zaledwie 5 milisekund, co zapewnia błyskawiczne wyłączenie łuku. PEDS jest uznawany przez wielu producentów falowników PV za najlepszy i preferowany przełącznik prądu stałego. Zalety bezpiecznika przeciwpożarowego PROJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2): - od 3 do 5 stringów - do 55A - do 1500V DC - certyfikat CE - wyłącznik silnikowy - solidna obudowa z tworzywa sztucznego IP66 - przygotowane otwory i przepusty kablowe - złącza MC4 - wbudowany izolator prądu stałego z certyfikatem TUV, CE, CB, SAA, UL, CCC - automatyczny wyłącznik przy temperaturze 70 C - zawór oddechowy, aby uniknąć kondensacji wewnątrz obudowy Dane techniczne PROJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2): - napięcie łańcuchów VDC - 300-1500V - prąd na stringu - 50A - liczba stringów - 4 - przełącznik okablowania - 8 - napięcie robocze - 100V-270V AC - napięcie nominalne 230V AC - prąd nominalny 30mA - prąd uruchomienia - średni 100mA - prąd załączenia max 300mA - złącze komunikacyjne 24V DC- 300mA max - zakres temperatury pracy -20 C do + 70 C - maksymalna temperatura pracy przed automatycznym wyłączeniem + 70 C - zakres temperatury przechowywania -40 C do + 85 C - poziom zabezpieczeń IP - IP66 - poziom ochrony - klasa II - certyfikaty - UV, CE, CB, SAA, UL, CCC - rozłączanie DC zgodnie z normą - EN60947-1&3 - liczba operacji - 10000 - liczba operacji pod obciążeniem (PV1) >1500 - wymiary 327mm x 241mm x 85mm