

## BEZPIECZNIK PRZECIWPÓŻAROWY PROJÓY MC4 PEFS-EL-40-4

Kod produktu: Zab.ppoz.projoy.2mppt



Projoy PEFS-EL40-4 to urządzenie przeznaczone do sterowania zasilaniem prądu stałego pochodzącego z paneli fotowoltaicznych poprzez automatyczne załączanie i rozłączanie. Sterowane jest ono automatycznie przez sieć prądu zmiennego. Głównym zadaniem tego urządzenia jest odłączanie obwodu prądu stałego w przypadku przerwy w zasilaniu po stronie prądu zmiennego oraz automatyczne ponowne podłączenie obwodu prądu stałego po przywróceniu zasilania zmiennoprądowego. Taka sytuacja występuje w przypadku awarii w sieci elektrycznej lub celowego wyłączenia zasilania w budynku z uwagi na zagrożenie pożarowe. Wyłącznik PPOŻ Projoy nie wymaga ręcznego resetowania i działa całkowicie bez potrzeby obsługi. To, co naprawdę wyróżnia ten wyłącznik, to jego znaczna zdolność do przenoszenia prądu - nawet do 40A przy 1000V, a także możliwość obsługi dwóch łańcuchów (stringów). Wyłącznik PEFS-EL40-4 jest wyposażony w kompletne złącza MC4, zarówno te wbudowane w urządzenie, jak i te, które trzeba zamontować na końcach kabli DC. Montaż jest szybki i bezproblemowy.

### Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>BEZPIECZNIK PRZECIWPÓŻAROWY PROJÓY MC4 PEFS-EL-40-4</b> Zab.ppoz.projoy.2mppt	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

### Opis produktu

Projoy PEFS-EL40-4 to urządzenie przeznaczone do sterowania zasilaniem prądu stałego pochodzącego z paneli fotowoltaicznych poprzez automatyczne załączanie i rozłączanie. Sterowane jest ono automatycznie przez sieć prądu zmiennego. Głównym zadaniem tego urządzenia jest odłączanie obwodu prądu stałego w przypadku przerwy w zasilaniu po stronie prądu zmiennego oraz automatyczne ponowne podłączenie obwodu prądu stałego po

przywróceniu zasilania zmiennoprądowego. Taka sytuacja występuje w przypadku awarii w sieci elektrycznej lub celowego wyłączenia zasilania w budynku z uwagi na zagrożenie pożarowe. Wyłącznik PPOŻ Projoy nie wymaga ręcznego resetowania i działa całkowicie bez potrzeby obsługi. To, co naprawdę wyróżnia ten wyłącznik, to jego znaczna zdolność do przenoszenia prądu - nawet do 40A przy 1000V, a także możliwość obsługi dwóch łańcuchów (stringów). Wyłącznik PEFS-EL40-4 jest wyposażony w kompletne złącza MC4, zarówno te wbudowane w urządzenie, jak i te, które trzeba zamontować na końcach kabli DC. Montaż jest szybki i bezproblemowy. Zalety bezpiecznika przeciwpożarowego Projoy MC4 PEFS-EL-40-4 - wyłączniki przystosowane do 1, 2, 3, 4, 5 stringów - w zależności od modelu -do 85 A -do 1500 V DC -certyfikaty CE -wyłącznik silnikowy -solidna obudowa z tworzywa sztucznego IP66 - przygotowane otwory | łączniki kablowe | złącza MC4 -wbudowany izolator prądu stałego z certyfikatami TUV, CE, CB, SAA, UL, CCC -automatyczny wyłącznik przy temperaturze 70°C -wyposażony w zawór oddechowy, aby uniknąć kondensacji wewnątrz obudowy Dane techniczne Projoy MC4 PEFS-EL-40-4: -napięcie łańcuchowe (Vdc): 300 ~ 1500 V DC -prąd na stringu (A): 40 A -liczba stringów: 2 -przełącznik okablowania: 4 -napięcie robocze: 100 V AC - 270 V AC - napięcie nominalne: 230 V AC -prąd nominalny: 30 mA -uruchomienie (ładowanie) prądu: średni 100 mA -przełącznik włącznika prądu: max. 300 mA -kontakt zwrotny: 24 V DC - 300 mA max. -zakres temperatury pracy: -20°C - + 50°C - maksymalna temperatura pracy przed automatycznym wyłączeniem: + 70°C -zakres temperatur przechowywania: - 40°C - + 85°C -poziom zabezpieczeń: IP66 -poziom ochrony: klasa II -certyfikaty: CE -rozłącznik DC rozłączyć zgodnie z: EN 60947-1&3 -liczba operacji: 10000 -liczba operacji pod obciążeniem (PV1): >1500