

## FIRE SAFETY FUSE PROJJOY MC4 PEFS-EL-40-4

Kód produktu: Zab.ppoz.projjoy.2mppt



Projjoy PEFS-EL40-4 je zariadenie určené na riadenie dodávky jednosmerného prúdu z fotovoltaických panelov prostredníctvom automatického zapínania a vypínania. Je automaticky riadené cez striedavú sieť. Hlavným účelom tohto zariadenia je odpojiť obvod jednosmerného prúdu v prípade výpadku napájania zo strany striedavého prúdu a automaticky znovu pripojiť obvod jednosmerného prúdu po obnovení dodávky striedavého prúdu. Táto situácia nastáva v prípade poruchy v elektrickej sieti alebo úmyselného odpojenia napájania v budove kvôli požiarnej hrozbe. Prepínač požiarnej ochrany Projjoy nepotrebuje manuálne resetovanie a funguje úplne bez údržby. To, čo skutočne vyznačuje tento prepínač, je jeho vysoká nosnosť prúdu - až 40 A pri 1000 V, ako aj možnosť obsluhy dvoch reťazcov (stringov). Prepínač PEFS-EL40-4 je vybavený kompletnými konektormi MC4, ako tie integrované do zariadenia, tak tie, ktoré je potrebné pripojiť na konci káblov jednosmerného prúdu. Montáž je rýchla a bezproblémová.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>FIRE SAFETY FUSE PROJJOY MC4 PEFS-EL-40-4</b> Zab.ppoz.projjoy.2mppt	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Projjoy PEFS-EL40-4 je zariadenie určené na riadenie dodávky jednosmerného prúdu z fotovoltaických panelov prostredníctvom automatického zapínania a vypínania. Je automaticky riadené cez striedavú sieť. Hlavným účelom tohto zariadenia je odpojiť obvod jednosmerného prúdu v prípade výpadku napájania zo strany striedavého prúdu a automaticky znovu pripojiť obvod jednosmerného prúdu po obnovení dodávky striedavého prúdu. Táto situácia nastáva v prípade poruchy v elektrickej sieti alebo úmyselného odpojenia napájania v budove kvôli požiarnej hrozbe. Prepínač požiarnej ochrany Projjoy nepotrebuje manuálne resetovanie a funguje úplne bez údržby. To, čo skutočne

vyznačuje tento prepínač, je jeho vysoká nosnosť prúdu - až 40 A pri 1000 V, ako aj možnosť obsluhy dvoch reťazcov (stringov). Prepínač PEFS-EL40-4 je vybavený kompletnými konektormi MC4, ako tie integrované do zariadenia, tak tie, ktoré je potrebné pripojiť na konci káblov jednosmerného prúdu. Montáž je rýchla a bezproblémová. Výhody požiarneho istiaceho prvku Projoy MC4 PEFS-EL-40-4: Prepínače prispôsobené pre 1, 2, 3, 4, 5 reťazcov - v závislosti od modelu Až do 85 A Až do 1500 V jednosmerného prúdu Certifikáty CE Motorový prepínač Solidná plastová skriňa IP66 Pripravené otvory | Káblkové konektory | Konektory MC4 Vestavené izolátor jednosmerného prúdu s certifikátmi TUV, CE, CB, SAA, UL, CCC Automatické vypnutie pri teplote 70°C Vybavený ventilom pre odvetranie, aby sa zabránilo kondenzácii vnútri skrine Technické údaje požiarneho istiaceho prvku Projoy MC4 PEFS-EL-40-4: Napätie reťazca (Vdc): 300 ~ 1500 V jednosmerného prúdu Prúd reťazca (A): 40 A Počet reťazcov: 2 Prepínač káblovania: 4 Prevádzkové napätie: 100 V striedavého prúdu - 270 V striedavého prúdu Nominálne napätie: 230 V striedavého prúdu Nominálny prúd: 30 mA Štartovací (nabíjací) prúd: priemerný 100 mA Prepínač zapínania prúdu: max. 300 mA Spätný kontakt: 24 V jednosmerného prúdu - max. 300 mA Rozsah pracovnej teploty: -20°C - + 50°C Maximálna pracovná teplota pred automatickým vypnutím: + 70°C Rozsah teplôt skladovania: -40°C - + 85°C Úroveň ochrany: IP66 Ochranná trieda: Trieda II Certifikáty: CE Rozpojovací prepínač jednosmerného prúdu podľa: EN 60947-1&3 Počet operácií: 10000 Počet operácií pod zaťažením (PV1): >1500