

## FIRE SAFETY FUSE PROJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2)

Kód produktu: Zab.ppoz.projoy.4mppt



### Varianty produktu

Index	Cena
<b>FIRE SAFETY FUSE PROJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2)</b> Zab.ppoz.projoy.4mppt	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

### Popis výrobku

Požární pojistka PROJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2) je navržena pro bezpečné a rychlé odpojení napájení v fotovoltaických systémech v případě havárie nebo požáru. Spínač je přizpůsoben pro instalaci na třech řetězcích. Během požáru mohou být hasiči vystaveni vážným rizikům spojeným s elektrickým proudem v fotovoltaickém systému (i po odpojení stejnosměrného proudu mezi měničem a panely). Pokud hasiči odpojí střídavý proud (AC) před hašením požáru, spínač bezpečnosti řady PEFS detekuje poruchu sítě a po 5 sekundách automaticky vypne izolační spínač. Spínač by měl být umístěn blízko fotovoltaického panelu, aby poskytl bezpečné prostředí pro hasiče, snížil potenciální škody a zajistil bezpečnost fotovoltaického systému. Spínače lze použít přímo v fotovoltaických systémech. Řada PEFS se automaticky resetuje po obnovení napájení AC - spínač obnoví obvod bez zásahu uživatele. Spínače jsou vybaveny spínačem PEDS, který je nejoblíbenějším stejnosměrným spínačem pro fotovoltaické systémy na celém světě. Doba odezvy spínacího mechanismu činí pouhých 5 milisekund, což zajišťuje rychlé vypnutí oblouku. PEDS je považován mnoha výrobci fotovoltaických měničů za nejlepší a nejžádanější stejnosměrný spínač. Výhody požární pojistky PROJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2): 3-5 řetězce až 50 A až 1500 V DC certifikace CE motorový spínač robustní plastový kryt IP66 připravené otvory a kabelové těsnění - konektory MC4 vestavěný izolátor stejnosměrného proudu s certifikáty TUV, CE, CB, SAA, UL, CCC automatický spínač při teplotě 70°C ventil pro vyvádění páry, aby se zabránilo kondenzaci uvnitř krytu

Technické údaje PROJAY MC4 PEFS-EL50H-8(P2): napětí řetězců VDC - 300-1500 V proud na řetězci - 50 A počet řetězců - 4 spínač kabelování - 8 pracovní napětí - 100V-270V AC nominální napětí 230V AC nominální proud 30 mA spouštěcí proud - průměrně 100 mA maximální spínací proud 300 mA komunikační konektor 24V DC- 300 mA max rozsah pracovní teploty -20°C až +50°C maximální pracovní teplota před automatickým vypnutím +70°C rozsah teploty skladování -40°C až +85°C stupeň ochrany IP - IP66 ochranná třída - třída II certifikace - UV, CE, CB, SAA, UL, CCC vypnutí stejnosměrného proudu podle normy - EN60947-1&3 počet operací - 10000 počet operací pod zatížením (PV1) >1500 rozměry 327 mm x 241 mm x 85 mm