

FIRE SAFETY FUSE PROJJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2)

Kód produktu: Zab.ppoz.projjoy.4mppt



Požiarňa poistka PROJJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2) je navrhnutá na bezpečné a rýchle odpojenie napájania v solárnych systémoch v prípade havárie alebo požiaru. Prepínač je prispôsobený pre montáž na troch reťazcoch. Počas požiaru môžu byť hasiči vystavení vážnym rizikám spojeným s elektrickým prúdom v solárnom systéme (aj po odpojení jednosmerného prúdu medzi meničom a panelmi). Ak hasiči odpojili striedavý prúd (AC) pred hasením požiaru, bezpečnostný prepínač série PEFS zistí poruchu v sieti a po 5 sekundách automaticky vypne izolačný prepínač. Prepínač by mal byť inštalovaný blízko solárneho panela, aby poskytol bezpečné prostredie pre hasičov, znížil potenciálne škody a zabezpečil bezpečnosť solárneho systému. Prepínače môžu byť používané priamo v solárnych systémoch. Série PEFS sa automaticky resetuje po obnovení napájania AC - prepínač obnoví obvod bez potreby zásahu užívateľa. Prepínače sú vybavené prepínačom PEDS, ktorý je najobľúbenejším jednosmerným prepínačom pre solárne systémy na celom svete. Čas reakcie mechanizmu prepínača činí iba 5 milisekúnd, čo zabezpečuje rýchle vypnutie oblúka. PEDS je považovaný mnohými výrobcami solárnych meničov za najlepší a najžiadanejší prepínač jednosmerného prúdu.

Varianty produktu

Index	cena
FIRE SAFETY FUSE PROJJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2) Zab.ppoz.projjoy.4mppt	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Požiarňa poistka PROJJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2) je navrhnutá na bezpečné a rýchle odpojenie napájania v solárnych systémoch v prípade havárie alebo požiaru. Prepínač je prispôsobený pre montáž na troch reťazcoch. Počas požiaru môžu byť hasiči vystavení vážnym rizikám spojeným s elektrickým prúdom v solárnom systéme (aj po odpojení

stejnosporného prúdu medzi meničom a panelmi). Ak hasiči odpojili striedavý prúd (AC) pred hasením požiaru, bezpečnostný prepínač série PEFS zistí poruchu v sieti a po 5 sekundách automaticky vypne izolačný prepínač. Prepínač by mal byť inštalovaný blízko solárneho panela, aby poskytol bezpečné prostredie pre hasičov, znížil potenciálne škody a zabezpečil bezpečnosť solárneho systému. Prepínače môžu byť používané priamo v solárnych systémoch. Série PEFS sa automaticky resetuje po obnovení napájania AC - prepínač obnoví obvod bez potreby zásahu užívateľa. Prepínače sú vybavené prepínačom PEDS, ktorý je najobľúbenejším stejnosmerným prepínačom pre solárne systémy na celom svete. Čas reakcie mechanizmu prepínača činí iba 5 milisekúnd, čo zabezpečuje rýchle vypnutie oblúka. PEDS je považovaný mnohými výrobcami solárnych meničov za najlepší a najžiadanejší prepínač stejnosmerného prúdu. Výhody požiarnej poistky PROJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2): 3-5 reťazce až 50 A až 1500 V DC certifikát CE motorový prepínač solídna plastová konštrukcia s krytím IP66 pripravené otvory a tesnenia pre káble - konektory MC4 vstavaný izolátor stejnosmerného prúdu s certifikátmi TUV, CE, CB, SAA, UL, CCC automatický prepínač pri teplote 70 °C ventil pre odvádzanie pary, aby sa predišlo kondenzácii v kryte Technické údaje PROJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2): napätie reťazcov VDC - 300-1500 V prúd na reťazci - 50 A počet reťazcov - 4 prepínač kabeláže - 8 pracovné napätie - 100V-270V AC nominálne napätie 230V AC nominálny prúd 30 mA spúšťač prúd - priemerný 100 mA maximálny spínací prúd 300 mA komunikačný konektor 24V DC- 300 mA max rozsah pracovnej teploty -20 °C až +50 °C maximálna pracovná teplota pred automatickým vypnutím +70 °C rozsah teploty skladovania -40 °C až +85 °C stupeň ochrany IP - IP66 ochranná trieda - trieda II certifikáty - UV, CE, CB, SAA, UL, CCC rozpojenie DC podľa normy - EN60947-1&3 počet operácií - 10000 počet operácií pod zaťaženie (PV1) >1500 rozmery 327 mm x 241 mm x 85 mm