

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

Kód produktu: Zab.ppoz.projoy.2mppt



Projay PEFS-EL40-4 je zařízení určené k řízení dodávky stejnosměrného proudu z fotovoltaických panelů pomocí automatického zapínání a vypínání. Je automaticky řízeno pomocí střídavé sítě. Hlavním úkolem tohoto zařízení je odpojení obvodu stejnosměrného proudu v případě výpadku napájení ze střídavé strany a automatické opětovné připojení obvodu stejnosměrného proudu po obnovení dodávky střídavého proudu. Tato situace nastává v případě poruchy v elektrické síti nebo úmyslného odpojení napájení v budově kvůli požárnímu nebezpečí. Spínač požární ochrany Projay nepotřebuje manuální resetování a funguje zcela bez údržby. To, co tento spínač skutečně vyznačuje, je jeho vysoká nosnost proudu - až 40A při 1000V, a také možnost obsluhy dvou řetězců (stringů). Spínač PEFS-EL40-4 je vybaven kompletními konektory MC4, jak ty integrované do zařízení, tak ty, které je třeba připojit na koncích kabelů stejnosměrného proudu. Montáž je rychlá a bezproblémová.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>FIRE SAFETY FUSE PROJAY MC4 PEFS-EL-40-4</b> Zab.ppoz.projoy.2mppt	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Projay PEFS-EL40-4 je zařízení určené k řízení dodávky stejnosměrného proudu z fotovoltaických panelů pomocí automatického zapínání a vypínání. Je automaticky řízeno pomocí střídavé sítě. Hlavním úkolem tohoto zařízení je odpojení obvodu stejnosměrného proudu v případě výpadku napájení ze střídavé strany a automatické opětovné připojení obvodu stejnosměrného proudu po obnovení dodávky střídavého proudu. Tato situace nastává v případě poruchy v elektrické síti nebo úmyslného odpojení napájení v budově kvůli požárnímu nebezpečí. Spínač požární

ochrany Projoy nepotřebuje manuální resetování a funguje zcela bez údržby. To, co tento spínač skutečně vyznačuje, je jeho vysoká nosnost proudu - až 40A při 1000V, a také možnost obsluhy dvou řetězců (stringů). Spínač PEFS-EL40-4 je vybaven kompletními konektory MC4, jak ty integrované do zařízení, tak ty, které je třeba připojit na koncích kabelů stejnosměrného proudu. Montáž je rychlá a bezproblémová. Výhody požárního pojistného prvku Projoy MC4 PEFS-EL-40-4: Spínače přizpůsobené pro 1, 2, 3, 4, 5 stringů - v závislosti na modelu Až do 85 A Až do 1500 V stejnosměrného proudu Certifikáty CE Motorový spínač Solidní plastový kryt IP66 Připravené otvory | Kabelové konektory | Konektory MC4 Vestavěný izolátor stejnosměrného proudu s certifikáty TUV, CE, CB, SAA, UL, CCC Automatické vypnutí při teplotě 70°C Vybaven ventilem pro vyvádění páry, aby se zabránilo kondenzaci uvnitř skříně Technické údaje požárního pojistného prvku Projoy MC4 PEFS-EL-40-4: Napětí stringu (Vdc): 300 ~ 1500 V stejnosměrného proudu Proud stringu (A): 40 A Počet stringů: 2 Spínač kabeláže: 4 Provozní napětí: 100 V střídavého proudu - 270 V střídavého proudu Nominální napětí: 230 V střídavého proudu Nominální proud: 30 mA Startovací (nabíjecí) proud: průměrně 100 mA Spínač zapnutí proudu: max. 300 mA Zpětný kontakt: 24 V stejnosměrného proudu - max. 300 mA Rozsah provozní teploty: -20°C - + 50°C Maximální provozní teplota před automatickým vypnutím: + 70°C Rozsah teplot skladování: -40°C - + 85°C Úroveň ochrany: IP66 Ochranná třída: třída II Certifikáty: CE Rozpojovací spínač stejnosměrného proudu podle: EN 60947-1&3 Počet operací: 10000 Počet operací pod zatížením (PV1): >1500