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

**Produkt-Code:** **Zab.ppoz.projoy.4mppt**

Der Brandschutzsicherung PROJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2) ist für das sichere und schnelle Trennen der Stromversorgung in Photovoltaikanlagen im Falle von Notfällen oder Feuer konzipiert. Der Schalter eignet sich für die Installation an drei Strings. Während eines Feuers können Feuerwehrleute ernsten Risiken ausgesetzt sein, die mit dem Stromfluss im photovoltaischen System verbunden sind (auch nach dem Trennen des Gleichstroms zwischen dem Wechselrichter und den Paneelen). Wenn Feuerwehrleute den Wechselstrom (AC) vor dem Löschen des Feuers trennen, erkennt der Sicherheitsschalter aus der PEFS-Serie einen Netzwerkausfall und schaltet nach 5 Sekunden automatisch den Isolationsschalter aus. Der Schalter sollte in der Nähe des Photovoltaikpanels installiert werden, um eine sichere Umgebung für die Feuerwehr zu gewährleisten, Schäden zu reduzieren und die Sicherheit des photovoltaischen Systems zu gewährleisten. Die Schalter können direkt in Photovoltaikanlagen verwendet werden. Die PEFS-Serie setzt sich automatisch nach der Wiederherstellung der AC-Stromversorgung zurück - der Schalter stellt den Stromkreis ohne Benutzereingriff wieder her. Die Schalter sind mit einem PEDS-Schalter ausgestattet, der weltweit beliebteste DC-Schalter für Photovoltaikanlagen ist. Die Reaktionszeit des Schaltmechanismus beträgt nur 5 Millisekunden, was eine schnelle Lichtbogenlöschung gewährleistet. PEDS gilt bei vielen Herstellern von PV-Wechselrichtern als bester und bevorzugter Gleichstromschalter.

## Produktvarianten

| Index | Preis |
|---|---|
| **FIRE SAFETY FUSE PROJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2)**<br>**Zab.ppoz.projoy.4mppt** | Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte. |

## Beschreibung des Produkts

Der Brandschutzsicherung PROJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2) ist für das sichere und schnelle Trennen der Stromversorgung in Photovoltaikanlagen im Falle von Notfällen oder Feuer konzipiert. Der Schalter eignet sich für die Installation an drei Strings. Während eines Feuers können Feuerwehrleute ernsten Risiken ausgesetzt sein, die mit dem Stromfluss im photovoltaischen System verbunden sind (auch nach dem Trennen des Gleichstroms zwischen dem Wechselrichter und den Paneelen). Wenn Feuerwehrleute den Wechselstrom (AC) vor dem Löschen des Feuers trennen, erkennt der Sicherheitsschalter aus der PEFS-Serie einen Netzwerkausfall und schaltet nach 5 Sekunden automatisch den Isolationsschalter aus. Der Schalter sollte in der Nähe des Photovoltaikpanels installiert werden, um eine sichere Umgebung für die Feuerwehr zu gewährleisten, Schäden zu reduzieren und die Sicherheit des photovoltaischen Systems zu gewährleisten. Die Schalter können direkt in Photovoltaikanlagen verwendet werden. Die PEFS-Serie setzt sich automatisch nach der Wiederherstellung der AC-Stromversorgung zurück - der Schalter stellt den Stromkreis ohne Benutzereingriff wieder her. Die Schalter sind mit einem PEDS-Schalter ausgestattet, der weltweit beliebteste DC-Schalter für Photovoltaikanlagen ist. Die Reaktionszeit des Schaltmechanismus beträgt nur 5 Millisekunden, was eine schnelle Lichtbogenlöschung gewährleistet. PEDS gilt bei vielen Herstellern von PV-Wechselrichtern als bester und bevorzugter Gleichstromschalter. Vorteile der Brandschutzsicherung PROJOY MC4 PEFS-EL50H-8(P2): 3-5 Strings bis zu 50A bis zu 1500V DC CE-Zertifikat motorisierter Schalter robustes IP66-Gehäuse aus Kunststoff vorbereitete Öffnungen und Kabelverschraubungen - MC4-Anschlüsse eingebauter Gleichstromisolator mit TUV, CE, CB, SAA, UL, CCC-Zertifikat automatischer Schalter bei 70°C Belüftungsventil zur Vermeidung von Kondensation im Gehäuse Technische Daten des PROJOY MC4 PEFS-EL50H-6(P2): Spannung der Ketten VDC - 300-1500V Strom pro String - 50A Anzahl der Strings - 4 Verdrahtungsschalter - 8 Betriebsspannung - 100V-270V AC Nennspannung 230V AC Nennstrom 30mA Startstrom - durchschnittlich 100mA Maximaler Einschaltstrom 300mA Kommunikationsanschluss 24V DC- 300mA max Betriebstemperaturbereich -20°C bis +50°C Maximaltemperatur vor automatischer Abschaltung +70°C Temperaturbereich für die Lagerung -40°C bis +85°C Schutzklasse IP - IP66 Schutzklasse - Klasse II Zertifikate - UV, CE, CB, SAA, UL, CCC Gleichstromtrennung gemäß Standard - EN60947-1&3 Anzahl der Betriebsstunden - 10000 Anzahl der Betriebsstunden unter Last (PV1) >1500 Abmessungen 327mm x 241mm x 85mm