

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

Produkt-Code: Zab.ppoz.projoy.2mppt



Projay PEFS-EL40-4 ist ein Gerät, das dazu dient, die Versorgung mit Gleichstrom aus Photovoltaik-Modulen durch automatisches Ein- und Ausschalten zu steuern. Es wird automatisch über das Wechselstromnetz gesteuert. Die Hauptaufgabe dieses Geräts besteht darin, den Gleichstromkreis bei einem Stromausfall auf der Wechselstromseite zu trennen und den Gleichstromkreis automatisch wieder anzuschließen, nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist. Diese Situation tritt im Falle eines Stromausfalls im Stromnetz oder einer absichtlichen Abschaltung der Stromversorgung im Gebäude aufgrund von Brandgefahr auf. Der Projay-Feuerschutzschalter erfordert kein manuelles Zurücksetzen und funktioniert vollständig ohne Wartungsaufwand. Was diesen Schalter wirklich auszeichnet, ist seine hohe Stromtragfähigkeit - bis zu 40A bei 1000V, sowie die Möglichkeit, zwei Stränge zu bedienen. Der PEFS-EL40-4-Schalter ist mit vollständigen MC4-Steckverbindern ausgestattet, sowohl den integrierten im Gerät als auch denjenigen, die an den Enden der Gleichstromkabel angebracht werden müssen. Die Installation erfolgt schnell und problemlos.

## Produktvarianten

| Index  | Preis   |
|--|---|
| <b>FIRE SAFETY FUSE PROJAY MC4 PEFS-EL-40-4</b><br>Zab.ppoz.projoy.2mppt | Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte. |

## Beschreibung des Produkts

Projay PEFS-EL40-4 ist ein Gerät, das dazu dient, die Versorgung mit Gleichstrom aus Photovoltaik-Modulen durch

automatisches Ein- und Ausschalten zu steuern. Es wird automatisch über das Wechselstromnetz gesteuert. Die Hauptaufgabe dieses Geräts besteht darin, den Gleichstromkreis bei einem Stromausfall auf der Wechselstromseite zu trennen und den Gleichstromkreis automatisch wieder anzuschließen, nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist. Diese Situation tritt im Falle eines Stromausfalls im Stromnetz oder einer absichtlichen Abschaltung der Stromversorgung im Gebäude aufgrund von Brandgefahr auf. Der Projoy-Feuerschutzschalter erfordert kein manuelles Zurücksetzen und funktioniert vollständig ohne Wartungsaufwand. Was diesen Schalter wirklich auszeichnet, ist seine hohe Stromtragfähigkeit - bis zu 40A bei 1000V, sowie die Möglichkeit, zwei Stränge zu bedienen. Der PEFS-EL40-4-Schalter ist mit vollständigen MC4-Steckverbindern ausgestattet, sowohl den integrierten im Gerät als auch denjenigen, die an den Enden der Gleichstromkabel angebracht werden müssen. Die Installation erfolgt schnell und problemlos. Vorteile der Brandschutzsicherung Projoy MC4 PEFS-EL-40-4: Schalter angepasst für 1, 2, 3, 4, 5 Strings - je nach Modell Bis zu 85 A Bis zu 1500 V Gleichstrom CE-Zertifikate Motorumschalter Solides Kunststoffgehäuse IP66 Vorbereitete Löcher | Kabelanschlüsse | MC4-Steckverbinder Eingebauter Gleichstromisolator mit TUV-, CE-, CB-, SAA-, UL-, CCC-Zertifikaten Automatische Abschaltung bei 70°C Ausgestattet mit einem Entlüftungsventil, um Kondensation im Gehäuse zu vermeiden Technische Daten des Projoy MC4 PEFS-EL-40-4: Strangspannung (Vdc): 300 ~ 1500 V Gleichstrom Strangstrom (A): 40 A Anzahl der Stränge: 2 Verdrahtungsschalter: 4 Betriebsspannung: 100 V AC - 270 V AC Nennspannung: 230 V AC Nennstrom: 30 mA Start (Laden) Strom: Durchschnittlich 100 mA Stromschalter Einschalten: max. 300 mA Rückmeldungskontakt: 24 V Gleichstrom - 300 mA max. Betriebstemperaturbereich: -20°C - + 50°C Maximale Betriebstemperatur vor automatischer Abschaltung: + 70°C Temperaturbereich für die Lagerung: -40°C - + 85°C Schutzgrad: IP66 Schutzklasse: Klasse II Zertifikate: CE Gleichstromisolator gemäß zu trennen: EN 60947-1&3 Anzahl der Operationen: 10000 Anzahl der Operationen unter Last (PV1): >1500