

Link do produktu: <http://sklep.entersolar.pl/fox-s-box-wylacznik-bezpieczenstwa-strazakow-p-331.html>

FOX S-BOX Wyłącznik bezpieczeństwa strażaków

Cena brutto	1 200,00 zł
Cena netto	975,61 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 dni
Producent	FOXESS

Opis produktu

FOX S-BOX Wyłącznik bezpieczeństwa strażaków

Przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa FOX S-BOX działa zgodnie z międzynarodowymi procedurami strażackimi. Zadaniem rozłącznika PPOŻ, instalowanego bezpośrednio po wejściu przewodów solarnych do budynku, jest automatyczne przerwanie obwodu DC, w przypadku pożaru lub awarii sieci energetycznej. Celem jest niepozostawianie kabli słonecznych pod napięciem, przechodzących przez budynek, aby uniknąć zagrożenia porażeniem w przypadku akcji gaśniczej. Sterowanie prądem przemiennym sprawia, że zadziałanie wyłącznikiem głównym w rozdzielnicy budynku skutkuje automatycznym wyłączeniem prądu stałego, wpływającego do obiektu z elektrowni pv. Przywrócenie zasilania AC spowoduje załączenie obwodu DC.

Dane zasilania AC:

Automatyczne zadziałanie wyłącznika bezpieczeństwa strażaków FOX S-BOX następuje po 6 sekundach zaniku zasilania. Wykorzystanie styku bezpotencjałowego umożliwia zastosowanie sygnalizacji działania urządzenia w miejscu widocznym dla użytkownika.

Zakres napięcia AC 100V - 270V

Prąd znamionowy 30 mA

Prąd rozruchowy rozłącznika ~ 100 mA

Prąd działania Max 300 mA

Dane DC

W S-BOX zastosowany jest rozłącznik z napędem silnikowym PC + ABS. Wbudowany izolator DC zachowuje standardy TUV, CE, CB, SAA oraz UL. Automatyczny wyłącznik prądu S-BOX obsługuje dwa łańcuchy paneli i może być stosowany zarówno w domowych jak i komercyjnych instalacjach fotowoltaicznych.

Liczba stringów paneli pv 2

Liczba par wejść 2

Liczba par wyjść 2

Zakres napięcia DC 300V - 1500V

Zakres prądu DC 16A - 50A