

## FOXESS S-BOX

Produkt-Code: Zab.ppoż.foxess.01



Der Brandschutzschalter FOXESS S-BOX ist ein Gerät, das entwickelt wurde, um die Versorgung mit Gleichstrom von Photovoltaik-Modulen zu kontrollieren. Er gewährleistet Sicherheit, indem er im Falle einer Unterbrechung der Wechselstromversorgung den Gleichstromkreis trennt. Er funktioniert, indem er den Gleichstromkreis nach Wiederherstellung der Wechselstromversorgung verbindet. Dieses Gerät ist äußerst nützlich im Falle eines Stromausfalls im Netz oder einer vorsätzlichen Trennung der Gebäudestromversorgung, wenn Brandgefahr besteht.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>FOXESS S-BOX</b> Zab.ppoż.foxess.01	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Der Brandschutzschalter FOXESS S-BOX ist ein Gerät, das entwickelt wurde, um die Versorgung mit Gleichstrom von Photovoltaik-Modulen zu kontrollieren. Er gewährleistet Sicherheit, indem er im Falle einer Unterbrechung der Wechselstromversorgung den Gleichstromkreis trennt. Er funktioniert, indem er den Gleichstromkreis nach Wiederherstellung der Wechselstromversorgung verbindet. Dieses Gerät ist äußerst nützlich im Falle eines Stromausfalls im Netz oder einer vorsätzlichen Trennung der Gebäudestromversorgung, wenn Brandgefahr besteht. Vorteile des Brandschutzschalters S-BOX: Für bis zu 2 Strings Bis zu 50A Bis zu 1500Vdc CE-Zertifikate Motorschalter IP66-Gehäuse aus Kunststoff MC4-Steckverbinder Einfache und schnelle Installation Eingebauter Gleichstromisolator

mit TÜV-, CE-, CB-, SAA-, UL-Zertifizierungen Automatische Abschaltung bei 70°C Ausgestattet mit einem Kondensatablassventil im Gehäuse Geeignet für den Einsatz in Wohn- und Gewerbeinstallationen Technische Daten FOXESS S-BOX: Anzahl der PV-Modul-Strings: 2 Anzahl der Eingangspaare: 2 Anzahl der Ausgangspaare: 2 Gleichspannungsbereich: 300V - 1500V Gleichstrombereich: 16A - 50A Wechselspannungsbereich: 100V - 270V Nennstrom: 30 mA Schaltstrom: ~ 100 mA Betriebsstrom: Max. 300 mA Potentialfreier Kontakt: 24 V DC - 300 mA max Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +50°C Maximale Betriebstemperatur vor automatischer Abschaltung: +70°C Lagertemperaturbereich: -40°C bis +85°C Schutzart: IP 66 Schutzklasse: Klasse II Zertifizierung: CE Gleichstromisolator gemäß Norm: EN 60947-1 und 3 Anzahl der Betriebszyklen: 10000 Anzahl der Betriebszyklen unter Last (PV1): >1500