



# S-BOX

FEUERWEHR-DC-SICHERHEITSSCHALTER



- PC+ABS ,Robustes Kunststogehäuse IP66
- Eingebauter DC-Isolator mit TÜV, CE, CB, SAA, UL
- Automatisches Herunterfahren über 70°C\*
- Ausgestattet mit Ausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasser im Gehäuse
- Ausgelegt für private & gewerbliche Solaranlagen



Bis zu 50A



Sicherheit



IP66  
Schutzklasse



Einfache  
Installation



Für mehr Informationen besuchen  
Sie unsere Website:

[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)

## TECHNISCHE DATEN

MODEL	S-BOX
Stringspannungen [Vdc]	300 ~ 1500
Max. Stringstrom [A]	25/25
Anzahl der Strings	2
Schalterverkabelung	4
Betriebsspannung [Vac]	100 ~ 270
Nennspannung [Vac]	230
Nennstrom [mA]	30
Anlauf (Laden) aktueller Durchschnitt [mA]	Durchschnitt 100
Aktionsstrom einschalten [mA]	Max. 300
Kommunikation	RS485
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 ~ +50
Max. Betriebstemperatur vor automatischer Abschaltung [°C]	+70
Lagertemperaturbereich [°C]	-40 ~ +85
Schutzgrad	IP66
Schutzklasse	Class II
DC-Lasttrennschalter gemäß	CE
Zertifizierung	EN 60947-1&3
Anzahl der Operationen	10000
Anzahl der Betätigungen unter Last (PV1)	>1500

