



# S-BOX

FEUERWEHR-DC-SICHERHEITSSCHALTER

- Bis zu 2 Strings
- Bis zu 50A
- Bis zu 1500Vdc
- CE-Zertifizierung
- Motorbetriebene Trennschalter
- PC+ABS ,Robustes Kunststoffgehäuse IP66
- Einfache Installation, "Plug & Play"
- 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



# FoxESS S-BOX

## FEUERWEHR-SICHERHEITSSCHALTER

### SPEZIFIKATIONEN

|   |                    |
|---|--------------------|
| Anzahl der Strings                                    | 2                  |
| Pol- Anzahl   | 4                  |
| Max. Strings Spannungen (Vdc)                         | 1500               |
| Max. Stringstrom (A)                                  | 25/25              |
| Anzahl der Strings                                    | 2                  |
| Schalerverkabelung 4                                  | 4                  |
| Betriebsspannung                                      | 100Vac~270Vac      |
| Nennspannung  | 230Vac             |
| Nennstrom   | 30mA               |
| Anlauf (Laden) aktueller Durchschnitt                 | Durchschnitt 100mA |
| Aktionsstrom einschalten                              | max 300mA          |
| Rückkopplung  | 24Vdc - 300mA max  |
| Betriebstemperaturbereich                             | -20°C - +50°C      |
| Max. Betriebstemperatur vor automatischer Abschaltung | +70°C              |
| Lagertemperaturbereich                                | -40°C - +85°C      |
| Schutzgrad  | IP66               |
| Schutzklasse  | II                 |
| Zertifizierung  | CE                 |
| DC-Lasttrennschalter gemäß                            | EN 60947-1&3       |
| Anzahl der Operationen                                | 10000              |
| Anzahl der Betätigungen unter Last (PVI)              | >1500              |

\* Es geht um Umgebungstemperatur.

