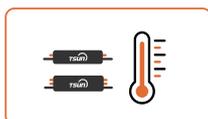


TSUN

Module-Level Rapid Shutdown



TSOL-RSDM



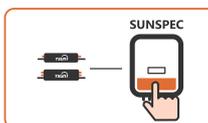
Automatisches Ausschalten

Automatisches Ausschalten der DC-Leistung der Panels in der Falle, dass die Temperatur in der Umgebung 85°C übersteigt.



Abschaltung mit Verteilerkasten

Im Notfall können Feuerwehrleute oder Hausbesitzer die Wechselstromversorgung des Verteilerkastens manuell abschalten.



Ausschalten mit Wechselrichter

Im Notfall kann es manuell durch den DC-Schalter im SUNSPEC-Wechselrichter ausgeschaltet werden.



Ausschalten mit Steuerung

Im Notfall kann das Gerät manuell über die Schnellabschaltung auf Modulbasis RSDM-CQ ausgeschaltet werden.



TSUNESS Co., Ltd

E-mail: sales@tsun-ess.com

Web: www.tsun-ess.com

Tel: +86-512-6618 6028

Add: Chuangye Road, Jiashan County, ZheJiang Province, China

Technische Daten

Gerät zur Schnellabschaltung

Model	TSOL-RSDM-DS	TSOL-RSDM-DD
Max. Gleichspannung	80V(UL) / 120V(EU)	80V*2(UL) / 120V*2(EU)
Max. DC-Strom	20A(15A optional)	20A*2(15A optional)
Max. Systemspannung	1500V(1000V optional)	1500V(1000V optional)
Betriebstemperaturbereich	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C
Kabelgröße / Länge	4mm² / 300mm(Panel), 1200mm(String)	4mm² / 300mm(Panel), 1200mm(String)
Schutz gegen Eindringen	IP68	IP68
Kommunikation	PLC	PLC
Befestigung	Clip	Clip
Anschluss	MC4 Kompatibel	MC4 Kompatibel
Dimension [B*H*T]	130mm*30mm*16mm	137mm*42mm*16mm
Gewicht	250g	450g

Schnellabschaltung Controller

Model	TSOL-RSDM-CQ
AC-Betriebsspannungsbereich	100 V-240 V
Normale Frequenz	50/60 Hz
Verbrauch	< 1W
Anzahl der DC-Eingänge	4 Strings
Max. DC-Strom pro Eingang	20 A(40A optional)
Max. DC Spannung pro Eingang	1500 V
Betriebstemperaturbereich	-30°C to +55°C
Schutz gegen Eindringen	IP65
Kommunikation	PLC
Montage	Wandmontiert
Stecker	MC4-kompatibel (DC) , Steckverbinder (AC)
Dimension [B*H*T]	216mm*165mm*57mm
Gewicht	1800g

Diagramm

