# Trennschalter für Photovoltaikanlagen, RSI-F, 8-poliger



# Produktbeschreibung

Die Kompakttrennschalter sind zum Betrieb in den Gleichstromkreisen, z.B. mit erneuerbaren Energiequellen, geeignet. Sie können als Haupttrennschalter funktioniert, trennen PV-Module vom Wechselrichter (DC / AC-Wandler). Sie können Gleichströme bis 32 A, 1000 V zu trennen.

Technische Daten (Dauerbetrieb)	
Nennisolierspannung U <sub>i</sub>	1200 V
Nennschaltspannung U <sub>e</sub>	1000 V
Nennhaltestoßspannung U <sub>imp</sub>	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in Luft $I_{\rm th}$	33 A
Nennschaltstrom I <sub>e</sub> in Kat. DC-21B	33 A
Mechanische Festigkeit	10000 (Zyklen)
Querschnitt der Anschlussleitungen	616 mm <sup>2</sup> (starr)
Masse	0.73 kg

#### Aufbau der Bestellnummer

RSI-8032F\

Drehtaster des Trennschalters

**W01** für externen Drehtaster

W02 mit Drehtaster auf Trennschalter, schwarz W03 mit Drehtaster auf Trennschalter, rot

#### Zubehör

Hilfskontakt SP80

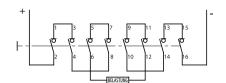
Drehtaster PR 30

Riegelachsen RSI 160-1919

Set für den rückseitigen Einbau in die Schalttafel RSI 80-1203 für die Ausführung W01

Klemmschaft zu RSI, PRZK RSI160-6621\P01

## Elektroplan



- 8 Kontakten, seriell
- 4 Kontakten trennen Pol (+)
- 4 Kontakten trennen Pol (-)

### Maße

