

Trennschalter für Photovoltaikanlagen, RSI-F, 4-poliger



W01

W02

W03

Aufbau der Bestellnummer

RSI-4032F\

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

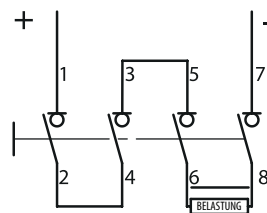
Produktbeschreibung

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, 500 V zu trennen.

Technische Daten (Dauerbetrieb)

Nennisoliervspannung U_i	1200 V
Nennschaltspannung U_e	500 V
Nennhaltestoßspannung U_{imp}	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in Luft	33 A
I_{th}	
Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-21B	33 A
Mechanische Festigkeit	10000 (Zyklen)
Querschnitt der Anschlussleitungen	6...16 mm ² (starr)
Masse	0.37 kg

Elektroplan



4 Kontakten, seriell

3 Kontakten trennen Pol (+)

1 Kontakt trennt Pol (-)

Maße

