

Smart Rapid Shutdown Connector (für 2x PV-Module)



Zweikanaliger DC-Eingang

SP5-RSD-AG

Modulbasiertes Rapid Shutdown

In Übereinstimmung mit NEC2017 & NEC2020 690.12 Bedingungen.

MLPE-Überwachung

Realisieren Sie einen intelligenten Betrieb durch Datenerfassung (Leistung, Strom) von Solarmodulen.

Gleichmäßigere Temperaturabgabe

Bessere Wärmeableitung an der Oberfläche.

Einfache Installation

Plug & Play, frei von Konfiguration.

Höhere Effizienz

Geringerer Stromverbrauch bei breiterem Einsatz des Bandes.

Produktspezifikationen

		SP5-RSD-AG
Modell des Produkts		
DC-Eingang	Maximale Eingangsleistung	1600 W
	Eingangsspannungsbereich	12,5-75V / jeder Kanal 20A
	Maximaler Eingangsdauerstrom	/ jeder Kanal
	Maximaler Kurzschlussstrom	25A
DC-Ausgang	Ausgangsspannungsbereich	25-150V
	Maximaler Ausgangsstrom	20A I
	Maximale Systemspannung	500V
	Maximale Stromstärke der	30A
Spezifikationen	Serienabsicherung Temperaturbereich	-40°C - 85°C
	der Arbeitsumgebung Kabellänge	² Eingang 500mm / Ausgang 2200mm
	Durchmesser des Kabels	TUV: 4mm / UL:12AWG
	DC-Steckereingang Schutzart	Eingang EVO2 oder vom Kunden bestimmt. Ausgang von SolarPilot oder vom Kunden bestimmt
	Schutz gegen Eindringen	IP68
	Schutz vor Überhitzung	100°C
	Methoden der Telekommunikation	Wi-SUN
Merkmale und Einhaltung	Safety assurance compliance	nec20j 7, 2020&2023 (690.j 2)

*: Nur optionale Fähigkeiten bereitstellen