



300W DC/DC-Wandler, Eingang 250...1500V, Ausgang 24V/12.5A

Artikel-Nr: RSDH-300-24

Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

CHF 84.20

5+	CHF 84.20	CHF 80.20	(4% sparen)
10+	CHF 80.20	CHF 76.60	(9% sparen)
20+	CHF 76.60	CHF 74.40	(11% sparen)

Beschreibung

RSDH-300 ist ein DC/DC Wandler mit sehr hohem Spannungseingang von 250 bis 1500Vdc. Durch den hohen Spannungseingang ist der Wandler geeignet für den Einsatz in Anwendungen für erneuerbare Energien wie Solar- oder Windanlagen, DC Zentralbus, Hochspannungsumwandlung, Ladesäulen und andere Anwendungen welche die Umwandlung einer hohen DC Spannung benötigen.

Achtung: Eine externe Absicherung mit 4A/1500Vdc wird benötigt.

Technische Daten

- 250 bis 1500Vdc, 6:1 Eingangsbereich
- Übersteht 1700Vdc Surge Eingang für 10 Sekunden
- 4kVac I/O Isolation
- Schutzschaltungen: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur, DC Eingang Unterspannung, DC Eingang Verpolung
- Lüfterloses Design, Halb vergossen, Konvektionsgekühlt
- Für den Betrieb bis 5000müM geeignet
- Überspannungskategorie II

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	24
Leistung (W)	300
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	800
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	250...1500
Eingangsspannungsverhältnis	6:1
I/O Isolation	4000Vac

Hersteller	MEAN WELL
Anwendung	Photovoltaik
Länge (mm)	237
Breite (mm)	100
Höhe (mm)	41
Ausgangsstrom (mA)	12500
Eingangsspannung Vdc Min	250
Eingangsspannung Vdc Max	1500