Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



100W DC/DC-Wandler, Eingang 250...1500V, Ausgang 12V/8.4A

Artikel-Nr:	DDRH-120-12	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 50.70

5+	~~CHF 50.70~~	CHF 48.30	(4% sparen)
10+	~~CHF 48.30~~	CHF 46.10	(9% sparen)
20+	~~CHF 46.10~~	CHF 44.80	(11% sparen)

Beschreibung

DDRH-120 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)	12
Leistung (W)	100
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	800
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	250...1500
Eingangsspannungsverhältnis	6:1

I/O Isolation	4000Vac
Weitere Funktionen	DC Ok Signal
Breite (mm)	63
Höhe (mm)	125.2
Tiefe (mm)	115
Anwendung	Photovoltaik
Hersteller	MEAN WELL
Ausgangsstrom (mA)	8400
Eingangsspannung Vdc Min	250
Eingangsspannung Vdc Max	1500