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



15W DC/DC-Wandler, Eingang 150...1500Vdc, Ausgang 12V/1.25A

Artikel-Nr: DDRH-15-12DR
Lagerbestand: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 35.20

5+	~~CHF 35.20~~	CHF 33.60	(4% sparen)
10+	~~CHF 33.60~~	CHF 32.10	(8% sparen)
20+	~~CHF 32.10~~	CHF 31.20	(11% sparen)

Beschreibung

Die DDRH-15 Serie ist ein hochzuverlässiger DC-DC-Wandler mit ultrahohem Eingang von 150 bis 1500Vdc der eine stabile Arbeitsspannung für die Last liefern kann. Die wichtigsten Merkmale sind wie folgt: kompakte Größe, -40 bis +80°C weite Betriebstemperatur, 4kVac hohe Isolationsspannung, Betrieb in 5000m Höhe, geringe Restwelligkeit und Rauschen, komplette Schutzmaßnahmen und so weiter. Der DDRH-15 entspricht der Norm IEC62109-1. Es eignet sich für die industrielle Automatisierung, Überwachung, Telekommunikation und kann weithin in den Anwendungen der erneuerbaren Energieerzeugung wie Solarenergie und Windmühlen, Photovoltaik-Systeme, Hochspannungs-Invertierung, zentralisierte DC-Bus Anwendung, Ladesäulen, Eisenbahn und so weiter eingesetzt werden.

Technische Daten

- 150 bis 1500Vdc 10:1 weiter Eingangsbereich
- 4kvac I/O Isolation (reinforced)
- -40°C bis +80°C Arbeitstemperaturbereich (Derating ab 50°C beachten)
- 5000 Höhenmeter
- geeignet für Montage auf Hutschine TS-35/7.5 oder 15

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Ausgangsstrom (mA)	1250
Leistung (W)	15
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	800
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	150…1500
Eingangsspannungsverhältnis	10:1
I/O Isolation	4000Vac

Breite (mm)	57.3
Höhe (mm)	122.3
Tiefe (mm)	43.5
Anwendung	Photovoltaik
Hersteller	MEAN WELL
Regulierung	Regulated
Eingangsspannung Vdc Min	150
Eingangsspannung Vdc Max	1500