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



30W DC/DC-Wandler, Eingang 150...1500Vdc, Ausgang 24V/1.25A

Artikel-Nr:	DDRH-30-24DR	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 41.20

5+	~~CHF 41.20~~	CHF 39.20	(4% sparen)
10+	~~CHF 39.20~~	CHF 37.50	(8% sparen)
20+	~~CHF 37.50~~	CHF 36.50	(11% sparen)

Beschreibung

Die DDRH-30 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-30 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)	24
Ausgangsstrom (mA)	1250
Leistung (W)	30
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	800
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	150…1500
Eingangsspannungsverhältnis	10:1
I/O Isolation	4000Vac

Breite (mm)	70
Höhe (mm)	135
Tiefe (mm)	43.5
Regulierung	Regulated
Anwendung	Photovoltaik
Hersteller	MEAN WELL
Eingangsspannung Vdc Min	150
Eingangsspannung Vdc Max	1500