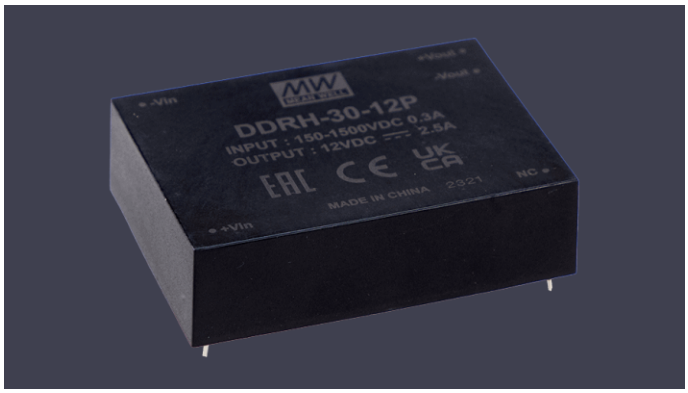
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



30W DC/DC-Wandler, Eingang 150...1500Vdc, Ausgang 12V/2.5A

Artikel-Nr:	DDRH-30-12P	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 36.20

5+	~~CHF 36.20~~	CHF 34.50	(4% sparen)
10+	~~CHF 34.50~~	CHF 32.90	(9% sparen)
20+	~~CHF 32.90~~	CHF 32.00	(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
- Version für Leiterplattenmontage

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Ausgangsstrom (mA)	2500
Leistung (W)	30
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	800
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	150…1500
Eingangsspannungsverhältnis	10:1
I/O Isolation	4000Vac

Länge (mm)	89
Breite (mm)	63.5
Höhe (mm)	25
Regulierung	Regulated
Anwendung	Photovoltaik
Hersteller	MEAN WELL
Eingangsspannung Vdc Max	1500
Eingangsspannung Vdc Min	150