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




# 45W DC/DC-Wandler, Eingang 150...1500Vdc, Ausgang 12V/3.75A

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | DDRH-45-12ST | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 43.80 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5+ | ~~CHF 43.80~~ | CHF 41.80 | (4% sparen) |
| 10+ | ~~CHF 41.80~~ | CHF 39.90 | (8% sparen) |
| 20+ | ~~CHF 39.90~~ | CHF 38.80 | (11% sparen) |

## Beschreibung

Die DDRH-45 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-45 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 Chassismontage mit Schraubklemmen

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 12 |
| **Ausgangsstrom (mA)** | 3750 |
| **Leistung (W)** | 45 |
| **Eingangsspannung Nominal (Vdc)** | 800 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vdc)** | 150…1500 |
| **Eingangsspannungsverhältnis** | 10:1 |
| **I/O Isolation** | 4000Vac |

| | |
|---|---|
| **Länge (mm)** | 135 |
| **Breite (mm)** | 70 |
| **Höhe (mm)** | 32 |
| **Regulierung** | Regulated |
| **Anwendung** | Photovoltaik |
| **Hersteller** | MEAN WELL |
| **Eingangsspannung Vdc Min** | 150 |
| **Eingangsspannung Vdc Max** | 1500 |