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 |