



## 1200W Netzteil 12V/100A

Artikel-Nr: RSP-2000-12

Lagerbest and: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 422.30

|     |                       |            |              |
|-----|-----------------------|------------|--------------|
| 5+  | <del>CHF 422.30</del> | CHF 402.30 | (4% sparen)  |
| 10+ | <del>CHF 402.30</del> | CHF 384.50 | (8% sparen)  |
| 20+ | <del>CHF 384.50</del> | CHF 373.40 | (11% sparen) |

## Beschreibung

Die **MEAN WELL RSP-2000-Serie** umfasst kompakte **2-kW-AC/DC-Netzteile** im flachen **1U-Design** mit einem Weitbereichseingang von **90...264 VAC**. Die Netzteile bieten **aktive PFC**, einen Wirkungsgrad von bis zu **92 %**, programmierbare Ausgangsspannung sowie Remote ON/OFF und Remote Sense. Durch Parallelschaltung sind Systeme mit bis zu **8 kW (3+1)** realisierbar. Erhältlich mit **12, 24 und 48 VDC** Ausgangsspannung.

## Technische Daten

- Eingangsspannung 90 bis 264Vac
- Mit Aktiv-PFC
- Remote Sense und Remote On/Off Funktionen integriert
- Hilfsstromkreise 5V/0.3A sowie 12V/0.8A
- Ausgangsspannung kann zwischen 40 – 115% mittels externem Kontrollsignal getrimmt werden
- Aktives Current Sharing bis zu 8000W (3+1)
- DC OK Signal sowie Übertemperatur Alarm Signal (OTP)
- Luftkühlung mit integriertem, drehzahlgezieltem DC-Ventilator
- Betriebstemperaturbereich von -35°C bis +70°C
- Abmessungen 295 x 127 x 41mm (L x B x H)

## Zusätzliche Information

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Hersteller                     | MEAN WELL  |
| Leistung (W)                   | 1200       |
| Eingangsspannungsbereich (Vac) | 90 bis 264 |
| Ausgangsspannung (Vdc)         | 12         |
| Länge (mm)                     | 295        |
| Breite (mm)                    | 127        |

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Höhe (mm)               | 41                                                        |
| Anwendung               | ITE/AV                                                    |
| Weitere Funktionen      | 5Vdc Hilfsausgang, 12Vdc Hilfsausgang, Parallel schaltbar |
| Statussignale           | DC OK Signal, Temperaturalarm                             |
| Kontrollsignale         | Programmierbare Spannung, Remote ON/OFF, Remote Sense     |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre                                                   |
| Wirkungsgrad typ.       | 87%                                                       |
| Schutzklasse            | Class I                                                   |
| Einstellbereich Vdc max | 14                                                        |
| Einstellbereich Vdc min | 4.8                                                       |