# HBU250 MED Serie

## Open Frame 250 Watt



Die kompakte Open Frame Netzteilserie HBU250 von Sinpro erreicht eine Leistung von 150 Watt bei Konvektionskühlung und 250 Watt mit Lüfter - kurzzeitig ist sogar eine Peak Leistung von 300 Watt möglich.

Der ausgelegte Temperaturbereich für den Einsatz erstreckt sich von -40°C bis +70°C und

der Eingangsspannungsbereich von 90-264 VAC ermöglicht den internationalen Einsatz. Verschiedene Ausgangsspannungen im Bereich 12 - 48 Volt sind verfügbar und der Wirkungsgrad beträgt bis zu 93%.

Das Netzteil erfüllt die aktuellen Anforderungen der IEC60601-1 und kann daher im medizinischen und klinischen Bereich eingesetzt werden.

Optional in verschiedenen Versionen mit Gehäuse verfügbar, u.a. mit integriertem Lüfter.

Bei Conrad kaufen

- Ausgangsleistung 250 W (belüftet), 150 Watt (konvektionsgekühlt)
- Weit-Eingangsbereich 85–264 VAC, 47–63 Hz
- Abmessungen 101,6 x 50,8 x 31,3 mm
- Temperaturbereich -40 bis +70 °C, ab 50 °C Derating
- Standby Power 0,21 W
- MTBF 300.000 h
- Class I / Class II
- max. Einsatzhöhe 5.000 m
- 2xMOPP (Means of Patient Protection)
- IEC 60601-1, IEC 62368-1, CCC
- Auch als Closed Frame verfügbar, optional mit integriertem Lüfter

**Preis auf Anfrage**

Auswahl ab Lager

# Technische Daten:

## HBU250-105

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (V)** | 12 |

| | |
|---|---|
| **Ausgangsstrom (A)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>12,5<br>20,83 |
| **Leistung (W)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>150<br>250 |
| **Wirkungsgrad (%)** | 91 |
| **Lieferbar** | ab Lager |

## HBU250-106

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (V)** | 15 |
| **Ausgangsstrom (A)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>10,00<br>16,66 |
| **Leistung (W)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>150<br>250 |
| **Wirkungsgrad (%)** | 91 |
| **Lieferbar** | auf Anfrage |

## HBU250-107

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (V)** | 19 |
| **Ausgangsstrom (A)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>7,89<br>13,15 |
| **Leistung (W)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>150<br>250 |

| | |
|---|---|
| **Wirkungsgrad (%)** | 91 |
| **Lieferbar** | auf Anfrage |

## HBU250-108

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (V)** | 24 |
| **Ausgangsstrom (A)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>6,25<br>10,41 |
| **Leistung (W)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>150<br>250 |
| **Wirkungsgrad (%)** | 92 |
| **Lieferbar** | auf Anfrage |

## HBU250-109

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (V)** | 30 |
| **Ausgangsstrom (A)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>5,00<br>8,32 |
| **Leistung (W)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>150<br>250 |
| **Wirkungsgrad (%)** | 92 |
| **Lieferbar** | auf Anfrage |

## HBU250-110

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (V)** | 36 |
| **Ausgangsstrom (A)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>4,16<br>6,94 |
| **Leistung (W)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>150<br>250 |
| **Wirkungsgrad (%)** | 93 |
| **Lieferbar** | auf Anfrage |

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (V)** | 48 |
| **Ausgangsstrom (A)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>3,12<br>5,20 |
| **Leistung (W)**<br>Konvektion<br>Belüftet | <br>150<br>250 |
| **Wirkungsgrad (%)** | 93 |
| **Lieferbar** | auf Anfrage |

# So erreichen Sie uns:



07082 49135-0

Montag–Freitag: 08–17 Uhr

07082 49135-22

Anfrage per Fax versenden

info@guenter-psu.de

Anfrage per E-Mail versenden

0160 92128051

Anfrage per WhatsApp versenden