

HBU250 ITE 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%.

Selbstverständlich werden von der Open Frame Netzteilserie sämtliche relevanten Sicherheitsstandards wie beispielsweise die IEC 62368-1 erreicht.

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
- IEC 62368-1, IEC 60601-1, CCC
- Auch als Closed Frame verfügbar, optional mit integriertem Lüfter

Preis auf Anfrage

auf Anfrage

Technische Daten:

HBU250-105

Ausgangsspannung (V)	12
Ausgangsstrom (A)	
Konvektion	12,5
Belüftet	20,83

Leistung (W)	
Konvektion	150
Belüftet	250

Wirkungsgrad (%)	91
-------------------------	----

Lieferbar	auf Anfrage
------------------	-------------

HBU250-106

Ausgangsspannung (V)	15
-----------------------------	----

Ausgangsstrom (A)	
Konvektion	10,00
Belüftet	16,66

Leistung (W)	
Konvektion	150
Belüftet	250

Wirkungsgrad (%)	91
-------------------------	----

Lieferbar	auf Anfrage
------------------	-------------

HBU250-107

Ausgangsspannung (V)	19
-----------------------------	----

Ausgangsstrom (A)	
Konvektion	7,89
Belüftet	13,15

Leistung (W)	
Konvektion	150
Belüftet	250

Wirkungsgrad (%)	91
-------------------------	----

Lieferbar	auf Anfrage
------------------	-------------

HBU250-108

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

HBU250-109

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

HBU250-110

Ausgangsspannung (V)	36
Ausgangsstrom (A)	
Konvektion	4,16
Belüftet	6,94

Leistung (W)

Konvektion	150
Belüftet	250

Wirkungsgrad (%)

93

Lieferbar

auf Anfrage

Ausgangsspannung (V)

48

Ausgangsstrom (A)

Konvektion	3,12
Belüftet	5,20

Leistung (W)

Konvektion	150
Belüftet	250

Wirkungsgrad (%)

93

Lieferbar

auf Anfrage

So erreichen Sie uns:



[07082 49135-0](tel:07082491350)

Montag-Freitag: 08-17 Uhr

[07082 49135-22](tel:070824913522)

Anfrage per Fax versenden

info@guenter-psu.de

Anfrage per E-Mail versenden

[0160 92128051](tel:016092128051)

Anfrage per WhatsApp versenden