

# MBU500 MED Serie

**Open Frame 240 W / 500 W**



Das medizinische Open Frame Netzteil MBU500 mit 240 Watt Ausgangsleistung (konvektionsgekühlt) ist mit einer Ausgangsspannung zwischen 12 und 48 V erhältlich. Beim Betrieb mit einem Lüfter werden sogar 500 Watt Ausgangsleistung erreicht. Der ausgelegte Temperaturbereich für den Einsatz erstreckt sich von -40 °C bis 50 °C, mit Derating bis 70 °C. Das Schutzklasse I Open Frame Netzteil entspricht den Anforderungen nach IEC60601-1 und kann daher im medizinischen und klinischen Bereich eingesetzt werden.

Mögliche Anwendungsbereiche: Blutanalysegeräte, Patientenmonitore, Ultraschallsysteme, medizinische Bildverarbeitung u.v.m.

- Ausgangsleistung 240 W (500 W belüftet)
- Weit-Eingangsbereich 90–264 VAC, 47–63 Hz
- Abmessungen 127 x 76,2 x 35 mm
- Temperaturbereich von -40 °C bis 70 °C / Derating ab 50 °C
- MTBF 200.000 Stunden
- Schutzklasse I
- max. Einsatzhöhe 5.000 m
- 2xMOPP

#### Preis auf Anfrage

Auswahl ab Lager

## Technische Daten:

### MBU500-105

Ausgangsspannung (V)	12
Ausgangsstrom max. (A)	
Konvektion	19,69
Belüftet	41,67
Leistung (W)	
Konvektion	240
Belüftet	508,6
Wirkungsgrad (%)	90
Lieferbar	ab Lager

### MBU500-106

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

**Ausgangstrom max. (A)**

Konvektion	15,75
Belüftet	33,33

**Leistung (W)**

Konvektion	240
Belüftet	508,6

**Wirkungsgrad (%)**

90

**Lieferbar**

auf Anfrage

## MBU500-107

**Ausgangsspannung (V)**

19

**Ausgangstrom max. (A)**

Konvektion	12,44
Belüftet	26,31

**Leistung (W)**

Konvektion	240
Belüftet	508,6

**Wirkungsgrad (%)**

90

**Lieferbar**

auf Anfrage

## MBU500-108

**Ausgangsspannung (V)**

24

**Ausgangstrom max. (A)**

Konvektion	9,85
Belüftet	20,83

**Leistung (W)**

Konvektion	240
Belüftet	508,6

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

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

## HPU180B-109

Ausgangsspannung (V)	30
----------------------	----

Ausgangsstrom max. (A)	7.88
Konvektion	16,66
Belüftet	

Leistung (W)	
Konvektion	240
Belüftet	508,6

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

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

## MBU500-110

Ausgangsspannung (V)	36
----------------------	----

Ausgangsstrom max. (A)	6,56
Konvektion	13,88
Belüftet	

Leistung (W)	
Konvektion	240
Belüftet	508,6

Wirkungsgrad (%)	92
------------------	----

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

## MBU500-111

Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom max. (A)	
Konvektion	4,92
Belüftet	10,41
Leistung (W)	
Konvektion	240
Belüftet	508,6
Wirkungsgrad (%)	92
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](mailto:info@guenter-psu.de)

Anfrage per E-Mail versenden

**0160 92128051**

Anfrage per WhatsApp versenden