

# NCF250 MED Serie

Open Frame 250 Watt CF-rated



Die NCF250 Serie von Advanced Energy wurde speziell für medizinische Anwendungen entwickelt, die einen niedrigen Ableitstrom und die Anforderungen für Cardiac Floating (CF) gemäß IEC 60601-1 erfüllen müssen. Das Open Frame Netzteil liefert bis zu 250W Ausgangsleistung mit aktiver Belüftung bzw. 175W bei Konvektionskühlung – ideal für den lüfterlosen Einsatz in sensiblen Umgebungen.

Erhältlich ist die Serie mit 12V, 15V, 24V oder 48V Ausgangsspannung. Zusätzlich stehen ein optionaler 5V Standby-Ausgang sowie ein 12V Lüfterausgang zur Verfügung. Der Weitbereichseingang von 85–264VAC, eine Effizienz von über 90%, sowie integrierte Schutzfunktionen gegen Überspannung und Kurzschluss – inklusive Schutz gegen Defibrillationsimpulse bis 5kV – sorgen für einen zuverlässigen Betrieb.

Die NCF250 Serie erfüllt die Anforderungen nach IEC 60601-1 (3. Ausgabe), 2xMOPP und ist damit bestens geeignet für den Einsatz in medizinischen Geräten mit erhöhten Sicherheitsanforderungen – etwa in der Kardiologie, bei Dialysesystemen oder in elektrochirurgischen Plattformen.

- Ausgangsleistung 250 W (belüftet), 175 W (Konvektion)
- Weit-Eingangsbereich 85–264 VAC, 47–63 Hz
- Abmessungen 127 x 60,9 x 40,6 mm
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C, ab 50 °C Derating
- Class I
- Betrieb bis 5000 Höhenmeter
- 2xMOPP (Means of Patient Protection)
- MTBF >500.000h
- Mit integrierter Schutzschaltung gegen Defibrilatoren (bis 5 kV)

**Preis auf Anfrage**

auf Anfrage

## Technische Daten:

### NCF-250S12K

<b>Ausgangsspannung (V)</b>	12
-----------------------------	----

---

<b>Ausgangsstrom (A)</b>	
--------------------------	--

Konvektion	12,1
------------	------

Belüftet	19,1
----------	------

---

## Leistung (W)

Konvektion	145
Belüftet	230

## Lieferbar

auf Anfrage

## NCF-250S15K

## Ausgangsspannung (V)

15

## Ausgangsstrom (A)

Konvektion	10,3
Belüftet	15,3

## Leistung (W)

Konvektion	155
Belüftet	230

## Lieferbar

auf Anfrage

## NCF-250S24K

## Ausgangsspannung (V)

24

## Ausgangsstrom (A)

Konvektion	7,3
Belüftet	10,4

## Leistung (W)

Konvektion	175
Belüftet	250

## Lieferbar

auf Anfrage

## NCF-250S48K

Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom (A)	
Konvektion	3,6
Belüftet	5,2
Leistung (W)	
Konvektion	175
Belüftet	250
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](mailto:info@guenter-psu.de)

Anfrage per E-Mail versenden

[0160 92128051](tel:016092128051)

Anfrage per WhatsApp versenden