Günter
POWER SUPPLIES

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 250 W Ausgangsleistung mit aktiver Belüftung bzw. 175 W bei Konvektionskühlung – ideal für den lüfterlosen Einsatz in sensiblen Umgebungen.

Günter
POWER SUPPLIES

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

Ausgangsspannung (V)	12
Ausgangsstrom (A) Konvektion Belüftet	 12,1 19,1

Leistung (W) Konvektion Belüftet	 145 230
Lieferbar	auf Anfrage

NCF-250S15K

Ausgangsspannung (V)	15
Ausgangsstrom (A) Konvektion Belüftet	 10,3 15,3
Leistung (W) Konvektion Belüftet	 155 230
Lieferbar	auf Anfrage

NCF-250S24K

Ausgangsspannung (V)	24
Ausgangsstrom (A) Konvektion Belüftet	 7,3 10,4
Leistung (W) Konvektion Belüftet	 175 250
Lieferbar	auf Anfrage

NCF-250S48K

Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom (A) Konvektion Belüftet	 3,6 5,2
Leistung (W) Konvektion Belüftet	 175 250
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