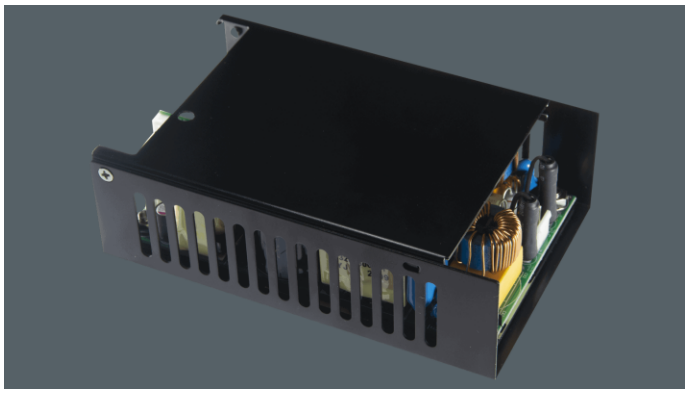
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



300W medizinisches Netzteil 12V/25A

Artikel-Nr:	CFM300M120C	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 144.10

Beschreibung

Die **Cincon CFM300M-Serie** umfasst kompakte **300-W-Medizinalnetzteile** im 3" × 5"-Format mit einem Weitbereichseingang von **90…264 VAC**. Die Netzteile erfüllen **IEC/EN/UL 60601-1 mit 2×MOPP**, bieten einen Wirkungsgrad von bis zu **94 %** sowie aktive PFC. Erhältlich mit **12, 24, 36 und 48 VDC** Ausgangsspannung und ideal für anspruchsvolle medizinische Anwendungen.

Technische Daten

- Eingangsspannung 90 bis 264Vac
- Aktiver PFC nach EN61000-3-2
- Leerlaufstromverbrauch 0.3W
- Wirkungsgrad 94%
- EMV nach EN55011 und EN55022 class B
- Erfüllt 2x MOPP
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
- Medizin Zulassung UL/IEC/EN60601-1
- Power good & Power fail Signal
- Hilfspannung +5Vdc/1A
- Lüfteranschluss 12Vdc/0.5A
- Spannungsabfallkompensation bei langen Leitungen
- Dimensionen 136 x 87 x 40.4mm (L x B x T)

Zusätzliche Information

Hersteller	Cincon
Leistung (W)	300
Eingangsspannungsbereich (Vac)	90 bis 264
Ausgangsspannung (Vdc)	12
Länge (mm)	136
Breite (mm)	87

Höhe (mm)	40.4
Anwendung	Medical
Weitere Funktionen	5Vdc Hilfsausgang, 12Vdc Hilfsausgang
Statussignale	DC OK Signal
Kontrollsignale	Remote ON/OFF, Remote Sense
Herstellergarantie	3 Jahre
Wirkungsgrad typ.	92%
Schutzklasse	Class I
Leistung Konvektion (W)	300
Einstellbereich Vdc max	12.6
Einstellbereich Vdc min	11.4