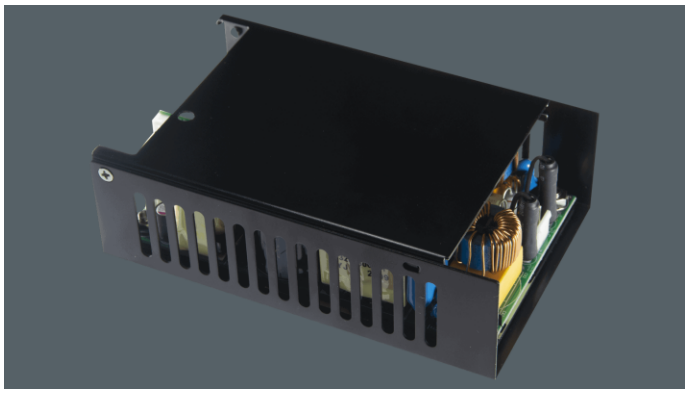
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



500W medizinisches Netzteil 12V/41.67A

Artikel-Nr:	CFM500M120C	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 180.10

Beschreibung

Die **Cincon CFM500M-Serie** umfasst kompakte **500-W-Medizinalnetzteile** im 3" × 5"-Format mit einem Weitbereichseingang von **80…264 VAC**. Die Netzteile erfüllen **IEC/EN/UL 60601-1 mit 2×MOPP**, bieten aktive PFC, einen Wirkungsgrad von bis zu **94,5 %** und eine kurzzeitige Spitzenleistung von **600 W**. Erhältlich mit **12, 18, 24, 36 und 48 VDC** Ausgangsspannung.

Technische Daten

- Universal-Eingangsbereich 80… 264Vac
- Hoher Wirkungsgrad 94,5%
- Niedriger Einschaltstrom
- Hohe Leistungsdichte bis zu 20,96W/Inch³
- 470… 500 Watt Konvektion mit Grundplatte
- Leerlaufstromverbrauch <0,5 Watt
- Übertemperaturschutz
- Remote ON/OFF
- Power Good und Power Fail Signal
- +5V Standby, 12V Lüfterausgang
- Aktive PFC erfüllt EN61000-3-2
- Erfüllt EN55011 Klasse B
- Erfüllt IEC/EN60335
- Zertifiziert nach IEC/UL/EN60601-1, 2x MOPP

Zusätzliche Information

Hersteller	Cincon
Leistung (W)	500
Eingangsspannungsbereich (Vac)	80 bis 264
Ausgangsspannung (Vdc)	12
Länge (mm)	136

Breite (mm)	87
Höhe (mm)	42.5
Anwendung	Medical
Weitere Funktionen	5Vdc Hilfsausgang, 12Vdc Hilfsausgang
Statussignale	DC OK Signal
Kontrollsignale	Remote ON/OFF, Remote Sense
Herstellergarantie	3 Jahre
Wirkungsgrad typ.	93%
Schutzklasse	Class I
Leistung Konvektion (W)	390
Leistung Baseplate Cooling (W)	470
Einstellbereich Vdc max	12.6
Einstellbereich Vdc min	11.4