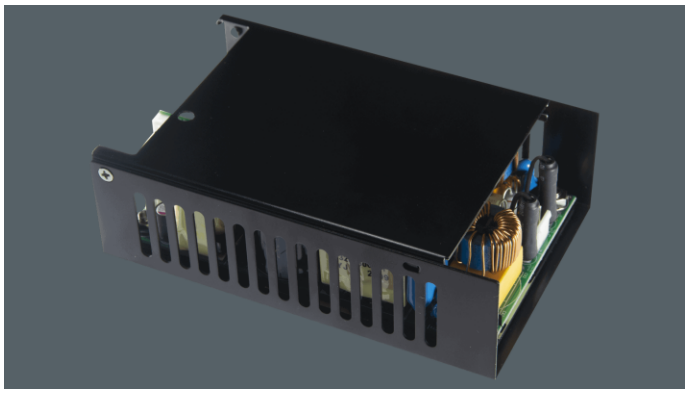
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



## 500W medizinisches Netzteil 48V/10.42A

Artikel-Nr: CFM500M480C
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (60)

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)** | 48 |
| **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.** | 94% |
| **Schutzklasse** | Class I |
| **Leistung Konvektion (W)** | 410 |
| **Leistung Baseplate Cooling (W)** | 500 |
| **Einstellbereich Vdc max** | 50.4 |
| **Einstellbereich Vdc min** | 45.6 |