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



3000W AC/DC Netzteil 48V/62.5A, Industrial, Medical, Household

Artikel-Nr:	RACM3000-48SM/RF	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 462.00

10+	~~CHF 462.00~~	CHF 441.30	(4% sparen)

Beschreibung

Das RECOM RACM3000 ist ein leistungsstarkes AC/DC-Netzteil mit 3000 W Ausgangsleistung für anspruchsvolle Industrie- und Medizintechnikanwendungen. Die kompakte Bauform, der hohe Wirkungsgrad und die umfangreichen Schutzfunktionen ermöglichen den zuverlässigen Einsatz in leistungsintensiven Systemen. Das Netzteil eignet sich insbesondere für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Betriebssicherheit.

Technische Daten

- Bis zu 3000 W Ausgangsleistung bei 180–264 VAC
- Weiter Eingangsspannungsbereich 90–264 VAC, ab 90 VAC bis 1500 W
- Ausgangsspannung über Potentiometer oder CAN-Bus einstellbar
- CAN-Bus zur Programmierung und Überwachung
- 5 V / 2 A Standby-Ausgang
- Remote ON/OFF, Remote Sense und DC-OK-Signal
- Aktives Current Sharing für Parallelbetrieb
- Temperaturgeregelter intelligenter Lüfter
- 4 kV Isolation und medizinische 2 × MOPP
- Zulassungen nach IEC/UL 60601-1 und UL 62368-1 sowie IEC 60335-2-29
- Schutzfunktionen gegen Kurzschluss, Überstrom, Überspannung, Übertemperatur und Unterspannung
- Kompaktes IP20-Gehäuse mit nur 41 mm Bauhöhe

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	48
Leistung (W)	3000
Eingangsspannungsbereich (Vac)	90 bis 264
Länge (mm)	278
Breite (mm)	109
Höhe (mm)	41

Anwendung	Haushalt, ITE/AV, Medical
Weitere Funktionen	5Vdc Hilfsausgang, Parallel schaltbar
Kontrollsignale	Remote ON/OFF, Remote Sense
Statussignale	DC OK Signal
Herstellergarantie	3 Jahre
Hersteller	Recom
Wirkungsgrad typ.	94%
Schutzklasse	Class I
Einstellbereich Vdc max	53.5
Einstellbereich Vdc min	42
Ansteuerung	Analog, CANBus