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



40W AC/DC Netzteil, Leiterplattenmontage, 12V/3334mA

Artikel-Nr:	RACM40-12SK-T	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 22.35

10+	~~CHF 22.35~~	CHF 21.40	(4% sparen)
25+	~~CHF 21.40~~	CHF 20.45	(8% sparen)

Beschreibung

Die ultrakompakten, vielseitigen AC/DC-Wandler der Serien RACM40-K und RACM40-K/OF für Industrie, Haushalt und Medizin liefern eine Ausgangsleistung von 40 Watt bei Temperaturen von -40°C bis +65°C mit natürlicher Luftkonvektion und bis zu +85°C mit Derating oder Forced Air Cooling. Mit einem klaren Schwerpunkt auf erweiterter thermischer Leistung für Systeme mit begrenztem Platzangebot sind diese gekapselten 1,8 "x3,2" Module so konzipiert, dass sie höchste Gesamtwirkungsgrade über den gesamten Ausgangslastbereich von universellen AC-Eingängen erzielen. Das RACM40-K und das RACM40-K/OF sind nach ANSI/AAMI/IEC 60601-1 für medizinische Sicherheit und EN 60601-1-2 für medizinische EMV zertifiziert und bieten 4kVac/1 min Isolierung, 2MOPP und erfüllen die Anforderungen von B und BF. Es ist zusätzlich nach IEC/ EN 62368-1 (CB-Report) und IEC61558-1/-2-16 für industrielle Anwendungen und IEC/EN 60335-1 für Haushaltsgeräte zertifiziert. Der robuste eingebaute EMV-Filter der Klasse B bietet genügend Spielraum, um PELV-Installationen der Klasse II oder I mit geerdetem Ausgang zu ermöglichen.

Die mechanisch robuste Konstruktion des vollständig vergossenen RACM40-K-Moduls mit 1,6-mm-Stiften und zusätzlichen Gewindeeinsätzen verleiht der Serie eine erhöhte Stabilität gegen Stöße und Vibrationen.

Technische Daten

- 1,8 “x3,2”, gekapselte Module
- 40W Leistung von -40°C bis zu +65°C Umgebungstemperatur
- Betriebstemperatur bis zu +85°C mit Derating
- 4 kVac/1min verstärkte Isolierung
- 2MOPP medizinisch zertifiziert, B- und BF-konform
- 5000m (medizinisch/ITE) Betriebshöhe
- Integrierter EMC-Filter der Klasse B

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Leistung (W)	40
Eingangsspannungsbereich (Vac)	80 bis 264
Länge (mm)	78.3

Breite (mm)	40.6
Höhe (mm)	29.1
Anwendung	Haushalt, ITE/AV, Medical
Hersteller	Recom
Zertifikate	EN60335-1, EN60601-1, EN61010-1, EN62368-1, UL60601-1, OVC III
Herstellergarantie	3 Jahre
Wirkungsgrad typ.	90%