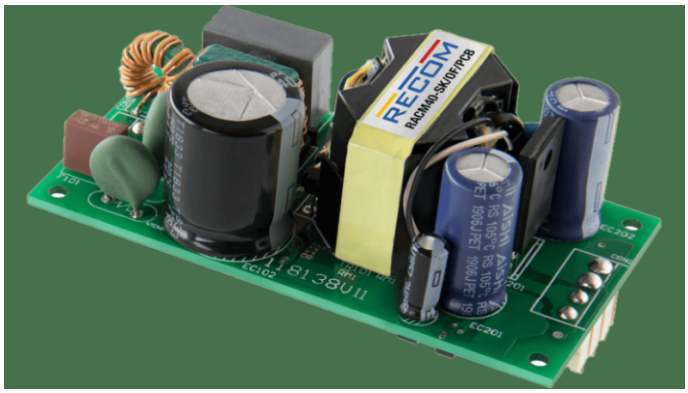
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



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

Artikel-Nr:	RACM40-12SK/OF/P CB-T	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 21.15

10+	~~CHF 21.15~~	CHF 20.20	(4% sparen)
25+	~~CHF 20.20~~	CHF 19.30	(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 Zwangsluftkühlung. Mit einem klaren Schwerpunkt auf erweiterter thermischer Leistung für Systeme mit begrenztem Platzangebot sind diese kompakten offenen 1,6 "x3"-Open Frame Module darauf ausgelegt, höchste Gesamtwirkungsgrade über den gesamten Ausgangslastbereich von universellen AC-Eingängen zu erzielen. Die 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.

Technische Daten

- 1,6 “x3”, offene Karteneinheiten
- 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)	83.23
Breite (mm)	46.43

Höhe (mm)	30.4
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%