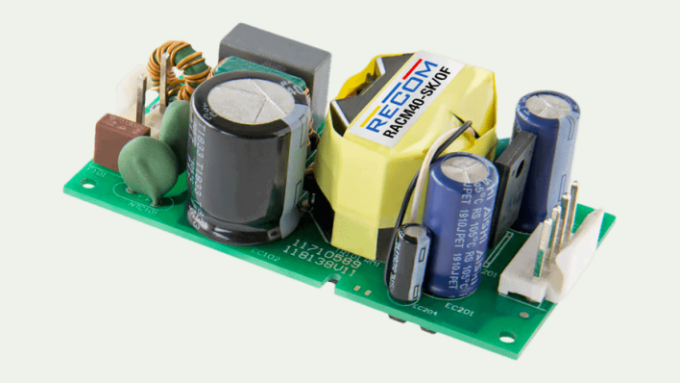
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



30W Open Frame Netzteil 5V/6A, Medizin, Industrie, Haushalt

Artikel-Nr:	RACM40-05SK/OF	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 18.45

10+	~~CHF 18.45~~	CHF 17.65	(4% sparen)
25+	~~CHF 17.65~~	CHF 16.90	(8% sparen)

Beschreibung

Die ultrakompakten, vielseitigen AC/DC-Wandler der Serie 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 Zwangsbelüftung. Mit einem klaren Schwerpunkt auf erweiterter thermischer Leistung für Systeme mit begrenztem Platzangebot sind diese kompakten offenen 1,6 "x3" Module darauf ausgelegt, höchste Gesamtwirkungsgrade über den gesamten Ausgangslastbereich von universellen AC-Eingängen zu erzielen. Das RACM40-K/OF ist 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)	5
Leistung (W)	30
Anwendung	Haushalt, ITE/AV, Medical
Länge (mm)	78.3
Breite (mm)	40.6

Höhe (mm)	25.5
Weitere Funktionen	OVC III
Herstellergarantie	3 Jahre
Hersteller	Recom
Wirkungsgrad typ.	87%
Schutzklasse	Class I, Class II
Leistung Konvektion (W)	30