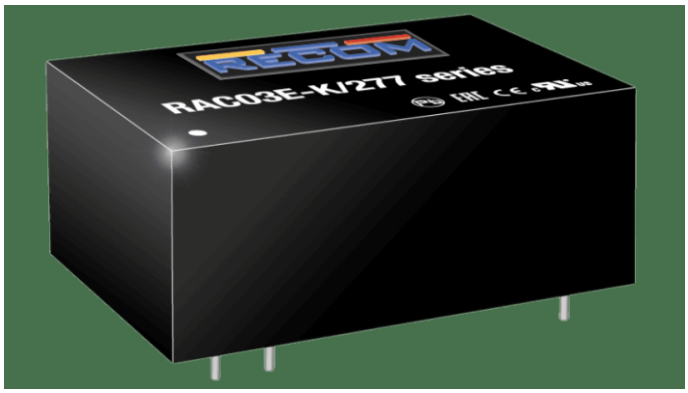
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



3W AC/DC Netzteil, Leiterplattenmontage, 12V/250mA

Artikel-Nr:	RAC03E-12SK/277	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 6.70

10+	~~CHF 6.70~~	CHF 6.40	(4% sparen)
25+	~~CHF 6.40~~	CHF 6.10	(8% sparen)
50+	~~CHF 6.10~~	CHF 5.85	(12% sparen)

Beschreibung

Die kosteneffiziente AC/DC-Wandlerserie RAC03E-K/277 hat einen Eingangsbereich von nominal 100VAC bis 277V, zertifiziert nach der Überspannungskategorie OVC III; sie liefert 3 Watt Ausgangsleistung mit präzise geregelten Ausgängen von 3,3V bis 24VDC. Diese flachen, gekapselten, printmontierbaren Module in einem Industriestandard-Pinout liefern die volle Ausgangsleistung von -40°C bis +75°C und sind für den Betrieb bei bis zu +85°C Umgebungstemperatur bei einer auf 1,8 W reduzierten Ausgangsleistung zertifiziert. Diese Serie von AC/DC-Modulen verfügt über internationale Sicherheitszertifizierungen für den Einsatz in Industrie, Haushalt, ITE und Haushalt. Mit einer Isolation von 4kVAC zwischen Eingang und Ausgang eignen sie sich für weltweite Anwendungen in der Automatisierungssteuerung, Industrie 4.0, IoT und Gebäudeautomation. Aufgrund ihrer LPS (Limited Power Source) und verstärkten Klasse-II-Installationseinstufung für potentialfreie Ausgänge und ihrer signifikant großen Marge zur Klasse-B-EMV-Konformität ohne externe Komponenten sind dies die am einfachsten zu verwendenden, vielseitigen Netzmodule in der Branche.

Technische Daten

- 85 bis 305Vac Eingang / OVC III
- Volle Ausgangsleistung bis 75°C Umgebungstemperatur
- 15,4 mm niedriges Profil
- Betriebstemperatur -40°C bis 85°C
- <75mW Leerlaufleistung
- EN55032 Klasse “B” mit potentialfreiem Ausgang

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Leistung (W)	3
Eingangsspannungsbereich (Vac)	85 bis 305
Länge (mm)	37
Breite (mm)	24

Höhe (mm)	15.4
Anwendung	Haushalt, ITE/AV
Hersteller	Recom
Zertifikate	EN60335-1, EN62368-1, UL62368-1
Herstellergarantie	3 Jahre
Wirkungsgrad typ.	75%