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

16W AC/DC Netzteil, Leiterplattenmontage, 5V/3.2A, ITE, Medical, Household

Artikel-Nr:	RACM16E-05SK/277	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 8.95

10+	~~CHF 8.95~~	CHF 8.55	(4% sparen)
25+	~~CHF 8.55~~	CHF 8.20	(8% sparen)

Beschreibung

Die RACM16E-Serie ist auf einer 1 "x2"-Standardgrundfläche mit P12 Pinning aufgebaut. Der Überlastschutz mit Konstantstrombegrenzung, geeignet für den Betrieb nichtlinearer Lasten. Diese auf Kosteneffizienz ausgelegten, gekapselten Module liefern eine volle 16 W Ausgangsleistung bei Temperaturen von bis zu 65 °C und eignen sich für erweiterte Nenneingangsspannungen von 100-277 VAC unter OVCIII-Bedingungen. Mit einem zertifizierten Temperaturbereich von bis zu +85°C gewährleisten sie eine zuverlässige Leistung auch bei anspruchsvollen Umgebungen. Zertifiziert mit 2MOPP für Höhen bis zu 4000m werden Berührungsstrom-Grenzwerte für den BF-Einsatz in medizinischen Anwendungen eingehalten. Optimiert für den Standby-Betrieb liegt die Leistungsaufnahme im Leerlauf bei weniger als 100mW. Die Netzteile verfügen über internationale Sicherheitszertifizierungen gemäß den Industrienormen IEC62368 und IEC61558, den medizinischen Normen UL/IEC/EN60601 und der Haushaltsnorm EN60335.

Technische Daten

- Überlastschaltung mit Constant Current Limiting
- 100 bis 277Vac Eingangsbereich bei Vollast bis 65°C
- OVC III zertifiziert bis 3000m Höhe
- 2x MOPP zertifiziert bis zu einer Höhe von 4000m

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	5
Leistung (W)	16
Eingangsspannungsbereich (Vac)	85 bis 305
Länge (mm)	52.7
Breite (mm)	27.6
Höhe (mm)	23
Anwendung	Haushalt, ITE/AV, Medical

Wirkungsgrad typ.	82%
Herstellergarantie	3 Jahre
Hersteller	Recom
Zertifikate	EN60335-1, EN60601-1, EN62368-1, OVC III