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, 15V/1.066A, ITE, Medical, Household

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | RACM16E-15SK/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)** | 15 |
| **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.** | 85% |
| **Herstellergarantie** | 3 Jahre |
| **Hersteller** | Recom |
| **Zertifikate** | EN60335-1, EN60601-1, EN62368-1, OVC III |