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




# 60W DC/DC-Wandler, Eingang 9...36V, Ausgang 15V/4A, Medizin, Industrie

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | REM60-2415SW | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 140.05 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10+ | ~~CHF 140.05~~ | CHF 130.45 | (6% sparen) |
| 25+ | ~~CHF 130.45~~ | CHF 123.70 | (11% sparen) |

## Beschreibung

Die DC/DC-Wandler der Serie REM60-W für den medizinischen Bereich verfügen über eine verstärkte Isolierung von 5kVAC/1 Minute mit einem geringen Leckstrom von 4,5µA (B-, BF- und CF-kompatibel) und sind nach 60601-1 3rd Ed. für eine Isolierung von 250VAC Dauerbetriebsspannung zertifiziert. Das 2,3 "x1,5"-Gehäuse nach Industriestandard bietet streng geregelte Einzel- und Doppelausgänge, die bis zur Nulllast betrieben werden können. Die Ausgänge sind außerdem gegen Kurzschluss und Überlast geschützt. Die Wandler sind nach IEC/EN- und ANSI/AAMI-Normen zertifiziert und tragen das UL-Zeichen.

## Technische Daten

- Verstärkte Isolierung für 250VAC Betriebsspannung
- Luft- und Kriechstrecke >8,0mm
- 5kVAC I/P zu O/P 2MOPP Isolierung
- 4,5µA maximaler Patientenableitstrom
- Pinout nach Industriestandard
- 4:1 breiter Eingangsbereich

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 15 |
| **Ausgangsstrom (mA)** | 4000 |
| **Leistung (W)** | 60 |
| **Eingangsspannung Nominal (Vdc)** | 12, 15, 24 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vdc)** | 9...36 |
| **Eingangsspannungsverhältnis** | 4:1 |
| **I/O Isolation** | 5000Vac |
| **Weitere Funktionen** | Remote ON/OFF, Remote sense, Voltage Trim |

| | |
|---|---|
| **Länge (mm)** | 57.9 |
| **Breite (mm)** | 36.8 |
| **Höhe (mm)** | 12.7 |
| **Regulierung** | Regulated |
| **Hersteller** | Recom |
| **Anwendung** | ITE/AV, Medical |
| **Temperaturbereich** | -40…+105°C |
| **Wirkungsgrad typ.** | 90% |
| **Eingangsspannung Vdc Max** | 36 |
| **Eingangsspannung Vdc Min** | 9 |