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 5.1V/12A, Medizin, Industrie

Artikel-Nr:	REM60-245.1SW	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 150.75

10+	~~CHF 150.75~~	CHF 140.40	(6% sparen)
25+	~~CHF 140.40~~	CHF 133.10	(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)	5.1
Ausgangsstrom (mA)	12000
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.	89%
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	9