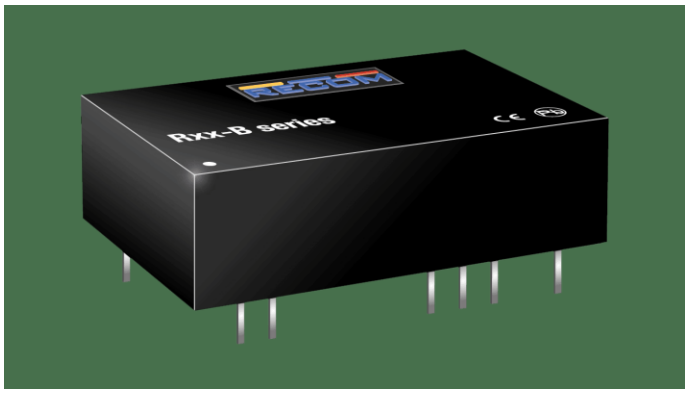
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



5W DC/DC-Wandler, Eingang 12V, Ausgang 50…135V/50mA, DIP24

Artikel-Nr:	R12-100B	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 42.80

10+	~~CHF 42.80~~	CHF 40.80	(4% sparen)
25+	~~CHF 40.80~~	CHF 39.60	(7% sparen)
50+	~~CHF 39.60~~	CHF 39.00	(8% sparen)
100+	~~CHF 39.00~~	CHF 37.90	(11% sparen)

Beschreibung

Bei der Rxx-B-Serie handelt es sich um 5W geregelte, isolierte DC/DC-Wandler mit hoher Ausgangsspannung in einem DIP24-Gehäuse. Es werden drei einstellbare Ausgangsspannungen von 87V (41-120V), 103V (50-135V) oder 159V (92-200V) angeboten, mit Nenneingangsspannungsoptionen von 5V, 12V, 15V oder 24V. Die Module können für höhere Ausgangsspannungen von bis zu 400VDC kaskadiert werden. Der Ausgang ist vom Eingang mit 3kVDC isoliert und die Module können in einem Umgebungstemperaturbereich von -40°C bis +85°C betrieben werden. Die Rxx-B-Serie ist sicherheitszertifiziert mit IEC/EN60950-1-Zertifizierungen (das R24-100B hat zusätzlich UL/IEC/EN62368 mit CB-Report). Es wird eine dreijährige Garantie angeboten.

Technische Daten

- DIP24-Wandler mit hoher Ausgangsspannung
- Einstellbare Ausgangsspannung bis zu 200VDC
- Kaskadierbar für Ausgangsspannungen bis zu 400VDC
- 3kVDC Eingangs-/Ausgangs-Isolation
- Fernprogrammierung der Spannung durch externe Spannung oder Widerstand
- Dauerkurzschlussschutz
- Umgebungstemperatur bis zu +85°C

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	72, 96, 110, 120
Ausgangsstrom (mA)	50
Leistung (W)	5
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	10...14

I/O Isolation	3000Vdc
Bauform	DIP24
Länge (mm)	31.8
Breite (mm)	20.3
Höhe (mm)	9.4
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+70°C
Wirkungsgrad typ.	82%
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	50...135
Eingangsspannung Vdc Max	14
Eingangsspannung Vdc Min	10