



DC-Transformer 200-Serie

251-24-SD

260W, nicht-isolierter DC/DC Auf- und Abwärts-
wandler

«Designed in Switzerland, made in Germany, proven in the World»



90x90x26mm



335g



260W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	12...36VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	37 VDC
Wirkungsgrad	98% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 260 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	11.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.8 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	

DC-TRANSFORMER 251-24-SD

Die 24V-DC-Stromversorgung mit einem weiten DC-Versorgungsbereich zwischen 12V und 36V. Dank der Buck-Boost-Technologie ist er dauerhaft kurzschlussfest. Spannungseinbrüche im Rahmen der EN50155 für 100ms in 24V-Netzen sind mit dieser Stromversorgung problemlos überbrückbar. Für neue Designs sollte der 257E-24-SD mit erweiterter Leistung verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN

- ◇ nicht-isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler
- ◇ robustes und klimasicheres Design
- ◇ exzellente thermische Eigenschaften
- ◇ Dauerhaft leerlauf- und kurzschlussfest
- ◇ integrierter EMI Ein- und Ausgangsfilter
- ◇ kein Leistungsderating
- ◇ für Umgebungstemperaturen von -40°C / +85°C
- ◇ thermische Abschaltung bei +90°C



Weitere Informationen auf den technischen Datenblätter unter www.demke-electronic.com