



DC-Transformer 200-Serie

251E-28-SD

300W, nicht-isolierter DC/DC Auf- und Abwärts-
wandler

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



90x90x26mm



335g



300W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	16...36VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	37 VDC
Wirkungsgrad	97% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	28.0 VDC / 300 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	11.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.9 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	

DC-TRANSFORMER 251E-28-SD

Der Buck-Boost DC-DC Spannungswandler mit interner Entkopplungsdiode eignet sich als Ladewandler und ist parallel schaltbar. Für neue Designs sollte der Nachfolger 257E-28-SD verwendet werden. Mit der neuen Generation sind Ausgangsspannungen bis 48V generierbar. Kontaktieren sie uns jederzeit für weitere Informationen zu diesem Batterieladewandler.

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