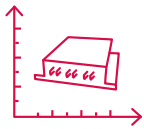


DC-Transformer 200-Serie

257E-24-SD

360W, nicht-isolierter DC/DC Auf- und Abwärts-
wandler

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



90x90x26mm



360g



360W



SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--|-------------------------------------|
| ultraweiter Eingangsspannungsbereich | 15...35VDC |
| max. Spitzen-Eingangsspannung | 37 VDC |
| Wirkungsgrad | 97% (Nennlast) |
| Ausgangsspannung / Ausgangsleistung | 24.0 VDC / 360 Watt |
| typischer max. Ausgangsstrom | 15.0 ADC |
| Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie) | 1.0 Watt/Gramm |
| EMV-Typprüfung | <input checked="" type="checkbox"/> |

DC-TRANSFORMER 257E-24-SD

Kurzschlussfester Buck-Boost Umladewandler für den primären Einsatz in Supercapacitor-versorgten autonomen Systemen mit ausgangsseitiger Backup-Batterie. Der Wandler mit 24V-Ausgang und bis zu 15A Kurzschlussstrom ist für die Stabilisierung des 24V-Bordnetzes konzipiert. Kann auf Wunsch mit LED geliefert werden. Kundenspezifische DC-DC-Wandler mit 12V oder 13.8V-Ausgang sind jederzeit möglich.

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
- ◇ CC/CV Ladecharakteristik



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