



## DC-Transformer 400-Serie

437LT-5.0

30W, isolierter DC/DC Wandler

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



50x40x10mm



48g



30W

### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	8...32VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	36 VDC
Wirkungsgrad	94% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	5.0 VDC / 30 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	6.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.6 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	

### DC-TRANSFORMER 437LT-5.0

DC-Transformer mit Single-Phase Forward power converter Technologie und ausgangsseitiger Aktivgleichrichtung. Die Verwendung von erstklassigen, modernsten Komponenten ermöglicht der DC-DC-Versorgung ihren extrem hohen Wirkungsgrad.

### EIGENSCHAFTEN

- ◇ isolierter DC/DC Wandler
- ◇ 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 +0°C



Weitere Informationen auf den technischen Datenblätter unter [www.demke-electronic.com](http://www.demke-electronic.com)