



## DC-Transformer 300-Serie

337-13.8-SD

80W, isolierter DC/DC Abwärtswandler

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



52x77x19mm



170g



80W



### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	22...80VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	100 VDC
Wirkungsgrad	92% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	13.8 VDC / 80 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	6.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.5 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

### DC-TRANSFORMER 337-13.8-SD

Galvanisch getrennter DC/DC-Wandler als kompakte und robuste 13.8V DC-Versorgung für mobile industrielle Anwendungen. Der DC-Transformer 337-13.8-SD ist ausgelegt für 48V-Li-Ionen Batteriesysteme oder 32V-Supercap-Energiespeichersysteme. Wie jeder unserer DC/DC Wandler kann auch dieser problemlos kundenspezifisch angepasst werden.

### EIGENSCHAFTEN

- ◇ isolierter DC/DC 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](http://www.demke-electronic.com)