

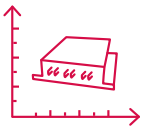


## DC-Transformer 100-Serie

145E-29-SD

250W, nicht-isolierter DC/DC Abwärtswandler

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



77x52x19mm



165g



250W



### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	32...100VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	125 VDC
Wirkungsgrad	97% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	29.0 VDC / 250 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	8.5 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	1.5 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

### DC-TRANSFORMER 145E-29-SD

Ultrakompakter, leichter und vergossener DC/DC-Wandler mit 166gr und 250W Leistung bei 29V und 8.5A Kurzschlussstrom.

Der Weitbereichseingang von 32VDC bis 100VDC lässt Anwendungen von 48VDC, 80VDC und sogar 96VDC zu.

Integrierter Remote-On/Off mit extratiefer Stromaufnahme im Schlafmodus, THT-Version für Leiterplattenintegration, adaptierbare Ausgangsspannung, adaptierbarer Ausgangsstrom, hoch integriert, exzellente Spannungsqualität durch niedrigste AC-Anteile, erstklassige und schnellste Regelung, Durchtrittsfrequenz bei 8KHz.

Das Ding muss man haben!

### EIGENSCHAFTEN

- ◇ nicht-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)