



## DC-Transformer 200-Serie

258E1-27.5-ON

220W, nicht-isolierter DC/DC Auf- und Abwärts-  
wandler

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



90x90x26mm



355g



220W



### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	15...58VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	60 VDC
Wirkungsgrad	98% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	27.5 VDC / 220 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	8.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.6 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

### DC-TRANSFORMER 258E1-27.5-ON

Boosten sie ihre Energie vollständig aus ihren Supercaps! Der DC/DC-Wandler mit einer Ladeschlussspannung von 27.5V (2x13.8V Serienschaltung) wurde konzipiert zum Laden einer 24V-Batterie. Der DC/DC-Wandler 258E-27.5-On arbeitet bei Eingangsspannungen ab 15V bis maximal 58V zuverlässig. Der Kurzschlussstrom kann weiter erhöht werden.

### 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](http://www.demke-electronic.com)