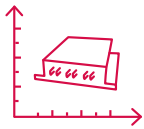


DC-Transformer 200-Serie

258E-50

500W, nicht-isolierter DC/DC Auf- und Abwärts-
wandler

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



90x90x26mm



360g



500W



SPEZIFIKATIONEN

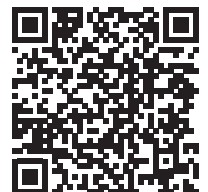
ultraweiter Eingangsspannungsbereich	20...63VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	63 VDC
Wirkungsgrad	98% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	50.4 VDC / 500 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	10.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	1.4 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

DC-TRANSFORMER 258E-50

Nicht potentialgetrennter DC/DC Buck-Boost Batterielade-
Wandler mit 50.4V Ausgang kann in 48V-DC-Netzen zu dessen
Stabilisierung und zum Laden von Li-Ionen Batterien (12x4.2V)
verwendet 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