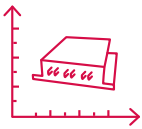


DC-Transformer 700-Serie

729-57-SD

450W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



130x130x28mm



900g



450W

SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	12...16VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	18 VDC
Wirkungsgrad	95% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	57.0 VDC / 450 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	8.4 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.5 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

DC-TRANSFORMER 729-57-SD

DC-DC-Wandler für die Fahrzeugtechnik mit E13-Zulassung.

Galvanisch getrennter Li-Ion DC-DC-Batterieladewandler für den primärseitig optimierten 13.8V Eingang einer Lichtmaschine. Die Ausgangsspannung beträgt 57VDC und ist voreingestellt. Die Ausgangsspannung kann in einem breiten Bereich (z.B. von 27V bis 90V) kundenspezifisch angepasst werden. Die U/I Kennlinie kann ebenfalls kundenspezifisch angepasst werden.

EIGENSCHAFTEN

- ◇ 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