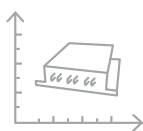


DC-Converter 700-Serie

729-57-ON

450W, isolierter DC/DC-Auf- und Abwärtswandler

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



130x130x28mm



900g



450W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	12...32VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	35 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	☑

DC-CONVERTER 729-57-ON

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

Galvanisch getrennter Li-Ion DC/DC-Batterieladewandler mit erweitertem Eingangsspannungsbereich von 12V bis 32V. Die Ausgangsspannung beträgt 57VDC und ist voreingestellt. Durch das ON-Steuersignal ist dieser DC/DC-Wandler auch mit der D+ Schaltung kompatibel.

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