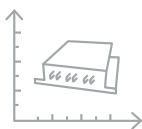


DC-Converter 700-Serie

729L-24-SD

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

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



130x130x28mm



900g



450W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	9...16VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	18 VDC
Wirkungsgrad	95% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 450 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	18.5 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.5 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	☑

DC-CONVERTER 729L-24-SD

Galvanisch getrennter Aufwärts DC/DC-Wandler 12V, 24V, 18A mit 450W Leistung.

Die Ausgangsspannung beträgt 24VDC und ist voreingestellt. Die L-Version hat eine tiefere Ein- und Abschaltschwelle und setzt tiefe Eingangsspannungen von 9V mühelos auf 24V hoch.

Der galvanisch getrennte DC-DC-Wandler wurde speziell für die Fahrzeugtechnik entwickelt und ist für die E13-Zulassung konzipiert.

Die Ausgangsspannung kann in einem breiten Bereich (z.B. von 12V 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