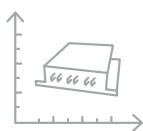


DC-Converter 700-Serie

739-113-SD

500W, isolierter DC/DC-Auf- und Abwärtswandler

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



130x130x28mm



900g



500W

SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	22...36VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	38 VDC
Wirkungsgrad	95% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	113.0 VDC / 500 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	4.5 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.6 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	☑

DC-CONVERTER 739-113-SD

Galvanisch getrennter DC-DC-Wandler für die Fahrzeugtechnik mit bis zu 900W Leistung.

Galvanisch getrennter Aufwärts DC-DC Wandler 24V auf 110V. Die Ausgangsspannung beträgt 110VDC und ist voreingestellt. Die Ausgangsspannung kann in einem breiten Bereich (z.B. von 100V bis 200V) 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

Dieses Datenblatt ist vorläufig.

Weitere Informationen auf den technischen Datenblätter unter www.demke-electronic.com