

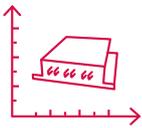


DC-Transformer 700-Serie

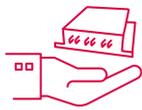
767-13.8-SD

400W, isolierter DC/DC Abwärtswandler

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



130x130x28mm



900g



400W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	30...80VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	85 VDC
Wirkungsgrad	94% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	13.8 VDC / 400 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	30.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.4 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

DC-TRANSFORMER 767-13.8-SD

Der galvanisch DC-DC-Wandler mit 13.8V Ausgangsspannung ist für Fahrzeuge und mobile Anwendungen jeglicher Art konzipiert. Die maximale Ausgangsleistung beträgt derzeit 400W bei 13.8V.

Massschneidern sie diesen kundenspezifisch anpassbaren und konfigurierbaren DC DC Wandler für ihre Anwendung z.B. als:
Galvanisch getrennter DC/DC Wandler 28V
Galvanisch getrennter DC/DC Wandler 42V
Galvanisch getrennter DC/DC Wandler 64V
um nur einige Beispiele zu nennen.

Stellen Sie Ihre isolierte Ausgangsspannung von der Primärseite ein, d.h. schalten Sie von z.B. 12VDC auf 14,4VDC um.

EIGENSCHAFTEN

- ◇ isolierter DC/DC 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