



DC-Transformer 700-Serie

767UH-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...110VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	125 VDC
Wirkungsgrad	95% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	13.8 VDC / 400 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	34.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.4 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	

DC-TRANSFORMER 767UH-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