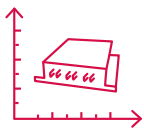




Master

Master-7xx.xx
400W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



90x90x26mm



900g



400W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	8...125VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	150 VDC
Wirkungsgrad	97% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 400 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	16.5 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.4 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

DC-TRANSFORMER MASTER-7XX-XX

Galvanisch getrennte DC/DC Wandler Daten:
DC/DC Wandler 48V - 550W, DC/DC Wandler 24V - 500W, DC/
DC Wandler 12V - 450W, und viele mehr.
Anwendungsbereich: Brennstoffzelle, Supercapacitor,
batteriebetriebene Systeme.
Parallelbetrieb mit balanciertem Ausgangsstrom.

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



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