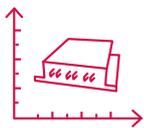




Master

Master-36X.xx
175W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



90x90x26mm



360g



175W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	30...160VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	170 VDC
Wirkungsgrad	92% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	28.0 VDC / 175 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	6.3 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.5 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

DC-TRANSFORMER MASTER-36X-XX

Dies ist ein DC-Transformer-Master-Artikel - viele Features sind kundenspezifisch anpassbar.

Einsetzbar als:

DC-DC-Wandler 12V, unipolar oder bipolar,
DC-DC-Wandler 19V, unipolar oder bipolar,
DC-DC-Wandler 24V, unipolar oder bipolar,
DC-DC-Wandler 28V, unipolar oder bipolar,
DC-DC-Wandler 42V, unipolar oder bipolar.

Welche Spannung benötigen sie?

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
- ◇ bipolare oder doppelte Ausgangsspannung



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