

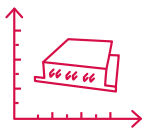


## Master

Master-35X.xx

100W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



77x52x19mm



165g



100W



### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	16...160VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	170 VDC
Wirkungsgrad	94% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 100 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	2.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.6 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

### DC-TRANSFORMER MASTER-35X-XX

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

Einsetzbar als:

DC/DC Wandler 12V, unipolar und bipolar,  
DC/DC Wandler 15V, unipolar und 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](http://www.demke-electronic.com)