



## DC-Transformer 300-Serie

335-24

50W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



77x52x19mm



165g



50W



### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	22...100VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	130 VDC
Wirkungsgrad	97% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 50 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	2.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.3 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	

### DC-TRANSFORMER 335-24

Funktionsisolierter, kundenspezifisch anpassbarer DC-DC-Converter mit 24V Ausgangsspannung. Wie alle Gleichspannungswandler der 300er Serie mit DC-Eingang kann er zum Laden von Batterien verwendet werden. Der äusserst robuste Wandler eignet sich daher bestens zum Einsatz in der Elektromobilität sowie in allen netzunabhängigen Anwendungen.

### 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](http://www.demke-electronic.com)