

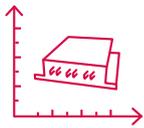


## DC-Transformer 300-Serie

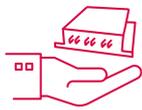
345DH-24-SD

100W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



90x90x20mm



268g



100W



### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	22...100VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	120 VDC
Wirkungsgrad	92% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 100 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	4.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.4 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

### DC-TRANSFORMER 345DH-24-SD

Robuste und sehr kompakte 24V DC-Stromversorgung für mobile Anwendungen. Der galvanisch getrennte DC-DC Wandler hat eine spezifische Leistungsdichte von 0.37W/Gramm.

### 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)