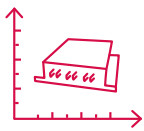


## DC-Transformer 300-Serie

354W1-24-SD

90W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



77x52x19mm



166g



90W



### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	16...160VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	170 VDC
Wirkungsgrad	91% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 90 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	3.8 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.5 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

### DC-TRANSFORMER 354W1-24-SD

Funktionsisolierter, kundenspezifisch anpassbarer DC-DC-Wandler für die Printmontage. (Kundenspezifisch anpassbar auch mit Stecker für die Wandmontage) Der DC-Eingang mit Konstantstromregelung und Konstantspannungsregelung ermöglicht den Einsatz in praktisch allen Systemen. Ohmsche Lasten, kapazitive Backupsplösungen, induktive Lasten sind für diesen DCDC-Wandler keine Herausforderung.

### 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



Weitere Informationen auf den technischen Datenblätter unter [www.demke-electronic.com](http://www.demke-electronic.com)