



## DC-Transformer 300-Serie

334W-19-SD

60W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



77x52x19mm



170g



60W



### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	16...160VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	170 VDC
Wirkungsgrad	91% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	19.0 VDC / 60 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	3.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.4 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

### DC-TRANSFORMER 334W-19-SD

Universelle 19VDC/3A Stromversorgung für EDV-Systeme, welche eine galvanische Trennung erfordern.

Dieser universell einsetzbare DC/DC-Wandler mit 19V-Ausgang wurde speziell für EDV-Versorgungssysteme entwickelt und ist dank seinem Ultraweitbereichseingang von 16...160VDC höchst universell in 24V/48V/80V/96V/110V DC-Versorgungssystemen einsetzbar.

Höchste Performance in kleinster Bauform, robust, vergossen. Der DC/DC-Wandler für ihre mobile 19V-Stromversorgung.

Kundenspezifische Anpassungen sind jederzeit möglich. Kontaktieren sie uns.

### 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)