



## DC-Transformer 300-Serie

355W1-12.3-SD

100W, isolierter DC/DC Abwärtswandler

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



77x52x19mm



166g



100W



### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	16...100VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	125 VDC
Wirkungsgrad	92% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	12.3 VDC / 100 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	8.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.6 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	

### DC-TRANSFORMER 355W1-12.3-SD

Funktionsisolierter, kundenspezifisch anpassbarer DC-DC-Wandler mit Quasi CC-CV-Ladecharakteristik. Neben verschiedensten kundenspezifischen Anpassungen ist eine verstärkte Isolierung ebenfalls möglich. Diese PSU versorgt Displays mit Strom. Bitte beachten sie das Diagramm zur CC-CV-Ladecharakteristik.

### EIGENSCHAFTEN

- ◇ isolierter DC/DC 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)