

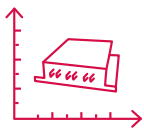


## DC-Transformer 700-Serie

757-28-SD

700W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



130x130x27mm



900g



700W



### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	19...70VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	75 VDC
Wirkungsgrad	95% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	28.0 VDC / 700 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	25.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.8 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

### DC-TRANSFORMER 757-28-SD

Der DC/DC Wandler mit 28VDC Ausgangsspannung bei 25A Nennstrom ist bestens geeignet für 24/7 Supercapacitor betriebene FTS oder Shuttles.

Der Konstant-Kurzschlussstrom von ca. 26A und dem weiten Eingangsbereich von 18 bis 70VDC verleihen diesem galvanisch getrennten DC/DC Auf- und Abwärtswandler ideale Eigenschaften in harschen Anwendungen.

Aufgrund dem Polyurethan-Verguss und der integrierten Kabelanschlüsse weist das Gerät hervorragende klimafeste Eigenschaften auf.

Anpassungen in der Leerlaufspannung und damit der Ladeschlussspannung sind ganz einfach und jederzeit möglich.

Gerne erwarten wir ihre Anfrage!

### 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)