

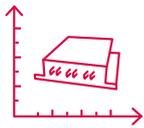


DC-Transformer 700-Serie

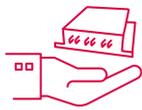
757-27-SDB4

600W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



130x130x27mm



900g



600W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	19...70VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	75 VDC
Wirkungsgrad	95% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	27.0 VDC / 600 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	22.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.7 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

DC-TRANSFORMER 757-27-SDB4

Der DC/DC Wandler mit 27VDC oder 29VDC Ausgangsspannung bei 22A Nennstrom ist bestens geeignet für 24/7 Supercapacitor betriebene FTS oder Shuttles. Der Konstant-Kurzschlussstrom von ca. 22A und dem weiten Eingangsbereich von 19 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