

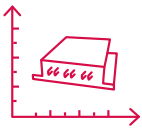


DC-Transformer 700-Serie

757-24-SD

600W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



130x130x27mm



900g



600W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	18...70VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	75 VDC
Wirkungsgrad	95% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 600 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	25.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.7 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

DC-TRANSFORMER 757-24-SD

Galvanisch getrennter DC-DC-Wandler mit 24V-Ausgang für den E-Fahrzeugbereich, optimiert für den 48V-Eingang von Li-Ionen Batterien. Ein weiterer möglicher Einsatzbereich sind Supercapacitor-versorgte mobilen Anwendungen. Der DC-DC-Wandler entlädt die Supercaps bis 12V. Die hohen Eingangsströme bis zu 40A und der sehr tiefe Innenwiderstand der Supercaps bereiten diesem Gerät keine Mühe!

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