

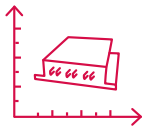


## DC-Transformer 700-Serie

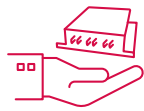
764-24-SD

500W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



130x130x28mm



900g



500W



### SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	40...160VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	170 VDC
Wirkungsgrad	95% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 500 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	21.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.6 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

### DC-TRANSFORMER 764-24-SD

DC-DC-Wandler 24V-Ausgang für Fahrzeuge und allgemeine Anwendungen jeglicher Art konzipiert. Die maximale Ausgangsleistung beträgt ca. 500W. Massschneidern sie diesen kundenspezifisch anpassbaren und konfigurierbaren Gleichspannungswandler für ihre Anwendung!

### 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)