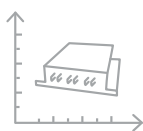


DC-Converter 700-Serie

755-24-SD

450W, isolierter DC/DC-Auf- und Abwärtswandler

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



130x130x28mm



900g



450W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	18...110VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	125 VDC
Wirkungsgrad	95% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 450 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	19.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.5 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	☑

DC-CONVERTER 755-24-SD

Der Demke DC-Converter 755-24-SD ist ein galvanisch getrennter DC/DC-Auf- und Abwärtswandler und wurde speziell für 24V, 48V und 80V Versorgungssysteme konzipiert. Dank seinem Ultraweitbereichseingang arbeitet der DC/DC-Wandler zuverlässig im spezifizierten Eingangsspannungsbereich selbst bei statischen Abweichungen der Eingangsspannung von +/- 30% von der zuvor erwähnten DC-Versorgung.

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