

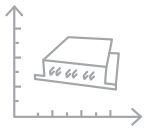


DC-Converter 200-Serie

256E-24-SD

150W, nicht-isolierter DC/DC-Auf- und Abwärtswandler

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



90x90x19mm



230g



150W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	15...70VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	75 VDC
Wirkungsgrad	97% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 150 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	6.3 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.7 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

DC-CONVERTER 256E-24-SD

Der DC/DC-Auf- und Abwärtswandler mit 24V Ausgangsspannung wurde speziell für den Einsatz in Fahrerlosen Transportsystemen (FTS) mit Lithium-Ionen Batterie entwickelt. Ob Sie von 48V auf 24V oder zur Stabilisierung von 24V auf 24V konvertieren müssen, dieser Wandler bietet eine flexible und zuverlässige Lösung. Dank des weiten Eingangsspannungsbereichs kann der Wandler in einer Vielzahl von Anwendungen mit verschiedenen Spannungsquellen eingesetzt werden und erfüllt die hohen Anforderungen moderner Transportsysteme. Dank des platzsparendem und effizientem Design ist der DC/DC-Wandler 256E-24-SD ideal für beengte Einbauverhältnisse geeignet. Für mehr Leistung können mehrere Geräte parallel geschaltet werden.

EIGENSCHAFTEN

- ◇ nicht-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

Vorläufiges Datenblatt

Weitere Informationen auf den technischen Datenblätter unter www.demke-electronic.com