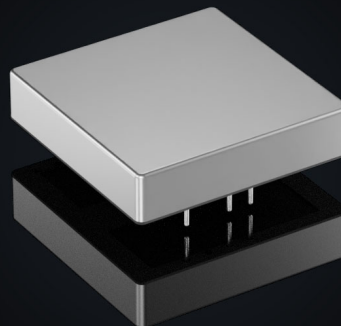




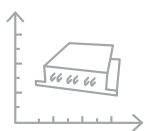
DC-Converter 300-Serie

331-24-SD

50W, isolierter DC/DC-Auf- und Abwärtswandler



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



51x51x10mm



60g



50W

SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	9...36VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	40 VDC
Wirkungsgrad	93% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 50 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	2.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.8 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	☑

DC-CONVERTER 331-24-SD

Der hochminiaturisierte 50Watt, 24V, 2A galvanisch getrennte Auf- und Abwärts DC/DC-Wandler 331-24-SD für die PCB-Montage verknüpft die neueste Technologie mit langjähriger Erfahrung.

Höchste Integration und Miniaturisierung erlauben ultra-flexible Anpassungen für Eingangsspannungen ab 6VDC bis 100VDC. Der Demke DC/DC-Wandler, made in Switzerland, robust, langlebig und klimasicher!

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 +0°C
- ◇ CC/CV Ladecharakteristik

Ein zusätzlicher Rahmen mit einer Höhe von 1 mm kann angebracht werden, um das Gehäuse mit dem Verguss abzudichten.

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