



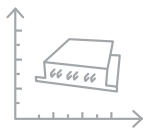
DC-Converter 100-Serie

145-24-SD

240W, nicht-isolierter DC/DC-Abwärtswandler



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



77x52x19mm



165g



240W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	26...100VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	125 VDC
Wirkungsgrad	97% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 240 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	10.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	1.5 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	☑

DC-CONVERTER 145-24-SD

Hochintegrierter DC/DC-Abwärtswandler mit 24V, 10A, 240W Leistung.

Die kompakte Bauweise macht den Demke DC-Converter 145-24-SD zur ersten Wahl, wenn es um platzsparende und gewichtsparende Anwendungen geht. Weiterhin trumpft der DC-DC Wandler mit 24V Ausgang selbst bei Versorgungsspannungen von 80VDC mit einem sehr hohen Wirkungsgrad von 97%.

Integrierte EMI Ein- und Ausgangsfilter lassen diesen robusten und universell einsetzbaren DC/DC-Wandler für die Wandmontage schnell und zuverlässig in jedem System integrieren.

Kundenspezifisch anpassbarer DC/DC-Wandler, z.B.:

DC/DC-Wandler 27V/9A

DC/DC-Wandler 28V/9A

EIGENSCHAFTEN

- ◇ nicht-isolierter DC/DC-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