



DC-Transformer 100-Serie

154-24

300W, nicht-isolierter DC/DC Abwärtswandler

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



90x90x26mm



335g



300W

SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	28...160VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	170 VDC
Wirkungsgrad	97% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 300 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	13.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.9 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	

DC-TRANSFORMER 154-24

DC-Transformer 154-24 (Artikel 154.001), ein nicht getrennter DC/DC Wandler mit 24V Ausgang, universell einsetzbar, robust und kompakt. Ein echter Klassiker unter unseren DC/DC Wandlern.

Sein Weitbereichseingang von 28V...160VDC schafft kompromisslose Flexibilität für 48VDC, 80VDC und 110VDC Versorgungssysteme und integriert gleich drei DC/DC Wandler in einem Gerät bei nach wie vor sehr hohem Wirkungsgrad.

151-24, 28VDC...60VDC, 24V/13A -- 153-24, 28VDC...110VDC, 24V/13A -- 154-24, 28VDC...160VDC, 24V/13A.

Verlängern sie ihre System-Lebensdauer unter den härtesten klimatischen Bedingungen mit unserem 154DH-24-On, entwickelt für raueste Umgebungen.

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



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