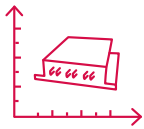




DC-Transformer 100-Serie

154C-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 154C-24

Galvanisch nicht getrennter DC/DC Wandler mit 24V Ausgangsspannung für kundenspezifische Pitchsysteme. Der robuste DC/DC Wandler ist die erstklassige Stromversorgung für weitere Pitchprodukte im Niederspannungsbereich vornehmlich für Onshore Windkraftanlagen von 200kW bis 2.5MW. Dieser DC/DC Wandler erhielt ein umfangreiches Facelift und der neue klimasichere DC/DC Wandler 154DH-24-On kann in Onshore sowohl auch Offshore Windkraftanlagen von 200KW bis 6MW eingesetzt werden. 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