

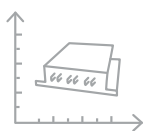


DC-Converter 100-Serie

154DH-13.8-ON

230W, nicht-isolierter DC/DC-Abwärtswandler

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



90x90x26mm



360g



230W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	18...160VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	170 VDC
Wirkungsgrad	95% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	13.8 VDC / 230 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	17.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.6 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	☑

DC-CONVERTER 154DH-13.8-ON

Der DC-Converter 154DH-13.8-On Spannungswandler mit 13.8V-Ausgang hat verbesserte elektrische Eigenschaften wie der 154-13.8. Eine Komplettüberarbeitung der bisherigen Technologie lassen diesen DC-DC-Wandler noch besser in Batterieladesystemen performen, dies z.B. Dank der verbesserten CC/CV-Ladecharakteristik.

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