

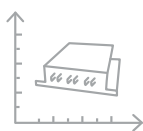


DC-Converter 100-Serie

154DH-27-ON

350W, nicht-isolierter DC/DC-Abwärtswandler

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



90x90x26mm



360g



350W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	29...160VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	170 VDC
Wirkungsgrad	94% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	27.0 VDC / 350 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	13.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	1.0 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	☑

DC-CONVERTER 154DH-27-ON

Leistungsstarker 350W DC-DC Batterieladewandler mit CC-CV-Ladecharakteristik.

Diese Batterieladewandler mit DC-Eingang ist kundenspezifisch im Ausgangsstrom sowie in der Ausgangsspannung anpassbar auf folgende Konfigurationen und mehr:

DC-DC Batterieladewandler mit 28V Ausgang

DC-DC Batterieladewandler mit 29V Ausgang

DC-DC Batterieladewandler mit 36V Ausgang

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