

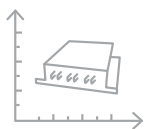


DC-Converter 100-Serie

154DH-48-ON

480W, nicht-isolierter DC/DC-Abwärtswandler

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



90x90x26mm



380g



480W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	50...160VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	170 VDC
Wirkungsgrad	95% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	48.0 VDC / 480 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	10.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	1.3 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	☑

DC-CONVERTER 154DH-48-ON

DC/DC-Wandler mit 48V-Ausgang.
Der Schaltregler dient zur Stabilisierung einer 48V-Stromversorgung ab Versorgungsspannungen oder Eingangsspannungen von ca. 50V.
Stabilisierungsspannungen oder Ausgangsspannungen bis 80V sind möglich.

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