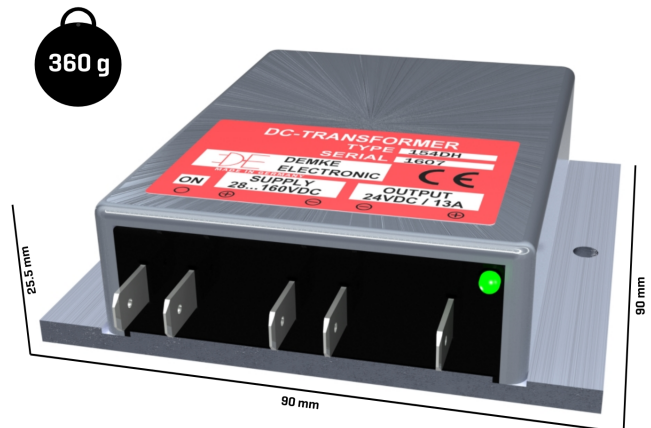


## DC/DC TRANSFORMER

### 154DH-24-ON

300 Watt single output



## KENNZAHLEN

### Ultraweiter Eingangsspannungsbereich

28 ... 160 VDC

### Max. Spitzen-Eingangsspannung

170 VDC

### Sehr hoher Wirkungsgrad

93% (Nennlast)

### Ausgangsspannung / max. Ausgangsstrom

24 VDC / 12,5 ADC

## PRODUKTMERKMALE

- > Abwärtswandler ohne Trennung
- > dauerhaft leerlauf- und kurzschlussfest
- > thermische Abschaltung bei +90°C
- > integrierter EMI Ein- und Ausgangsfilter
- > wärmeableitendes Metallgehäuse
- > unipolare Ausgangsspannung
- > sehr niedrige Strom- und Spannungswelligkeit
- > für Umgebungstemperaturen von -40°C bis +85°C
- > für aktive Lasten, kann parallelgeschaltet werden
- > kein Leistungsderating
- > robustes Design

## BESCHREIBUNG & RESSOURCEN

Weiterentwicklung des 154-24 im neuem Voll-Alugehäuse mit ähnlichen Spezifikationen. Der Spannungswandler 154DH-24-ON mit seinem 24V-Ausgang wurde vollumfänglich "gefacelifted". Die Konstantstromregelung im Überlastbereich wurde deutlich verbessert und bildet eine Quasi-CC-CV-Ladefunktion nach. [Konstantstrom für Batterieanwendung]. Der erweiterte integrierte EMV-Filter rundet diesen neuen DC-DC-Converter ab. Das Design ist für erhöhte Ansprüche an extreme Umgebungen konzipiert.

Bitte lesen Sie für weitere Informationen das technische Datenblatt auf unserer website [www.dc-transformer.com](http://www.dc-transformer.com).

Alle Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen jederzeit durchzuführen.