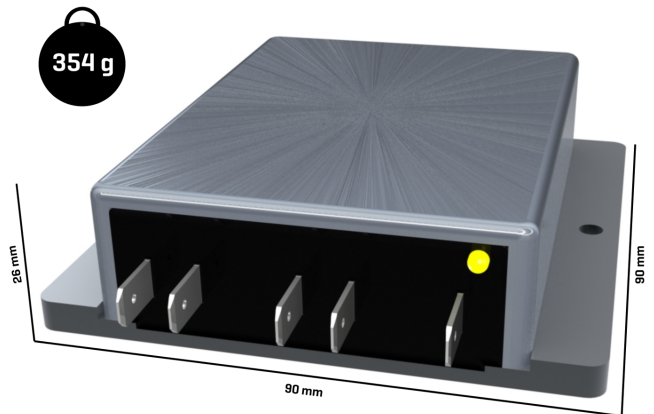


DC/DC TRANSFORMER

Master 25X.xx

400 Watt single output



KENNZAHLEN

Ultraweiter Eingangsspannungsbereich

18 ... 75 VDC

Max. Spitzen-Eingangsspannung

85 VDC

Sehr hoher Wirkungsgrad

97% (Nennlast)

Ausgangsspannung / max. Ausgangsstrom

48 VDC / 8 ADC

PRODUKTMERKMALE

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

BESCHREIBUNG & RESSOURCEN

Dies ist ein DC-Transformer-Master-Artikel - viele Features sind kundenspezifisch anpassbar. Dieser Master-DCDC-Wandler umrandet nur kurz die groben Spezifikationen. Seine unabhängige Strom- sowie Spannungsregelung ermöglicht den Master 25X als Batterieladewandler bzw. als Umladewandler mit Quasi CC-CV Ladecharakteristik als Batterieladewandler mit DC-Eingang zu verwenden.

Sein möglicher Einsatzbereich: batteriebetriebene oder supercapacitor versorgte Systeme, Systeme mit einem grossen DC-Spannungshub z.B. von 6V bis 48V zur Rückspeisung in das 48V-Boardnetzes [Hochsetzer]. Ein kundenspezifischer DC-DC Wandler zur 48V-Spannungsstabilisierung, zur 24V-Spannungsstabilisierung, zur 12V-Spannungsstabilisierung, ...

Bitte lesen Sie für weitere Informationen das technische Datenblatt auf unserer website www.dc-transformer.com.

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