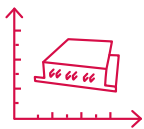


DC-Transformer 300-Serie

334W-24024-SD

50W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



77x52x19mm



170g



50W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	16...160VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	170 VDC
Wirkungsgrad	92% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 50 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	1.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.3 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

DC-TRANSFORMER 334W-24024-SD

Kann als 48V-DC-Ausgang verwendet werden indem der -24V-Ausgang als ausgangsseitige "0" verwendet wird.
 +12VDC/0/-12VDC bipolare Version mit 334W-12012-SD erhältlich.
 +15VDC/0/-15VDC bipolare Version mit 334W-15015-SD erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

- ◇ isolierter DC/DC Auf- und 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
- ◇ bipolare oder doppelte Ausgangsspannung



Weitere Informationen auf den technischen Datenblätter unter www.demke-electronic.com