



DC-Transformer 300-Serie

334A2-24-SD

72W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



77x52x19mm



170g



72W



SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--|--------------------|
| ultraweiter Eingangsspannungsbereich | 22...160VDC |
| max. Spitzen-Eingangsspannung | 170 VDC |
| Wirkungsgrad | 93% (Nennlast) |
| Ausgangsspannung / Ausgangsleistung | 24.0 VDC / 72 Watt |
| typischer max. Ausgangsstrom | 3.0 ADC |
| Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie) | 0.4 Watt/Gramm |
| EMV-Typprüfung | |

DC-TRANSFORMER 334A2-24-SD

Funktionsisolierter Gleichspannungswandler mit 70W Ausgangsleistung und ultraweitem Eingangsspannungsbereich von 22 bis 160VDC. Im robusten Vollalugehäuse mit 52x77x19mm Abmessung entspricht die Leistungsdichte etwas mehr als 1W pro Kubikzentimeter an "isolierter Leistung (isolated power). DCDC Converter mit 24 V Ausgang.

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



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