



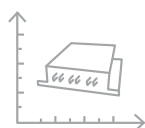
DC-Converter 400-Serie

422-24-SD1

12W, isolierter DC/DC-Wandler



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



50x25x11mm



28g



12W

SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	9...36VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	38 VDC
Wirkungsgrad	89% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	24.0 VDC / 12 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	0.5 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.4 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	☑

DC-CONVERTER 422-24-SD1

Isolierter DC/DC-Wandler für THT Printmontage mit 24V Ausgangsspannung ist höchst zuverlässig im Betrieb, auch für sehr extreme Umgebungstemperaturen von -40°C bis +85°C geeignet. Die Wärmeableitung bei diesen isolierten Printmontage DC/DC-Wandlern erfolgt passiv über das Aluminium Gehäuse ohne Leistungsderating. Dank der SD (ShutDown)-Funktion lässt sich dieser DC/DC-Wandler nach Bedarf Ein-und Ausschalten.

EIGENSCHAFTEN

- ◇ isolierter DC/DC-Wandler
- ◇ robustes und klimasicheres Design
- ◇ exzellente thermische Eigenschaften
- ◇ Dauerhaft leerlauf- und kurzschlussfest
- ◇ integrierter EMI Ein- und Ausgangsfilter
- ◇ kein Leistungsderating
- ◇ für Umgebungstemperaturen von -40°C / +75°C
- ◇ thermische Abschaltung bei +0°C