

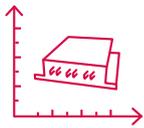


DC-Transformer 300-Serie

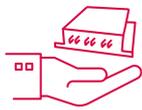
367-28-SD

200W, isolierter DC/DC Auf- und Abwärtswandler

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



90x90x25mm



370g



200W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	30...80VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	85 VDC
Wirkungsgrad	94% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	28.0 VDC / 200 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	7.5 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.5 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>

DC-TRANSFORMER 367-28-SD

48VDC Lithium-Ionen Batterie versorgter DC-DC-Wandler mit 28V-Ausgangsspannung.

Eine bipolare Version mit +/-13.8V ist ebenso verfügbar, welche sich zur Erzeugung von 2x13.8V bzw. 27.6VDC eignet.

Der DC/DC-Wandler 367-28-SD ist auf Eingangsspannungen von 48VDC optimiert. Der galvanisch getrennte DC/DC Wandler zeichnet sich durch höchste Performance und Leistungsdichte aus!

Im Sommer 2020 erhält dieser Wandler einen noch leistungsfähigeren, grösseren Bruder, den 767-28-SD mit bis zu 20A Ausgangsstrom.

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 / +80°C
- ◇ thermische Abschaltung bei +90°C
- ◇ CC/CV Ladecharakteristik



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