

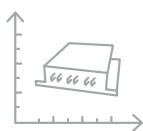


DC-Converter 300-Serie

364W2-15015-SDB1

120W, isolierter DC/DC-Abwärtswandler

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



90x90x25mm



380g



120W



SPEZIFIKATIONEN

ultraweiter Eingangsspannungsbereich	16...160VDC
max. Spitzen-Eingangsspannung	170 VDC
Wirkungsgrad	93% (Nennlast)
Ausgangsspannung / Ausgangsleistung	15.0 VDC / 120 Watt
typischer max. Ausgangsstrom	8.0 ADC
Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie)	0.3 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	☑

DC-CONVERTER 364W2-15015-SDB1

Der 364W2 - Gleichspannungswandler mit Ultraweitbereichseingang und bipolarer Ausgangsspannung von +/-15V ist für Bahnanwendungen konzipiert. Mit seinem neuen Voll-Aluminiumgehäuse erhält der DC-DC Wandler ein umfangreiches Upgrade. Er ist zu seinem Quasi-Vorgänger 364W1-15015-SDB1 voll kompatibel. Die Last am Ausgang kann bis zu 100% unsymmetrisch verteilt werden, das heisst +8A bei +15VDC oder -8A bei -15VDC.

Eine Leistungsverdopplung durch Parallelschaltung sowie die Versorgung aktiver Lasten ist jederzeit möglich.

Kundenspezifische DC-DC-Wandler sind auf Anfrage realisierbar. Bitte teilen sie uns nur ihre Anforderungen mit.

EIGENSCHAFTEN

- ◇ isolierter DC/DC-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