



DC-Transformer 300-Serie

364W1-15015-SDB1

120W, isolierter DC/DC Wandler

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



90x90x26mm



325g



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)	0.4 Watt/Gramm
EMV-Typprüfung	

DC-TRANSFORMER 364W1-15015-SDB1

Der 364W - Gleichspannungswandler mit Ultraweitbereichseingang und bipolarer Ausgangsspannung von +/-15V ist für Bahnanwendungen konzipiert. Durch den ultraweiten Eingangsspannungsbereich wird das 24V, 48V, 80V sowie das 110V-Bordnetz (DC-Netz) abgedeckt. Spannungsschwankungen, welche nach EN50155 gefordert sind, werden dadurch eingehalten. Der 364W2-15015-SDB1 ist die Weiterentwicklung im Aluminiumgehäuse.

Kundenspezifische Gleichspannungswandler mit 12V-Ausgang oder 24V-Ausgang bzw. eine Leistungserhöhung bei reduziertem Eingangsspannungsbereich sind einfach realisierbar.

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 / +85°C
- ◇ thermische Abschaltung bei +90°C
- ◇ bipolare oder doppelte Ausgangsspannung



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