

DC/DC TRANSFORMER

364W2-15015-SDB1

120 Watt bipolar output



KENNZAHLEN

Ultraweiter Eingangsspannungsbereich

16 ... 160 VDC

Max. Spitzen-Eingangsspannung

170 VDC

Sehr hoher Wirkungsgrad

88% (Nennlast)

Ausgangsspannung / max. Ausgangsstrom

± 15 VDC / ± 4 ADC

PRODUKTMERKMALE

- > Gegentaktstufenwandler
- > sehr niedrige Strom- und Spannungswelligkeit
- > dauerhaft leerlauf- und kurzschlussfest
- > für Umgebungstemperaturen von -40°C bis $+85^{\circ}\text{C}$
- > thermische Abschaltung bei $+90^{\circ}\text{C}$
- > für aktive Lasten, kann parallelgeschaltet werden
- > integrierter EMI Ein- und Ausgangsfilter
- > kein Leistungsderating
- > wärmeableitende Metallplatte
- > robustes Design
- > bipolare Ausgangsspannung
- > galvanisch getrennter Ausgang

BESCHREIBUNG & RESSOURCEN

Der 364W2 - Gleichspannungswandler mit Ultraweitbereichseingang und bipolarer Ausgangsspannung von ± 15 V 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. 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.

Bitte lesen Sie für weitere Informationen das technische Datenblatt auf unserer website www.dc-transformer.com.

Alle Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen jederzeit durchzuführen.