



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEQ 300WIR DC-DC Converter, 48V dc/ 6.3A Output, 18 → 75 V dc Input, 300W, Chassis Mount, +80°C Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEQ 300-4818WIR

Overview

TRACOPOWER TEQ 300WIR ซีรีส์ TEQ 300-4818WIR เป็น DC-DC converter สมรรถนะสูง กำลัง 300W เอาต์พุต 48V 6.3A ชนิดติดตั้งแบบ Chassis Mount ในตัวเรือนโลหะซีล

TEQ-300WIR มีช่วงอินพุตกว้าง 18–75 V dc (4:1) ตัวเรือนโลหะซีลทนทาน เหมาะกับสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทานสูงและการป้องกันจากปัจจัยภายนอก ได้มาตรฐานสำหรับงานรถไฟ (EN 50155) และมาตรฐานอุตสาหกรรมอื่นๆ ประสิทธิภาพระบุที่ 92%

Features

- เอาต์พุต: 48V dc, 6.3A
- อินพุต: 18 - 75 V dc (nominal 48 V dc)
- กำลัง: 300W
- การติดตั้ง: Chassis Mount
- แบบแยกวงจร: Yes
- แรงดันฉนวน: 3 kV dc
- ช่วงปรับแรงดันเอาต์พุต: 38.4 - 57.6V dc
- ประสิทธิภาพ: 92%
- Load Regulation: 0.005
- รองรับมาตรฐาน EN 50155 และมาตรฐานอุตสาหกรรม/ทหารอื่นๆ
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +80°C
- Railway Approved: Yes

Applications

- ระบบกำลังแรงสูงในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทาน
- แอปพลิเคชันด้านรถไฟที่ต้องการการรับรอง EN 50155



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	48V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	300W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	6.3A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	38.4 - 57.6V dc
Isolation Voltage	3 kV dc
Depth	38.6mm
Length	152.4mm
Width	101.9mm
Series	TEQ 300WIR
Railway Approved	Yes
Load Regulation	0.005
Efficiency	92%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+80°C
Standards Met	EN 50155, EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61373, IEC/EN 60950-1, MIL-HDBK-217F, MIL-STD-810F, UL 60950-1



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

LINE OA
@thsolution

Website : www.thsolution.com