



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEP 100 DC-DC Converter, 24V dc/ 4.2A Output, 18 → 36 V dc Input, 100W, Chassis Mount, +75°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEP 100-2415WIR-CMF

Overview

TRACOPOWER TEP 100-2415WIR-CMF เป็น DC-DC converter แบบ chassis mount ให้เอาต์พุต 24V dc ที่ 4.2A (100W) ทำงานบนอินพุต 18 - 36 V dc และได้รับการรับรองสำหรับงานรถไฟ (Railway Approved)

คอนเวอร์เตอร์แบบ encapsulated ประสิทธิภาพสูง เหมาะกับการแปลงแรงดันจากแหล่ง 18–36 V dc ไปเป็น 24V dc ที่มีกำลัง 100W เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความทนทานต่อสภาพแวดล้อมและการทำงานในช่วงแรงดันอินพุตกว้าง พร้อมคุณสมบัติการแยกวงจร (Isolated) และ isolation voltage ระบุที่ 2.25 kV

Features

- Output Voltage: 24V dc
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (nominal 24 V)
- Power Rating: 100W
- Output Current: 4.2A
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes
- Output Voltage Adjustment Range: -20% to +10%
- Isolation Voltage: 2.25 kV
- Railway Approved: Yes
- Efficiency: 0.92
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +75°C
- Dimensions: Length 85mm x Width 61mm x Depth 40.5mm

Applications

- ระบบที่ต้องการแปลงแรงดันจากรถไฟหรือแหล่ง 24V dc ให้ได้แรงดันที่เสถียร
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบติดตั้งบน chassis



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	100W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	4.2A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Output Voltage Adjustment Range	-20 - +10%
Isolation Voltage	2.25kV
Length	85mm
Depth	40.5mm
Width	61mm
Series	TEP 100
Railway Approved	Yes
Load Regulation	0.001
Maximum Temperature	+75°C
Medical Approved	No
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	0.92



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com