



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEP 100WIR DC-DC Converter, $\pm 24V$ dc/ 4.2A Output, 9 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 100W, Chassis Mount, $+75^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEP 100-2415WIR

Overview

DC-DC converter จาก TRACOPOWER รุ่น TEP 100-2415WIR ให้เอาต์พุต $\pm 24V$ dc ค่าสูงสุด 4.2A ต่อสเปคกำลังไฟ 100W โดยติดตั้งแบบ Chassis Mount และมีการแยกวงจร (Isolated).

อุปกรณ์นี้เป็น isolated DC-DC converter แบบ 1/2 brick ที่รองรับ input 9–36 V dc (nominal 24 V dc) ให้เอาต์พุต $\pm 24V$ dc ตามสเปค แสดงคุณสมบัติที่เน้นการใช้งานอุตสาหกรรมและการใช้งานบนระบบรถไฟ (Railway Approved) พร้อม isolation voltage 2.25 kV dc และช่วงอุณหภูมิ $-40^{\circ}C$ ถึง $+75^{\circ}C$ ซึ่งเหมาะสำหรับงานที่ต้องการความเสถียรของแรงดันและความทนทานต่อสภาพแวดล้อมสูง

Features

- เอาต์พุต: $\pm 24V$ dc
- ช่วงแรงดันขาเข้า: 9 - 36 V dc (nominal 24 V dc)
- กำลังไฟรวม: 100W
- กระแสเอาต์พุต: 4.2A
- จำนวนเอาต์พุต: 2
- การติดตั้ง: Chassis Mount
- แยกวงจร (Isolated): Yes
- แพคเกจ: 1/2 Brick
- แรงดันการแยกวงจร: 2.25kV dc
- การอนุมัติสำหรับงานรถไฟ: Yes
- การควบคุมโหลด (Load Regulation): 0.001
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: $-40^{\circ}C$ ถึง $+75^{\circ}C$
- ขนาดความยาว: 57.9mm; ความลึก: 12.1mm

Applications

- งานอุตสาหกรรม (Industrial applications)



- งานที่มีข้อกำหนดด้านการรับรองสำหรับรถไฟ (Railway Approved)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 24V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	100W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	4.2A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	1/2 Brick
Isolation Voltage	2.25kV dc
Depth	12.1mm
Length	57.9mm
Series	TEP 100WIR
Railway Approved	Yes
Load Regulation	0.001
Medical Approved	No
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+75°C



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