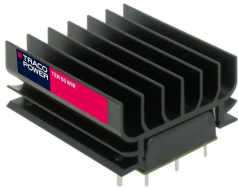




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEP 60WIR DC-DC Converter, $\pm 24V$ dc/ 1.2A Output, 18 \rightarrow 75 V dc Input, 60W, Through Hole, +85°C Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 60-4825WIR

Overview

TRACO POWER TEN 60WIR เป็น DC/DC converter แบบ ruggedized กำลัง 60W ที่ได้รับการอนุมัติสำหรับงานระบบรถไฟ มีช่วงอินพุตกว้าง 18–75 V dc และการแยกวงจร (isolated)

Features

- เอาต์พุต $\hat{A}\pm 24V$ dc
- กำลัง 60W และกระแสเอาต์พุต 1.2A
- ช่วงอินพุต 18 - 75 V dc (nominal 48 V dc) - อินพุตกว้าง 4:1
- การติดตั้งแบบ Through Hole
- การแยกวงจร (Isolated) ด้วยแรงดันไอโซลเลชัน 3kV
- ปรับแรงดันเอาต์พุตได้ -10% ถึง +20%
- รองรับอุณหภูมิทำงานตั้งแต่ -40°C ถึง +85°C
- ประสิทธิภาพ 0.92
- ได้รับการอนุมัติสำหรับงานระบบรถไฟ (Railway Approved)
- ทนต่อการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI), การสั่นสะเทือน และ thermal shock (ตามคำอธิบาย)

Applications

- งานแปลงแรงดัน DC-DC ที่ต้องการ isolation
- ระบบราง/งานรถไฟ (railway applications)
- แอปพลิเคชันที่ต้องการอุปกรณ์ทนทานต่อ EMI, shock/vibration และ thermal shock

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 24V$ dc



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	60W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	1.2A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Output Voltage Adjustment Range	-10 - +20%
Isolation Voltage	3kV
Width	40.7mm
Length	50.8mm
Depth	25.4mm
Railway Approved	Yes
Series	TEP 60WIR
Load Regulation	0.01
Medical Approved	No
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	0.92
Minimum Temperature	-40°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