



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TCL-DC Switched Mode DIN Rail Power Supply, 18 → 75V dc dc Input, 24V dc dc Output, 1A Output, 24W

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TCL 024-124 DC

Overview

TRACOPOWER TCL 024-124 DC เป็น DIN Rail power supply สำหรับแปลงอินพุต DC ช่วงกว้าง 18–75 V DC เป็นเอาต์พุต 24 V DC แบบ glitch-free ให้กำลัง 24 W และกระแส 1 A

อุปกรณ์นี้เน้นการแปลงจากแหล่ง DC ช่วงกว้างไปเป็น 24 V DC ที่เสถียร (glitch-free) พร้อมการป้องกันโอเวอร์โวลต์และลัดวงจร ค่า MTBF สูงและประสิทธิภาพที่ระบุช่วยบ่งชี้ความทนทานและประสิทธิภาพในการใช้งานภาคสนาม

Features

- อินพุต: 18 - 75 V DC
- เอาต์พุต: 24 V DC (glitch-free)
- กระแสเอาต์พุต: 1 A
- กำลังไฟ: 24 W
- จำนวนเอาต์พุต: 1
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Ripple and Noise: 50 mV Pk-Pk
- MTBF: 2,500,000 h
- มี Overvoltage and Short Circuit Protection
- Output Voltage Adjustment Range: 24 - 28 V
- ประสิทธิภาพ: 86%
- มาตรฐาน: CE
- อุณหภูมิใช้งาน: -25°C ถึง $+70^{\circ}\text{C}$
- Mounting Type: DIN Rail Mount
- ขนาด: 75 × 27 × 100 mm

Applications



- แปลงแรงดันจากแบตเตอรี่หรือแหล่ง DC ช่วงกว้างไปเป็น 24 V DC
- การใช้งานบนราง DIN ในระบบควบคุมและอุปกรณ์ภาคสนาม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	TCL-DC
Type	Switched Mode
Electrical Phase	1
AC or DC Input Voltage	dc
Input Voltage	18 - 75V dc
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	24V dc
Output Current	1A
Power Rating	24W
Number of Outputs	1
Dimensions	75 x 27 x 100mm
Height	75mm
Depth	100mm
Width	27mm
MTBF	2500000h
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Ripple And Noise	50mV Pk-Pk
Special Features	Overvoltage and Short Circuit Protection
Output Voltage Adjustment Range	24 - 28V
Minimum Temperature	-25°C
Standards Met	CE
Mounting Type	DIN Rail Mount
Maximum Temperature	+70°C
Efficiency	86%



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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