



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TCL Switched Mode DIN Rail Power Supply, 85 → 264 V ac / 85 → 375V dc ac, dc Input, 12V dc dc

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TCL 024-112

Overview

DIN Rail power supply จาก TRACOPOWER ซีรีส์ TCL ให้การจ่ายไฟที่เสถียรและทนทานสำหรับงานอุตสาหกรรม โดยรองรับการป้อนไฟทั้ง AC และ DC และจ่ายไฟออกเป็น 12V dc

รายละเอียดสเปคแสดงให้เห็นว่าอุปกรณ์รองรับช่วงอินพุตกว้าง (85–264 V ac / 85–375 V dc) เหมาะกับการใช้งานในงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งจ่ายหลายรูปแบบ มีกำลัง 24W (12V @ 2A), ฟีเจอร์ป้องกัน overvoltage และ short circuit, ประสิทธิภาพ 88% และ MTBF สูง (2,680,000 h) ซึ่งบ่งชี้ความน่าเชื่อถือสำหรับงานติดตั้งบนราง DIN

Features

- ประเภท: Switched Mode
- อินพุต: 85–264 V ac / 85–375 V dc (รองรับทั้ง AC และ DC)
- เอาต์พุต: 12V dc
- กระแสเอาต์พุต: 2A (กำลัง 24W)
- จำนวนเอาต์พุต: 1 ช่อง
- การป้องกัน: Overvoltage และ Short Circuit Protection
- การปรับแรงดันเอาต์พุต: 12–16V
- Load Regulation: $\pm 2.5\%$
- Ripple and Noise: 50mV Pk-Pk
- ประสิทธิภาพ: 88%
- MTBF: 2,680,000 ชั่วโมง
- การติดตั้ง: DIN Rail Mount
- ขนาด: 100 x 27 x 75 mm
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -10°C ถึง $+70^{\circ}\text{C}$
- มาตรฐาน: CE

Applications



- การจ่ายไฟให้โหลดต่างๆ ในงานอุตสาหกรรม
- ติดตั้งบนราง DIN ภายในแผงควบคุม (control panels)
- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่าย 12V DC กำลังไม่เกิน 24W

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	TCL
Type	Switched Mode
Electrical Phase	1
AC or DC Input Voltage	ac, dc
Input Voltage	85 - 264 V ac / 85 - 375V dc
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	12V dc
Output Current	2A
Power Rating	24W
Number of Outputs	1
Dimensions	100 x 27 x 75mm
Depth	100mm
Width	27mm
Height	75mm
Special Features	Overvoltage and Short Circuit Protection
Load Regulation	$\hat{A}\pm 2.5\%$
MTBF	2680000h
Efficiency	88%
Minimum Temperature	-10°C
Standards Met	CE
Mounting Type	DIN Rail Mount
Ripple And Noise	50mV Pk-Pk
Maximum Temperature	+70°C



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Voltage Adjustment Range | 12 - 16V



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