



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL TDR Switched Mode DIN Rail Power Supply, 340 → 550 V ac, 480 → 780 V dc, 48V dc dc Output, 10A

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : TDR-480-48

Overview

MEAN WELL TDR-480-48 เป็นแหล่งจ่ายไฟแบบติดตั้งบนราง DIN (DIN Rail Power Supply) ในซีรีส์ TDR ของ Mean Well ที่ออกแบบสำหรับงานอุตสาหกรรมและระบบ Automation โดยรองรับไฟฟ้าขาเข้าแบบ 3 เฟส และให้แรงดันขาออก 48VDC กำลังสูงสุด 480W ด้วยประสิทธิภาพการทำงานสูง ขนาดกะทัดรัด และความน่าเชื่อถือระดับอุตสาหกรรม จึงเหมาะสำหรับระบบควบคุม เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟ DC ที่มีเสถียรภาพ.

Features

- แหล่งจ่ายไฟแบบ DIN Rail Mount
- รองรับไฟฟ้าขาเข้าแบบ 3 เฟส
- แรงดันขาออก 48VDC
- กำลังไฟเอาต์พุต 480W
- ประสิทธิภาพการทำงานสูงถึงประมาณ 92%
- ช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้ากว้าง
- ระบบป้องกัน Overload, Over Voltage และ Short Circuit
- รองรับการทำงานที่อุณหภูมิสูง
- มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน
- สามารถปรับแรงดันขาออกได้
- รองรับการจัดตั้งบนราง DIN TS-35
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมและความปลอดภัยสากล

Applications

- ระบบ Automation
- ตู้ควบคุมอุตสาหกรรม
- PLC และ Remote I/O
- เครื่องจักรอุตสาหกรรม



- ระบบสายการผลิต
- อุปกรณ์สื่อสารและเครือข่าย
- ระบบควบคุมกระบวนการผลิต
- ระบบลำเลียงสินค้า
- โรงงานอุตสาหกรรม
- ระบบพลังงานและความปลอดภัย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	TDR
Type	Switched Mode
Electrical Phase	3
Input Voltage	340 - 550 V ac, 480 - 780 V dc
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	48V dc
Output Current	10A
Power Rating	480W
Number of Outputs	1
Dimensions	85.5 x 128.5 x 125.2mm
Depth	128.5mm
Width	85.5mm
Height	125.2mm
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Special Features	Overvoltage and Short Circuit Protection
Mounting Type	DIN Rail Mount
Output Voltage Adjustment Range	48 - 45V
Standards Met	RoHS Compliant, TUV EN 60950-1, UL 508
MTBF	391.7kh
Ripple And Noise	150mV Pk-Pk
Minimum Temperature	-30°C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Temperature

+70°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