



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL MDR Switched Mode DIN Rail Power Supply, 85 → 264V ac ac Input, 24V dc dc Output, 4A Output, 100W

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : MDR-100-24

Overview

MEAN WELL MDR รุ่น MDR-100-24 เป็นเพาเวอร์ซัพพลายติดตั้ง DIN ขนาดบางพิเศษ ให้เอาต์พุต 24V DC ที่ 4A (100W) พร้อมการป้องกันลัดวงจร โอเวอร์โวลต์ และแรงดันเกิน

รุ่นนี้เน้นความทนทานและการป้องกันที่ครอบคลุมสำหรับงานบนราง DIN โดยให้การป้องกัน Overvoltage/Short Circuit และมีการปรับแรงดันเอาต์พุตได้ (24–30V) เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่าย 24V ที่มีกำลังปานกลางถึงสูงในตู้คอนโทรล

Features

- เอาต์พุต 24V DC, 4A (100W)
- อินพุต 85–264V AC
- ขนาดบางพิเศษ (Dimensions: 100 x 55 x 90 mm)
- ป้องกันลัดวงจร, โอเวอร์โวลต์, แรงดันเกิน
- Ripple And Noise: 150mV Pk-Pk
- Output Voltage Adjustment Range: 24 - 30V
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- MTBF: 346kh
- Operating Temp Range: -10°C ถึง $+60^{\circ}\text{C}$
- Mounting Type: DIN Rail Mount
- มาตรฐาน: RoHS Compliant, TUV EN 60950-1, UL 508

Applications

- แอปพลิเคชันอุตสาหกรรมที่ต้องการ 24V/4A
- ระบบอัตโนมัติบนราง DIN
- การจ่ายไฟให้เซอร์โว/คอนโทรลเลอร์หรือโหลดอื่นที่ต้องการกระแส 4A



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	MDR
Type	Switched Mode
Electrical Phase	1
AC or DC Input Voltage	ac
Number of Outputs	1
Input Voltage	85 - 264V ac
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	24V dc
Output Current	4A
Power Rating	100W
Dimensions	100 x 55 x 90mm
Height	100mm
Depth	90mm
Width	55mm
Ripple And Noise	150mV Pk-Pk
Minimum Temperature	-10°C
Mounting Type	DIN Rail Mount
Output Voltage Adjustment Range	24 - 30V
Load Regulation	±1%
Maximum Temperature	+60°C
Standards Met	RoHS Compliant, TUV EN 60950-1, UL 508
MTBF	346kh
Special Features	Overvoltage and Short Circuit Protection

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com