



## Industrial Automation Products & Solutions



### MEAN WELL MDR Switched Mode DIN Rail Power Supply, 85 → 264V ac ac Input, 5V dc dc Output, 10A Output, 60W

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : MDR-60-5

## Overview

MEAN WELL MDR-60-5 เป็นชุดแหล่งจ่ายไฟแบบสวิตช์โหมดตัดตรง DIN ขนาดบางพิเศษ เอาต์พุตเดี่ยว 5V dc 10A (60W) มีการป้องกันลัดวงจร โหลดเกิน และแรงดันเกิน

ข้อมูลระบุจุดเด่นที่ความกะทัดรัดและการป้องกันเหตุการณ์ผิดปกติของไฟฟ้า รวมถึงช่วงอินพุต 85–264V ac และการปรับแรงดันเอาต์พุตได้เล็กน้อย (5–6V) เหมาะสำหรับการติดตั้งภายในตู้ที่ต้องการประหยัดพื้นที่และความต่อเนื่องของระบบงานอุตสาหกรรม

## Features

- Input Voltage: 85 - 264V ac
- Output: 5V dc, 10A, 60W
- Mounting: DIN Rail Mount
- ระบบป้องกัน: Overvoltage and Short Circuit Protection
- Output Voltage Adjustment Range: 5 - 6V
- Ripple And Noise: 80mV Pk-Pk
- Load Regulation:  $\hat{A}\pm 1.5\%$
- Dimensions: 100 x 40 x 90mm (H x W x D)
- Operating Temperature: -20°C ถึง +70°C
- Standards: RoHS Compliant, TUV EN 60950-1, UL 508
- MTBF: 299.2kh
- Hazardous Area Certification: B, C, Class I Division 2 Group A, D Hazardous Location T4

## Applications

- การติดตั้งบนราง DIN ภายในตู้คอนโทรล
- ใช้งานในระบบงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความต่อเนื่องของไฟฟ้า



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	MDR
Type	Switched Mode
Electrical Phase	1
AC or DC Input Voltage	ac
Input Voltage	85 - 264V ac
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	5V dc
Output Current	10A
Power Rating	60W
Number of Outputs	1
Dimensions	100 x 40 x 90mm
Height	100mm
Width	40mm
Depth	90mm
Maximum Temperature	+70°C
Output Voltage Adjustment Range	5 - 6V
Ripple And Noise	80mV Pk-Pk
Mounting Type	DIN Rail Mount
Standards Met	RoHS Compliant, TUV EN 60950-1, UL 508
Minimum Temperature	-20°C
Special Features	Oversvoltage and Short Circuit Protection
Load Regulation	±1.5%
MTBF	299.2kh
Hazardous Area Certification	B, C, Class I Division 2 Group A, D Hazardous Location T4

**Need a quotation or technical support?**



## 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

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com