



## Industrial Automation Products & Solutions



# MEAN WELL MDR Switched Mode DIN Rail Power Supply, 85 → 264V ac ac Input, 12V dc dc Output, 3.33A Output, 40W

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : MDR-40-12

## Overview

Mean Well MDR-40-12 เป็น Switching Power Supply แบบติดตั้งบนราง DIN Rail ในซีรีส์ MDR-40 ที่ออกแบบมาสำหรับงานระบบควบคุมอัตโนมัติและงานอุตสาหกรรม โดยรองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าแบบ Universal AC และให้อเอาต์พุต 12VDC กำลังสูงสุด 40W ด้วยขนาดกะทัดรัด ประสิทธิภาพสูง และระบบป้องกันครบถ้วน จึงเหมาะสำหรับตู้คอนโทรล เครื่องจักร และระบบ Automation ทั่วไป

MDR-40-12 เป็นหนึ่งใน DIN Rail Power Supply ที่ได้รับความนิยมสูง เนื่องจากมีขนาดเพียง 40 มม. ช่วยประหยัดพื้นที่ในตู้ควบคุม ขณะเดียวกันยังคงให้ประสิทธิภาพการแปลงพลังงานสูงและรองรับการทำงานต่อเนื่องในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม การเลือกใช้แหล่งจ่ายไฟคุณภาพสูงอย่าง Mean Well ช่วยลดปัญหาแรงดันตก สัญญาณรบกวน และเพิ่มความน่าเชื่อถือของระบบโดยรวม

## Features

- DIN Rail Power Supply ขนาดกะทัดรัด
- กำลังเอาต์พุตสูงสุด 40W
- แรงดันเอาต์พุต 12VDC
- รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าแบบ Universal AC
- ติดตั้งบนราง DIN TS-35 ได้โดยตรง



- ประสิทธิภาพการทำงานสูง
- ระบบป้องกัน Overload
- ระบบป้องกัน Over Voltage
- ระบบป้องกัน Short Circuit
- มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน

## Applications

- ควบคุมอุตสาหกรรม
- ระบบ PLC และ Automation
- ระบบควบคุมเครื่องจักร
- ระบบเซ็นเซอร์และอุปกรณ์ตรวจจับ
- ระบบ Building Automation
- ระบบสื่อสารและเครือข่ายอุตสาหกรรม
- ระบบควบคุมกระบวนการผลิต
- อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ไฟ 12VDC

## 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	12V dc
Output Current	3.33A
Power Rating	40W
Number of Outputs	1
Dimensions	100 x 40 x 90mm
Depth	90mm
Height	100mm
Width	40mm
Hazardous Area Certification	B, C, Class I Division 2 Group A, D Hazardous Location T4



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Load Regulation	±1%
Special Features	Overvoltage and Short Circuit Protection
Standards Met	RoHS Compliant, TUV EN 60950-1, UL 508
Minimum Temperature	-20°C
Output Voltage Adjustment Range	12 - 15V
Ripple And Noise	120mV Pk-Pk
Maximum Temperature	+70°C
MTBF	301.7kh
Mounting Type	DIN Rail Mount



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