



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL DDR-120 DC-DC Converter, 24V dc/ 5A Output, 16.8 → 33.6 V dc Input, 120W, DIN Rail Mount, +70°C Max

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : DDR-120B-24

Overview

MEAN WELL DDR-120B-24 เป็น DC-DC converter ขนาดกะทัดรัด กำลัง 120W เอาต์พุต 24V dc ติดตั้งบน DIN rail และทำงานในช่วงอุณหภูมิ -40 ถึง +70°C

ตัวแปลงมีความกว้างเพียง 32mm ซึ่งทำให้ประหยัดพื้นที่บนราง DIN รองรับอินพุตช่วงกว้าง 16.8 - 33.6 V dc (2:1 wide input range) ให้เอาต์พุต 24V dc ที่ 5A (กำลัง 120W) สามารถปรับเอาต์พุตได้ในช่วง 24 - 28V และมีประสิทธิภาพสูง (Efficiency 0.89 ตามที่ระบุ) เหมาะสำหรับระบบที่ต้องการแหล่งจ่าย 24V บนราง DIN

Features

- Output Voltage: 24V dc
- Output Current: 5A
- Power Rating: 120W
- Input Voltage Range: 16.8 - 33.6 V dc
- Mounting Type: DIN Rail Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 24 - 28V
- Width: 32mm
- Depth: 102mm
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Operating Temp: -40°C ถึง +70°C
- Efficiency: 0.89 (89%)
- Series: DDR-120

Applications

- การติดตั้งบนราง DIN สำหรับแหล่งจ่าย 24V ในระบบอุตสาหกรรม



- การใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่ายแรงดันคงที่และปรับค่าได้เล็กน้อย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	16.8 - 33.6 V dc
Power Rating	120W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	5A
Mounting Type	DIN Rail Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	24 - 28V
Width	32mm
Depth	102mm
Series	DDR-120
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Maximum Temperature	+70°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	0.89



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