



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL DC-DC Converter, 24V dc/ 2.1A Output, 19 → 36 V dc Input, 50W, Chassis Mount, +60°C Max Temp -10°C Min

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : SD-50B-24

Overview

MEAN WELL SD-50B-24 เป็น DC-DC converter แบบ Chassis Mount ให้เอาต์พุต 24 V DC ที่ 2.1 A (50 W) รองรับอินพุตกว้าง 19–36 V และมีการปรับค่าแรงดันเอาต์พุตได้

รุ่นนี้ให้กำลังสูงสุด 50 W เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการจ่ายไฟ 24 V แบบกำลังกลางถึงสูง ติดตั้งด้วยขั้วสกรู (chassis mount) และมีช่วงการปรับแรงดันเอาต์พุต 23–30 V พร้อมการแยก 1.5 kV AC

Features

- Output Voltage: 24 V DC
- Output Current: 2.1 A
- Power Rating: 50 W
- Input Voltage Range: 19 - 36 V DC (Nominal 24 V)
- Mounting Type: Chassis Mount (ขั้วสกรู)
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 23 - 30 V
- Isolation Voltage: 1.5 kV AC
- Load Regulation: $\pm 0.2\%$
- Dimensions: Length 159 mm, Width 97 mm, Depth 38 mm
- Efficiency: 80%
- Operating Temperature: -10°C ถึง +60°C
- Standards: EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-4-2, ENV 50204, Heavy Industry Level Criteria A และรายการที่ระบุ (3, 4, 5, 6, 8)

Applications

- แหล่งจ่ายไฟสำหรับตู้ควบคุมและระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการ 24 V และกำลังสูง



- งานที่ต้องการเอาต์พุตที่ปรับค่าได้และการติดตั้งแบบ chassis

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	19 - 36 V dc
Power Rating	50W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2.1A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	23 - 30V
Isolation Voltage	1.5kV ac
Length	159mm
Width	97mm
Depth	38mm
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.2\%$
Maximum Temperature	+60°C
Standards Met	3, 4, 5, 6, 8, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-4-2, ENV 50204, Heavy Industry Level Criteria A
Minimum Temperature	-10°C
Efficiency	80%



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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