



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL DC-DC Converter, 48V dc/ 4.2A Output, 72 → 144 V dc Input, 200W, Chassis Mount, +60°C Max Temp -20°C

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : SD-200D-48

Overview

MEAN WELL SD-200D-48 เป็น DC-DC converter ขนาด 200W ให้เอาต์พุต 48V dc ที่กระแส 4.2A รองรับอินพุตกว้าง 72–144 V dc ติดตั้งแบบ Chassis Mount และสามารถปรับแรงดันเอาต์พุตได้

ข้อมูลระบุคุณสมบัติความเชื่อถือได้สูง ช่วงอินพุตกว้าง 2:1 เอาต์พุตควบคุมได้ ติดตั้งง่ายด้วยขั้วสกรู และรองรับการปรับแรงดัน ทำให้เหมาะกับงานแปลงแรงดันจากแหล่งแรงดันสูงลงมาเป็น 48V สำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการกำลังสูง

Features

- Output Voltage: 48V dc
- Input Voltage Range: 72 - 144 V dc
- Power Rating: 200W
- Input Voltage Nominal: 96 V dc
- Output Current: 4.2A
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 43 - 53V
- Isolation Voltage: 1.5kV ac
- Dimensions: Length 215mm, Width 115mm, Depth 50mm
- Load Regulation: $\hat{A}\pm 1\%$
- Efficiency: 90%
- Standards Met: EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-4-2, ENV 50204, Heavy Industry Level Criteria A
- Operating Temp: -20°C to +60°C

Applications



- การแปลงแรงดันไฟฟ้าจากระดับสูง (72–144V dc) เป็น 48V dc สำหรับระบบอุตสาหกรรม
- แหล่งจ่ายสำหรับอุปกรณ์ที่ต้องการกำลังสูงและมาตรฐานการรบกวน/EMC ตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	48V dc
Input Voltage Range	72 - 144 V dc
Power Rating	200W
Input Voltage Nominal	96 V dc
Output Current	4.2A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	43 - 53V
Isolation Voltage	1.5kV ac
Depth	50mm
Length	215mm
Width	115mm
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
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	-20°C
Efficiency	90%
Maximum Temperature	+60°C



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution