



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL SDR Switched Mode DIN Rail Power Supply, 180 → 264V ac ac Input, 48V dc dc Output, 20A Output, 960W

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : SDR-960-48

Overview

เพาเวอร์ซัพพลายแบบสวิตช์โหมดสำหรับราง DIN กำลังสูง ให้เอาต์พุต 48V DC ที่ 20A (960W) ออกแบบให้บางและประหยัดพื้นที่สำหรับการติดตั้งบนราง TS-35/7.5 หรือ TS-35/15

รุ่น SDR-960-48 ให้พลังงานสูงถึง 960W เหมาะกับการจ่ายโวลต์ 48V ขนาดใหญ่ภายในตู้ควบคุม การออกแบบบางทำให้ประหยัดพื้นที่แผงและสามารถติดตั้งบนราง TS-35 ได้ มีที่เจดป้องกันโอเวอร์โวลต์และลัดวงจร รวมทั้งมีช่วงปรับแรงดันเอาต์พุต (48–55V) สำหรับการจูนแรงดัน

Features

- Switched Mode, ซีรีส์ SDR
- อินพุต AC: 180 - 264V
- เอาต์พุต 48V DC, 20A (960W)
- ติดตั้งบนราง DIN (TS-35/7.5 หรือ TS-35/15)
- Output voltage adjustment range: 48 - 55V
- ที่เจดป้องกัน Overvoltage และ Short Circuit
- Dimensions: 125.2 x 110 x 150 mm
- Ripple And Noise: 250 mV Pk-Pk
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- MTBF: 69.8k h
- Operating Temp: -30°C ถึง $+70^{\circ}\text{C}$
- ผ่านมาตรฐาน: RoHS, TUV EN 60950-1, UL 508

Applications

- ระบบอุปกรณ์ที่ต้องการ 48V DC กำลังสูง
- ตู้ควบคุมและระบบอัตโนมัติที่มีพื้นที่จำกัด
- การใช้ในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการแหล่งจ่ายที่ทนทานและมีการป้องกัน



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	SDR
Type	Switched Mode
Electrical Phase	1
Number of Outputs	1
AC or DC Input Voltage	ac
Input Voltage	180 - 264V ac
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	48V dc
Output Current	20A
Power Rating	960W
Dimensions	125.2 x 110 x 150mm
Height	125mm
Depth	150mm
Width	110mm
Ripple And Noise	250mV Pk-Pk
Minimum Temperature	-30°C
Mounting Type	DIN Rail Mount
Special Features	Overvoltage and Short Circuit Protection
Load Regulation	±1%
Output Voltage Adjustment Range	48 - 55V
MTBF	69.8kh
Maximum Temperature	+70°C
Standards Met	RoHS Compliant, TUV EN 60950-1, UL 508

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com