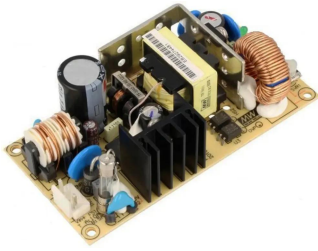




Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL PSD 30 DC-DC Converter, 12V dc/ 2.5A Output, 18 → 36 V dc Input, 30W, Chassis Mount, +60°C Max Temp

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : PSD-30B-12

Overview

MEAN WELL PSD-30B-12 เป็น DC-DC converter ซีรีส์ PSD-30 กำลัง 30W ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 2.5A ออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบ Chassis Mount และระบุการปฏิบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรมบางรายการ

PSD-30 เน้นความคุ้มค่าและความน่าเชื่อถือ โดยรองรับช่วงอินพุต 18–36 V dc, การแยกไฟฟ้า (Isolation Voltage 1.5kV ac) และการควบคุมโหลดดี (Load Regulation $\pm 1\%$) เหมาะสำหรับการใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการรับรองความเข้ากันได้ทาง EMC/EMI ตามที่ระบุ

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Power Rating: 30W
- Output Current: 2.5A
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV ac)
- Load Regulation / Output Voltage Adjustment: $\pm 1\%$
- Efficiency: 80%
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -20°C ถึง +60°C
- ขนาด: Length 101.6mm, Width 50.8mm, Depth 33mm
- มาตรฐานที่ระบุ: CE Certified และรายการมาตรฐาน EMC/EMI เช่น EN55032, EN61000-4-2,3,4,6,8 (ตามคำอธิบาย)

Applications

- การแปลงแรงดัน DC ในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการกำลัง 30W
- การติดตั้งแบบ chassis mount ในตู้หรือแชสซี
- ระบบที่ต้องการความเข้ากันได้ทาง EMC/EMI ตามมาตรฐานที่ระบุ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	30W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2.5A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 1\%$
Isolation Voltage	1.5kV ac
Width	50.8mm
Depth	33mm
Length	101.6mm
Series	PSD 30
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Standards Met	CE Certified
Maximum Temperature	+60°C
Minimum Temperature	-20°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