



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL RSD 300 DC-DC Converter, 24V dc/ 12.5A Output, 67.2 → 143 V dc Input, 300W, Rack Mount, +55°C Max Temp

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : RSD-300D-24

Overview

MEAN WELL RSD-300D-24 เป็นเพาเวอร์ซัพพลายแบบ DC-DC แสดงผล 24 V dc, กำลัง 300 W ออกแบบสำหรับงานระบบรางและยานพาหนะ พร้อมการติดตั้งแบบ Rack Mount

ชุด RSD-300 ระบุว่ารองรับการใช้งานยานพาหนะ/ระบบรางโดยให้การจ่ายไฟที่เสถียร มีการแยกวงจร (Isolated) ระดับ 4 kV dc และการควบคุมโหลดที่ระบุ $\pm 1\%$ ซึ่งเหมาะกับงานที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูงในการจ่ายพลังงาน

Features

- Output Voltage: 24V dc
- Output Current: 12.5A
- Power Rating: 300W
- Input Voltage Range: 67.2 - 143 V dc
- Mounting Type: Rack Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: Half Encapsulated
- Isolation Voltage: 4kV dc
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Railway Approved: Yes
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +55°C
- Length: 216 mm, Depth: 40 mm

Applications

- ระบบรางและยานพาหนะ (ระบุในคำอธิบาย)
- การใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่าย DC ที่มีการแยกวงจรและความเสถียรสูง



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	67.2 - 143 V dc
Power Rating	300W
Input Voltage Nominal	110 V dc
Output Current	12.5A
Mounting Type	Rack Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	Half Encapsulated
Isolation Voltage	4kV dc
Length	216mm
Depth	40mm
Railway Approved	Yes
Series	RSD 300
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Maximum Temperature	+55°C
Medical Approved	No
Minimum Temperature	-40°C



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