



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL RSD-60 DC-DC Converter, 12V dc/ 5A Output, 40 → 160 V dc Input, 60W, Chassis Mount, +70°C Max Temp

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : RSD-60H-12

Overview

MEAN WELL RSD-60H-12 เป็น DC-DC converter ขนาด 60W ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 5A จากอินพุตกว้าง 40–160 V dc (รองรับช่วงอินพุตกว้าง) ติดตั้งแบบ chassis mount มีการแยกทางไฟฟ้าและ isolation voltage 4 kV dc พร้อมการรับรองสำหรับงานรถไฟ (Railway Approved)

คอนเวอร์เตอร์นี้ออกแบบมาสำหรับแอปพลิเคชันที่มีแหล่งจ่ายแรงดันสูง/หลากหลาย (40–160 V) โดยให้เอาต์พุต 12V ที่กำลังสูงพอสำหรับโหลดขนาดกลางและมี isolation สูง 4 kV ซึ่งเหมาะกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมหรือรถไฟตามการรับรองที่ระบุ

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 40 - 160 V dc
- Power Rating: 60W
- Output Current: 5A
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 4 kV dc
- Package: Enclosed
- Railway Approved: Yes
- Load Regulation: $\pm 0.3\%$
- ขนาด (L x W x D): 128 mm x 60 mm x 25 mm
- Series: RSD-60
- อุณหภูมิใช้งาน: -40°C ถึง +70°C

Applications

- ระบบที่มีแหล่งจ่ายแรงดันสูงหรือแหล่งแรงดันที่หลากหลาย



- อุปกรณ์และระบบในงานรถไฟ (โดยมีการรับรอง Railway Approved)
- แอปพลิเคชันอุตสาหกรรมที่ต้องการแหล่ง 12V, 5A ที่มีการแยกทางไฟฟ้า

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	40 - 160 V dc
Power Rating	60W
Input Voltage Nominal	40 - 160 V dc
Output Current	5A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	Enclosed
Isolation Voltage	4kV dc
Depth	25mm
Width	60mm
Length	128mm
Railway Approved	Yes
Series	RSD-60
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.3\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+70°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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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