



Industrial Automation Products & Solutions



Cosel SNDBS DC-DC Converter, 28V dc/ 28A Output, 200 → 400 V dc Input, 406W, PCB Mount, +80°C Max Temp -20°C Min

ผู้ผลิต : Cosel

รหัสสินค้า : SNDBS400B28

Overview

Cosel SNDBS400B28 เป็น isolated DC-DC converter ขนาดกะทัดรัดสำหรับการติดตั้งแบบ PCB Mount ให้เอาต์พุต 28V dc ที่ 28A (406W) รองรับแรงดันขาเข้า 200–400 V dc และช่วงอุณหภูมิใช้งาน -20°C ถึง +80°C

ออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่โดยยังคงคุณสมบัติแยกวงจร (isolation) ตามสเปคเหมาะกับการติดตั้งบนบอร์ดหรือภายในเคสที่แน่นพื้นที่จำกัดและต้องการเอาต์พุตแรงดันคงที่ 28V ที่มีกำลังสูงถึง 406W

Features

- เอาต์พุต 28V dc, 28A (406W)
- ช่วงแรงดันขาเข้า 200 - 400 V dc (Nominal 280 V dc)
- การติดตั้งแบบ PCB Mount
- Isolated (แยกวงจร)
- จำนวนเอาต์พุต: 1
- ช่วงปรับแรงดันเอาต์พุต 25.2 - 30.8V
- Isolation Voltage: 3 kV ac, 500 V dc
- Load Regulation: 190 mV
- ประสิทธิภาพ 88%
- มาตรฐานที่ระบุ: CE, cUL, cULus Recognised, EN 60950-1, UL 60950-1
- ขนาด (ลึก x กว้าง x ยาว): 44.5mm x 89mm x 222mm
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน: -20°C ถึง +80°C

Applications

- การติดตั้งบนบอร์ดหรือภายในเคสที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่
- แอปพลิเคชันที่ต้องการเอาต์พุต 28V dc ที่มีกำลังสูงและการแยกวงจร
- ระบบที่ใช้แรงดันขาเข้า DC ในช่วง 200–400 V



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	28V dc
Input Voltage Range	200 - 400 V dc
Power Rating	406W
Input Voltage Nominal	280 V dc
Output Current	28A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	25.2 - 30.8V
Isolation Voltage	3 kV ac, 500V dc
Depth	44.5mm
Width	89mm
Length	222mm
Series	SNDBS
Load Regulation	190mV
Minimum Temperature	-20°C
Maximum Temperature	+80°C
Efficiency	88%
Standards Met	CE, cUL, cULus Recognised, EN 60950-1, UL 60950-1



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