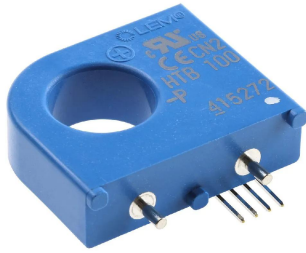




Industrial Automation Products & Solutions



LEM HTB Series Current Transformer, 300A Input, 300:1, 16mm Bore, 12 → 15 V

ผู้ผลิต : LEM

รหัสสินค้า : HTB 100-P

Overview

LEM HTB series current sensor สำหรับการวัดกระแสแบบอิเล็กทรอนิกส์ (AC, DC และ pulse) ด้วย galvanic insulation ระหว่างปฐมภูมิและทุติยภูมิ, เทคโนโลยี Open Loop, อัตราส่วน 300:1 และ bore 16 mm (รุ่น HTB 100-P ระบุ Supply 12–15 V).

การมี galvanic insulation ช่วยแยกวงจรแรงสูงจากวงจรอิเล็กทรอนิกส์ เพิ่มความปลอดภัยต่ออุปกรณ์ทุติยภูมิและการอ่านค่า Open Loop เหมาะกับการใช้งานบน PCB (Mounting Type: PCB Mount) ที่ต้องการการวัดที่แยกทางไฟฟ้าและตอบสนองต่อสัญญาณแบบพัลส์ได้ดี ข้อควรระวังคือการจ่ายไฟ 12–15 V ตามสเปกและการติดตั้งบนบอร์ด

Features

- Current Ratio: 300:1
- Series: HTB
- Bore Size: 16 mm
- Sensor Technology: Open Loop
- Supply Voltage: 12 - 15 V
- Input Current: 300 A
- Mounting Type: PCB Mount
- Overall Height/Width/Depth: 34 mm / 39 mm / 25 mm
- อุณหภูมิใช้งาน: -20°C ถึง +80°C

Applications

- การวัดกระแสบน PCB (การบูรณาการเซนเซอร์ลงบนบอร์ด)
- การใช้งานที่ต้องการ galvanic insulation ระหว่างวงจรแรงสูงและวงจรอิเล็กทรอนิกส์
- การวัดกระแสแบบพัลส์และสัญญาณที่เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Current Ratio	300:1
Series	HTB
Bore Size	16mm
Sensor Technology	Open Loop
Supply Voltage	12 - 15 V
Input Current	300A
Overall Height	34mm
Overall Width	39mm
Overall Depth	25mm
Minimum Temperature	-20°C
Maximum Temperature	+80°C
Mounting Type	PCB Mount



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