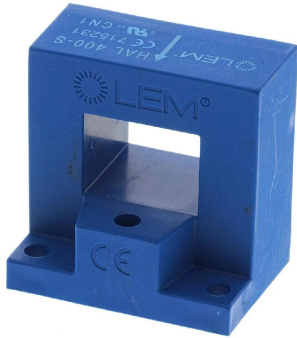




Industrial Automation Products & Solutions



LEM HAL Series Current Transformer, 400A Input, 1000:1, 20 x 15mm Bore, 15 V

ผู้ผลิต : LEM

รหัสสินค้า : HAL 400-S

Overview

LEM HAL 400-S เป็นเซนเซอร์วัดกระแสไฟฟ้าแบบ Hall Effect ชนิด Closed Loop ที่ออกแบบสำหรับการวัดกระแส AC, DC และ Pulse Current ได้อย่างแม่นยำ รองรับกระแสพิกัด 400A พร้อมการแยกวงจรทางไฟฟ้าระหว่างวงจรหลักและวงจรวัด เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม ระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ อินเวอร์เตอร์ และระบบพลังงานที่ต้องการความแม่นยำและความปลอดภัยสูง

Features

- เทคโนโลยี Hall Effect แบบ Closed Loop
- รองรับการวัดกระแส AC, DC และ Pulse Current
- กระแสพิกัดหลัก 400A
- มีการแยกฉนวนทางไฟฟ้าระหว่างวงจรหลักและวงจรวัด
- ความแม่นยำสูงและการตอบสนองรวดเร็ว
- มีค่า Offset และ Drift ต่ำ
- รองรับการจัดตั้งบนแผงวงจรหรือระบบควบคุมอุตสาหกรรม
- ทนต่อสัญญาณรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้าได้ดี
- เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการตรวจวัดกระแสแบบเรียลไทม์
- โครงสร้างแข็งแรงสำหรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม

Applications

- อินเวอร์เตอร์และไดรฟ์มอเตอร์
- ระบบพลังงานทดแทน เช่น Solar Inverter
- ระบบ UPS และ Energy Storage
- เครื่องเชื่อมไฟฟ้า
- ระบบควบคุมอุตสาหกรรม
- อุปกรณ์แปลงพลังงาน (Power Converter)
- ระบบชาร์จแบตเตอรี่
- รถยนต์ไฟฟ้าและระบบขับเคลื่อนไฟฟ้า



- ระบบป้องกันและตรวจสอบพลังงาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Current Ratio	1000:1
Bore Size	20 x 15mm
Series	HAL
Sensor Technology	Open Loop
Supply Voltage	15 V
Input Current	400A
Overall Height	41mm
Overall Width	41.27mm
Overall Depth	31.3mm
Minimum Temperature	-25°C
Maximum Temperature	+85°C
Mounting Type	Panel 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