



Industrial Automation Products & Solutions



LEM AP Series Current Transformer, 100A Input, 100:1, 4 → 20 mA Output, 18mm Bore, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : LEM

รหัสสินค้า : AP 100 B420L

Overview

LEM AP Series เป็น split core AC current transducer ใช้เทคโนโลยี PriME ให้การวัดแบบ Mean sensing RMS เหมาะสำหรับงานรีโทรฟิตที่ต้องการติดตั้งโดยไม่ต้องตัดวงจร

การออกแบบแบบ split-core และการวัด RMS แบบ Mean sensing ทำให้ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับการติดตั้งทดแทนในระบบเดิมโดยไม่ต้องถอดสายหลัก พร้อมเอาต์พุต 4–20 mA ที่ตอบสนองต่อการใช้งานร่วมกับระบบควบคุม

Features

- Split core (ติดตั้งโดยไม่ต้องตัดวงจร)
- เทคโนโลยี PriME
- การวัดแบบ Mean sensing RMS
- Current Ratio: 100:1
- Bore Size: 18mm
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- Input Current: 100 A
- Output Current: 4 - 20 mA
- Mounting Type: DIN Rail
- ขนาด (Overall Height/Width/Depth): 69mm / 67mm / 55mm
- อุณหภูมิการใช้งาน: -20°C ถึง +60°C
- Series: AP

Applications

- การติดตั้งทดแทน (retrofit) ในระบบที่มีอยู่
- การวัดกระแส AC และส่งสัญญาณเป็น 4–20 mA ไปยังระบบควบคุม



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Current Ratio	100:1
Series	AP
Bore Size	18mm
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Input Current	100A
Output Current	4 - 20 mA
Overall Height	69mm
Overall Width	67mm
Overall Depth	55mm
Minimum Temperature	-20°C
Maximum Temperature	+60°C
Mounting Type	DIN Rail



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