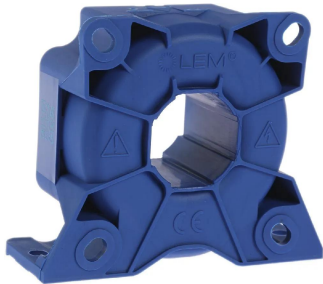




Industrial Automation Products & Solutions



LEM LF Series Current Transformer, 300A Input, 2000:1, ±0.25 A Output, ±11.4 → ±21 V

ผู้ผลิต : LEM

รหัสสินค้า : LF 310-S

Overview

LEM LF Series (รุ่น LF 310-S) เป็นตัวแปลงกระแสแบบ closed-loop สำหรับการวัดกระแส DC, AC และพัลส์ พร้อมการแยกกัลวานิกระหว่างวงจรปฐมภูมิและทุติยภูมิ เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการวัดกระแสสูงและความยืดหยุ่นในการใช้งาน

ตามสเปคอุปกรณ์ใช้เทคโนโลยี Closed Loop ให้การแปลงสัญญาณที่เสถียรสำหรับการวัดกระแสสูง (สูงสุด 300A) โดยให้เอาต์พุตเป็นกระแส $\pm 0.25A$ และต้องจ่ายแรงดัน ± 11.4 ถึง $\pm 21 V$ เพื่อการทำงานที่ถูกต้อง

Features

- รองรับการวัดกระแส DC, AC และพัลส์ (ตามคำอธิบาย)
- เทคโนโลยีเซนเซอร์: Closed Loop
- อัตราส่วนกระแส (Current Ratio): 2000:1
- กระแสขาเข้า (Input Current): 300A
- กระแสขาออก (Output Current): $\pm 0.25 A$
- แรงดันจ่าย: $\pm 11.4 \rightarrow \pm 21 V$
- การแยกกัลวานิกระหว่างปฐมภูมิและทุติยภูมิ
- การติดตั้งแบบ Panel Mount
- มิติภายนอก: สูง 56.4mm, กว้าง 68mm, ลึก 26.3mm
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$

Applications

- การวัดกระแสสูงที่ต้องการการแยกกัลวานิก
- งานวัดที่ต้องการความยืดหยุ่นสูงในการตรวจวัด DC, AC และสัญญาณพัลส์

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	2000:1
Series	LF
Sensor Technology	Closed Loop
Supply Voltage	$\hat{A}\pm 11.4 - \hat{A}\pm 21$ V
Input Current	300A
Output Current	$\hat{A}\pm 0.25$ A
Overall Height	56.4mm
Overall Width	68mm
Overall Depth	26.3mm
Minimum Temperature	-40°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