



## Industrial Automation Products & Solutions



### LEM LF Series Current Transformer, 1500A Input, 1500:1, 200 mArms Output, 40.5mm Bore, 15 → 24 V

ผู้ผลิต : LEM

รหัสสินค้า : LF 1005S

## Overview

LEM LF 1005S (LF Series) เป็น current transducer แบบ Closed Loop สำหรับการวัดกระแส (dc, ac, พัลส์) พร้อมการแยกทางโกลวานิก ออกแบบสำหรับการติดตั้งบนแผงควบคุม

จากข้อมูลที่ให้มา เช่น เซอร์แบบ Closed Loop และการแยกทางโกลวานิกช่วยให้การวัดมีความปลอดภัยและเหมาะกับการใช้งานในระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรมและตู้คอนโทรล โดยรองรับกระแสอินพุตสูงสุด 1500A และให้ออกพุตเป็น 200 mArms — ต้องตรวจสอบความเข้ากันได้ของอุปกรณ์รับสัญญาณกับเอาต์พุตนี้

## Features

- เทคโนโลยีเซ็นเซอร์: Closed Loop
- รองรับการวัด dc, ac และพัลส์ (ตามคำอธิบายตระกูล LF-S)
- การแยกทางโกลวานิกระหว่างปฐมภูมิและทุติยภูมิ
- อัตราส่วนกระแส 1500:1
- อินพุตกระแส 1500A
- เอาต์พุต 200 mArms
- ขนาดบอร์ (Bore) 40.5 mm
- แรงจ่าย 15 → 24 V
- การติดตั้งแบบ Panel Mount
- ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C
- มิติโดยรวม: สูง 95mm x กว้าง 110mm x ลึก 34.3mm

## Applications

- การวัดกระแสในระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- ติดตั้งในตู้คอนโทรลเพื่อการวัดและแยกสัญญาณ
- การวัดสัญญาณแบบ dc, ac และสัญญาณพัลส์ ตามการใช้งานของตระกูล LF-S



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Current Ratio	1500:1
Series	LF
Bore Size	40.5mm
Sensor Technology	Closed Loop
Supply Voltage	15 - 24 V
Input Current	1500A
Output Current	200 mArms
Overall Height	95mm
Overall Width	110mm
Overall Depth	34.3mm
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