



## Industrial Automation Products & Solutions



# LEM HAS Series Current Transformer, 50A Input, 50:1, 20.4 x 10.4mm Bore, 15 V

ผู้ผลิต : LEM

รหัสสินค้า : HAS 50S

## Overview

ตัวแปลงกระแสแบบ Hall effect (HAS Series) แบบ single-pole จาก LEM รุ่น HAS 50S สำหรับการวัดตัวนำที่สอดผ่านโดยตรง รับกระแสอินพุต 50A อัตราส่วน 50:1 ขนาดช่องรูกลวง 20.4 x 10.4mm ให้สัญญาณเอาต์พุตแรงดัน  $V_{out} = \pm 4V$  และใช้เทคโนโลยี Open Loop

การออกแบบแบบ conductor inserted ด้วยเทคโนโลยี Hall effect แบบ Open Loop ที่ให้สัญญาณแรงดัน  $V_{out} = \pm 4V$  เหมาะสำหรับการต่อเข้าวงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการอินพุตเป็นแรงดันโดยตรง โดยต้องจ่าย Supply Voltage ตามสเปกและคำนึงถึงช่วงอุณหภูมิการทำงานของอุปกรณ์

## Features

- Current Ratio: 50:1
- Input Current: 50A
- Bore Size: 20.4 x 10.4mm
- Series: HAS
- Sensor Technology: Open Loop (Hall effect)
- Supply Voltage: 15 V
- Output:  $V_{out} = \pm 4V$  (ระบุในคำอธิบาย)
- Mounting Type: Panel Mount
- Overall Dimensions: Height 30mm, Width 40mm, Depth 30mm
- Operating Temperature:  $-10^{\circ}C$  ถึง  $+80^{\circ}C$

## Applications

- การวัดกระแสแบบ conductor inserted ในแผงควบคุมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ระบบมอเตอร์กระแสที่ต้องการสัญญาณแรงดันเอาต์พุตสำหรับการประมวลผล
- การติดตั้งแบบ Panel Mount ในระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

## 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	50:1
Bore Size	20.4 x 10.4mm
Series	HAS
Sensor Technology	Open Loop
Supply Voltage	15 V
Input Current	50A
Overall Height	30mm
Overall Width	40mm
Overall Depth	30mm
Minimum Temperature	-10°C
Maximum Temperature	+80°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