



Industrial Automation Products & Solutions



Phoenix Contact MCR-SL-CUC-100-I Series Current Transformer, 100A Input, 100:1, 4 → 20 mA Output, 32mm Bore, 20

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 2308027

Overview

Phoenix Contact MCR-SL-CUC-100-I ตัวแปลงกระแสสากล (universal current transducer) สำหรับวัดกระแส DC, AC และกระแสที่มีความเพี้ยน โดยไม่ต้องใช้ shunt, ป้อนไฟ 20–30 V dc และให้เอาต์พุต 4–20 mA (อัตราส่วน 100:1, bore 32 mm).

การให้สัญญาณเอาต์พุตแบบ 4–20 mA ร่วมกับฟังก์ชันวัดกระแสทั้งแบบ DC/AC และรูปคลื่นเพี้ยน ทำให้อุปกรณ์นี้ลดความจำเป็นในการติดตั้ง shunt และเพิ่มความยืดหยุ่นในการต่อสัญญาณสำหรับระบบควบคุมที่ใช้สัญญาณ 4–20 mA นอกจากนี้รองรับการติดตั้งบน DIN Rail และช่วงอุณหภูมิการทำงานที่กว้างถึง -40°C ถึง +65°C.

Features

- Current Ratio: 100:1
- Series: MCR-SL-CUC-100-I
- Bore Size: 32 mm
- Supply Voltage: 20 - 30 V dc
- Input Current: 100 A
- Output Current: 4 - 20 mA
- Mounting Type: DIN Rail
- Overall Height/Width/Depth: 70 mm / 14.3 mm / 30.2 mm
- อุณหภูมิใช้งาน: -40°C ถึง +65°C
- Dimensions: 85 x 90 x 33.8 mm

Applications

- การวัดและส่งสัญญาณปริมาณกระแสผ่าน 4–20 mA สำหรับระบบควบคุม
- การใช้งานบน DIN Rail ในตู้ควบคุม
- การวัดกระแส DC และ AC รวมถึงกระแสที่มีความเพี้ยน



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Current Ratio	100:1
Series	MCR-SL-CUC-100-I
Bore Size	32mm
Supply Voltage	20 - 30 V dc
Input Current	100A
Output Current	4 - 20 mA
Overall Height	70mm
Overall Width	14.3mm
Overall Depth	30.2mm
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+65°C
Mounting Type	DIN Rail
Dimensions	85 x 90 x 33.8 mm



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