บริษัท ทีเอช โซลูชัน จำกัด
27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

LEM DK Series Split Core Current Transformer, 300A Input, 300:1, 4 → 20 mA Output, 21.7mm Bore, 20 → 50 V

ผู้ผลิต : LEM

รหัสสินค้า : DK 300 B420

Overview

LEM DK 300 B420 คือหม้อแปลงกระแสไฟฟ้าแบบแยกครึ่ง (Split Core Current Transformer) คุณภาพสูงเกรดอุตสาหกรรม จากแบรนด์ LEM ออกแบบมาสำหรับการวัดและแปลงกระแสไฟฟ้า DC ให้เป็นสัญญาณมาตรฐานได้อย่างแม่นยำ โดยไม่ต้องตัดหรือปลดสายไฟในระบบเดิม

Features

- โครงสร้างเป็นแบบแยกครึ่ง (Split Core) สามารถเปิดและประกบเข้ากับสายไฟเดิมได้ทันที
- ออกแบบมาสำหรับการวัดกระแสไฟฟ้าตรง (DC Current Measurement)
- มีช่องเปิดขนาดใหญ่พิเศษ (Large Aperture) ช่วยให้ร้อยสายไฟหรือเพลาขนาดใหญ่ได้สะดวก
- จ่ายสัญญาณเอาต์พุตมาตรฐานในรูปแบบกระแส 4 ถึง 20 mA
- ไม่มีการสูญเสียจากการสอดแทรกสัญญาณ (No insertion losses) ทำให้ไม่กระทบต่อเส้นทางสัญญาณหลัก

Applications

- ใช้ในระบบ Automation & Control Gear เพื่อตรวจวัดและเฝ้าระวังระดับกระแสไฟฟ้า
- ใช้ในกระบวนการ Process Control ร่วมกับระบบควบคุมเพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมการใช้พลังงานไฟฟ้า
- เหมาะสำหรับติดตั้งในตู้คอนโทรลโรงงาน งานปรับปรุงระบบ (Retrofit) และระบบจัดการพลังงานที่ใช้ไฟ DC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Current Ratio	300:1
Bore Size	21.7mm
Series	DK

Transformer Type	Split Core
Supply Voltage	20 - 50 V dc, 22 - 38 V ac
Input Current	300A
Output Current	4 - 20 mA
Overall Height	57.2mm
Overall Width	89.7mm
Overall Depth	30mm
Minimum Temperature	-20°C
Maximum Temperature	+50°C
Mounting Type	Panel Mount

LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996
LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com