



Industrial Automation Products & Solutions



Schneider Electric 3 Phase LCD Digital Power Meter, Type Electromechanical

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : METSEPM5560

Overview

METSEPM5560 (Schneider Electric, PM5000 Series)

เป็นมิเตอร์สำหรับการบริหารต้นทุนพลังงานและการวัดเพื่อจัดสรรการใช้พลังงาน มีฟังก์ชันการวัดและการประเมินคุณภาพไฟฟ้าระดับสูง

อุปกรณ์เน้นการจัดการพลังงานเชิงกลยุทธ์: รองรับการวัด 3 เฟส มีพอร์ตสื่อสาร Modbus, อินพุต/เอาต์พุต และความแม่นยำในการวัดหลายพารามิเตอร์ (ค่าแรงดัน กระแส พลังงาน ปัจจัยกำลัง ฯลฯ) พร้อมมาตรฐานการอนุมัติหลากหลาย ซึ่งเหมาะสำหรับการคิดค่าไฟย่อย การแยกผู้เช่า และการประเมินคุณภาพไฟฟ้า

Features

- Display Type: LCD
- Number of Phases: 3
- Communication Port Type: Modbus
- Number of Outputs: 2
- Number of Inputs: 4
- Meter Accuracy ระบุเป็นค่าต่าง ๆ สำหรับ Frequency, Power Factor, Voltage, Current, Active/Reactive/Apparent Energy/Power
- Measurement Range: up to 690 V (Phase), 10 A, 45–65 Hz (ตามสเปค)
- Depth: 72 mm
- Operating Temperature: -25°C ถึง +70°C
- Approvals: CE, CULus และมาตรฐาน IEC/EN ที่ระบุ
- Better World Product: Yes (Green Premium)
- Meter Type: Electromechanical
- Series: PM5000

Applications

- การบริหารต้นทุนพลังงานและการจัดสรรค่าไฟ



- การแยกการจดค่าไฟผู้เช่า (submetering)
- การประเมินคุณภาพไฟฟ้าระดับสูงในเครือข่ายไฟฟ้า

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Display Type	LCD
Number of Phases	3
Number of Outputs	2
Communication Port Type	Modbus
Number of Inputs	4
Depth	72mm
Meter Accuracy	$\hat{A}\pm 0.05$ (Frequency) %, $\hat{A}\pm 0.05$ (Power Factor) %, $\hat{A}\pm 0.1$ (Voltage) %, $\hat{A}\pm 0.15$ (Current) °C, $\hat{A}\pm 0.2$ (Active Energy) %, $\hat{A}\pm 0.2$ (Active Power) %, $\hat{A}\pm 0.5$ (Apparent Power) %, $\hat{A}\pm 1$ (Reactive Energy) %
Minimum Temperature	-25°C
Maximum Temperature	+70°C
Better World Product	Yes
Meter Type	Electromechanical
Better World Verification	Green Premium
Series	PM5000
Maximum Measurement	400 (Phase and Neutral) V ac, 690 (Phase) V ac, 10 A, 65 Hz
Approvals	CE Conforming to IEC 61010-1c, CULus Conforming to UL 61010-1, EN 50470-1, EN 50470-3, IEC 60529, IEC 61557-12, IEC 62053-22, IEC 62053-24
Measurement Range	20 - 400 (Phase and Neutral) V ac, 35 - 690 (Phase) V ac, 45 - 65 Hz, 5 mA - 10A
Minimum Measurement	20 (Phase and Neutral) V ac, 35 (Phase) V ac, 5 mA, 45 Hz

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com