



Multi Function Power meter with Harmonics & Modbus

Model : PQM-16-M1-E5-00-THD

มิเตอร์วัดพลังงานไฟฟ้า 3 เฟส หน้าจอแบบ LCD

MULTISPAN

CE



3Ø , Power Meter

คุณสมบัติ

- PQM-16-M1-E5-00-THD เป็นมิเตอร์วัดค่าพลังงานไฟฟ้า สามารถวัดค่า V(Line) , V(Phase) , A(Phase) , kW , kVA , kVar , Imp kWh , Exp kWh , kVarh , kVAh , PF , Hz , kW Demand , Peak Demand , และ THD (Harmonic) 32 Order
- หน้าจอแสดงผลแบบ LCD
- สามารถตั้งค่า (PT) Ratio และ (CT) Ratio ได้
- สามารถสื่อสารผ่านพอร์ท RS-485, MODBUS RTU Protocol
- มี Pulse Output เพื่อส่งค่าพลังงานไฟฟ้า ไปใช้งานอีกอุปกรณ์
- ขนาด (H)98mm. X (W)98mm. X (D)46mm.
- ความแม่นยำในการวัด Accuracy Class 0.5

ข้อมูลทางเทคนิค

Model	PQM-16-M1-E5-00-THD
Display	LCD with Backlight, 4 Row
	8 Digit for Energy Display
	Baragraph Representation for current
Size (mm)	98(H) X 98 (W) X 46 (D)
Panel Cutout	92 (H) X 92 (W)
Power Consumption	3VA
Voltage Input	Direct : 30 To 350V AC (L-N) , 50 To 600V AC (L-L)
	Primary PT : 100V to 520KV
Secondary CT	By 1A / 5A
Current Input	10mA to 5Amp AC direct or Primary CT up to 9999A
Power Supply	100 to 300V AC/DC , 50/60Hz
Pulse Output	Voltage : External 24V DC
	Current Capacity : 25mA
	Pulse width : 50 to 500ms
Wiring System	3Ø-4W , 3Ø-3W , 1Ø-2W
Accuracy	Class 0.5
Protection Level (As per request)	IP-65 (Front side) As per IS/IEC 60529 : 2001
Operating Temperature	0°C To 55°C
Relative Humidity	Upto 95% RH Non Condensing

การทำงาน

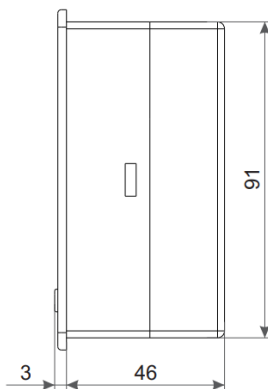
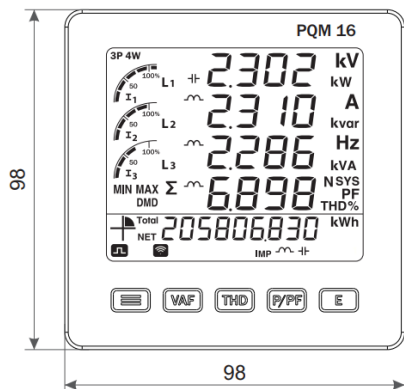
PQM-16-M1-E5-00-THD เป็นพาวเวอร์มิเตอร์วัดค่าพลังงานไฟฟ้าได้ทุกพารามิเตอร์ เหมาะสำหรับ ตู้ MDB , ตู้ DB เพื่อนำไปวิเคราะห์ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้งาน และบันทึกค่าผ่าน Software ได้



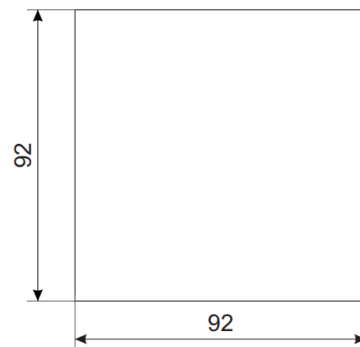
3 Phase Power and Energy Meter Model : EPM-14-E3-00 มิเตอร์วัดพลังงานไฟฟ้า 3 เฟส แบบดิจิตอล



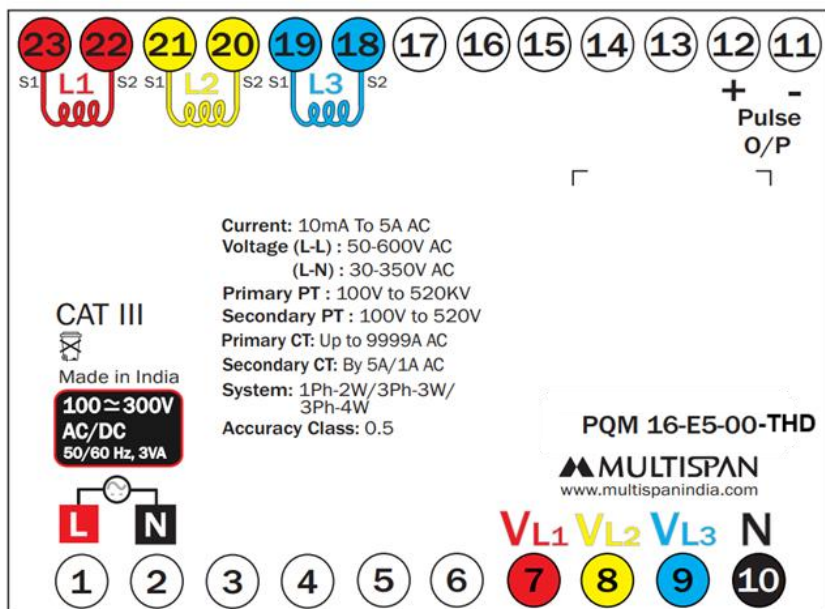
ขนาดและมิติ



ขนาดเจาะ



วงจรการต่อใช้งาน



การสั่งซื้อ

Model	Connection	Measurement
PQM-16-M1-E5-00-THD	1Ø, 3Ø	Import Active Energy , Import Reactive Energy , Export Active Energy , Export Reactive Energy , NET Active Energy , Lag & Lead Reactive Energy Total Active Energy , Total Reactive Energy , Total Apparent Energy Harmonics Measurement : THD Voltage And Current ,Up to 32 Harmonic Individual Harmonics up to 32 order For Voltage And Current