



สเปคมิเตอร์ METER SPECIFICATIONS

โดย: ทีมประยุกต์ใช้งานสินค้า (Product Application Team)

ฝ่ายวิศวกรรมระบบเครื่องวัดและควบคุม

MX2: 3 เฟส 10(100)A รุ่น Standard
มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ สแตนดาร์ดโวล

รหัสรุ่น Model Code	MX2-C02E
มาตรฐาน Standard	มอก. 2543-2555, IEC 62052-11, IEC 62053-21
การแสดงผล Display ค่าพลังงานไฟฟ้า (หน่วย) Energy (kWh)	ตัวเลขดิจิตอล (LCD) 6 หลักจำนวนเต็ม (ไม่มีทศนิยม)
ค่าแสดงบนหน้าจอ Item Display	โหมด Auto(ไม่ต้องกดปุ่ม): kWh, Demand โหมด Manual(กดปุ่ม Display): kWh, Demand, kW, Volt, Amp, Power Factor
พอร์ตสื่อสาร Communication port	RS-232 (สำหรับเชื่อมต่อ Data Link)

OPERATING CONDITION

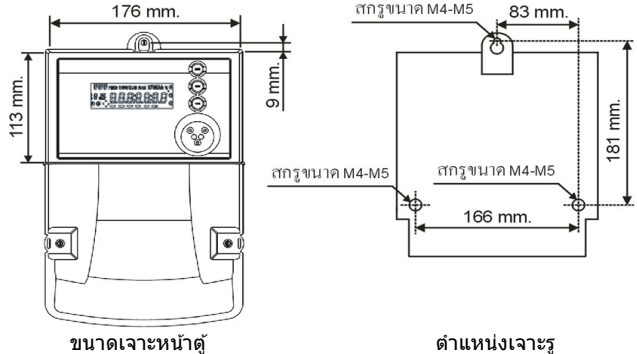
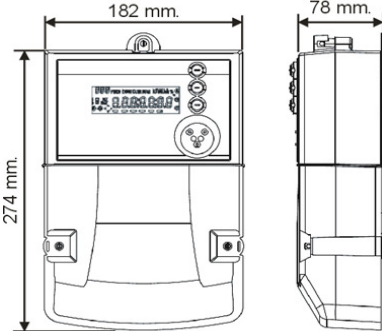
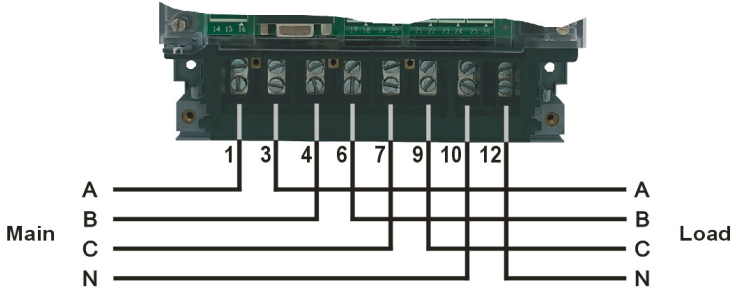
ระบบไฟ Power System	3 เฟส 4 สาย 3x220/380-240/415 โวลต์
ช่วงแรงดันใช้งาน Operating Voltage	165/285 - 264/457 โวลต์
กระแสฟัด Rated Current	10(100)A
ความถี่อ้างอิง Reference Frequency	50 Hz
ช่วงอุณหภูมิ / ความชื้น Temperature / Humidity	0-70 °C / 0-98 %RH

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ความแม่นยำการวัด Accuracy	Class 1
ค่าการกระพริบตัวอินดิเคเตอร์ LCD Pulse	100 ครั้ง/หน่วย (100 imp/kWh)
การสิ้นเปลืองกำลังไฟฟ้า Power Burden	น้อยกว่า 2 W / 10 VA
ค่ากระแสเริ่มต้นทำงาน Starting Current	40 mA
การทนต่อกระแสเกิน Over Current	120A (ต่อเนื่อง 30 นาที)
การทนต่อแรงดันอิมพัลส์ Impulse Voltage	6 kV

MECHANICAL CONSTRUCTION

วัสดุตัวถัง Base	วัสดุทนทานป้องกันประเภท 2 (ไม่ต้องมีขั้วต่อลงดิน)
ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น Enclosure Protection	IP 54 Weather proof (สามารถติดตั้งกลางแจ้งกลางแจ้ง)
ขนาดรูของขั้วต่อสายไฟ Terminal bore diameter	9.2 mm.
ขนาดของสายไฟ Applicable Conductors	25-50 mm ²
น้ำหนัก Weight	1.64 kg

จุดยึด Fix points ขนาดเจาะหน้าตู้และตำแหน่งเจาะรู (มม.) Panel cutout and Drilling point (mm.)	3 จุด  ขนาดเจาะหน้าตู้ ตำแหน่งเจาะรู
ขนาดและมิติ (มม.) Dimension (mm.)	
การต่อสายไฟเมนและสายไฟโหลด Connection Diagram	

>>หากท่านมีข้อสงสัย โปรดติดต่อเรา

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Meter Call Center โทร 0-2540-6991
หรือ แชนแนลผ่าน Line App : callcenter.025406991 (Line ID)
หรือ ส่ง E-MAIL มาได้ที่ : meter_support@meath.co.th