



### สเปคมิเตอร์ METER SPECIFICATIONS

SX1: 1 เฟส 5(45)A รุ่น C-Loop  
มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ เอเอ็มอาร์

โดย: ทีมประยุกต์ใช้งานสินค้า (Product Application Team)

ฝ่ายวิศวกรรมระบบเครื่องวัดและความคุม

รหัสรุ่น Model Code	SX1-A35N
มาตรฐาน Standard	มอก. 2543-2555
การแสดงผล Display	LCD
ค่าพลังงานไฟฟ้า (หน่วย) Energy (kWh)	5 หลักจำนวนเต็ม + 1 หลักทศนิยม
ค่าแสดงบนหน้าจอ Item Display	kWh, Amp
พอร์ตสื่อสาร Communication port	C-Loop (สำหรับเชื่อมต่อ AMR)

### OPERATING CONDITION

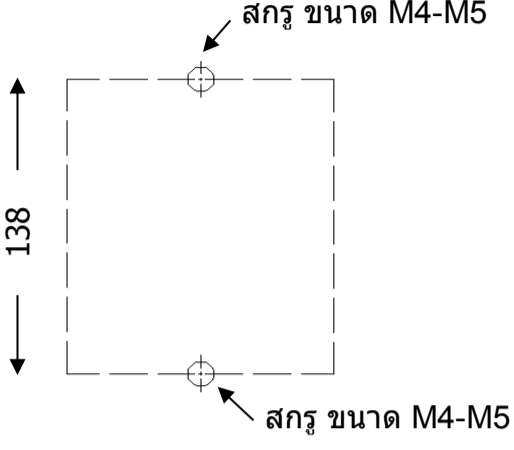
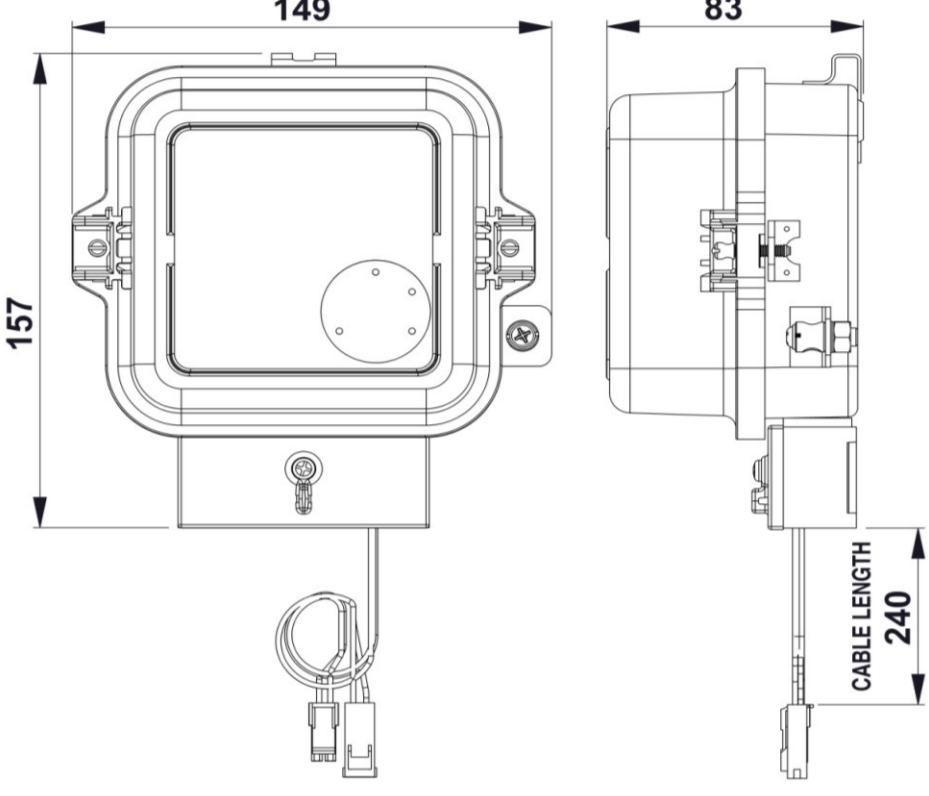
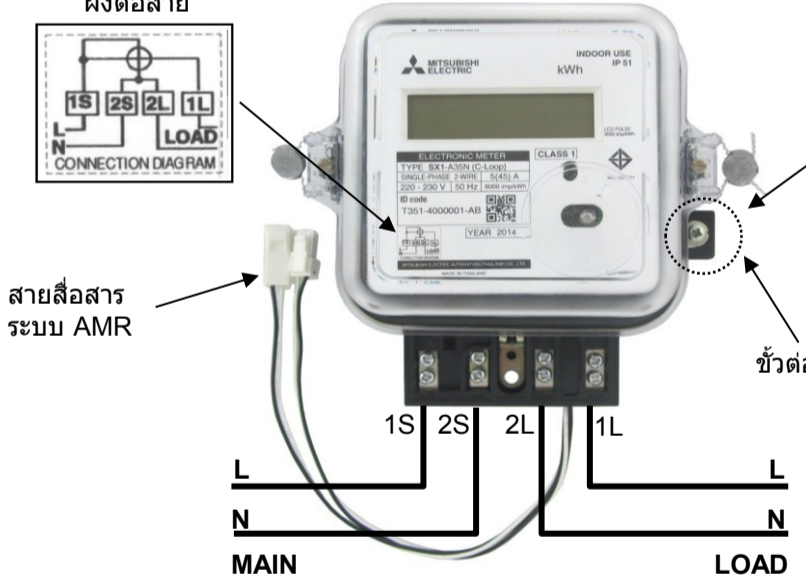
ระบบไฟ Power System	1 เฟส 220-230 โวลต์
ช่วงแรงดันใช้งาน Operating Voltage	165 - 264 โวลต์
กระแสพิกัด Rated Current	5(45)A
ความถี่อ้างอิง Reference Frequency	50 Hz
ช่วงอุณหภูมิ / ความชื้น Temperature / Humidity	0-55 °C / 0-95 %RH

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ความแม่นยำการวัด Accuracy	Class 1
ค่าการกระพริบตัวอินดิเคเตอร์ LCD Pulse	3000 ครั้ง/หน่วย (3000 imp/kWh)
การสิ้นเปลืองกำลังไฟฟ้า Power Burden	น้อยกว่า 2 W / 10VA
ค่ากระแสเริ่มต้นทำงาน Starting Current	20 mA
การทนต่อกระแสเกิน Over Current	54A (ต่อเนื่อง 30 นาที)
การทนต่อแรงดันอิมพัลส์ Impulse Voltage	6 kV

### MECHANICAL CONSTRUCTION

วัสดุตัวถัง Base	วัสดุฉนวนป้องกันประเภท 1 (มีขั้วต่อลงดิน)
ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น Enclosure Protection	IP 51 Indoor use (ใช้ในอาคาร)
ขนาดรูของขั้วต่อสายไฟ Terminal bore diameter	5.5 mm.
ขนาดของสายไฟ Applicable Conductors	10-16 mm <sup>2</sup>
น้ำหนัก Weight	0.50 kg

<p>จุดยึด Fix points</p>	<p>2 จุด</p>
<p>ตำแหน่งเจาะรู (มม.) Drilling point (mm.)</p>	 <p>สกรู ขนาด M4-M5</p> <p>138</p> <p>สกรู ขนาด M4-M5</p>
<p>ขนาดและมิติ (มม.) Dimensions (mm.)</p>	 <p>149</p> <p>157</p> <p>83</p> <p>CABLE LENGTH 240</p>
<p>การต่อสายไฟเมนและสายไฟโหลด Connection Diagram</p>	 <p>ผังต่อสาย</p> <p>สายสื่อสาร ระบบ AMR</p> <p>สกรูยึดสายดิน</p> <p>รูสำหรับต่อสายดิน สำหรับสายดินขนาด 6-16 mm<sup>2</sup></p> <p>ขั้วต่อลงดิน</p> <p>1S 2S 2L 1L</p> <p>L N MAIN L N LOAD</p>

>>หากท่านมีข้อสงสัย โปรดติดต่อเรา

บริษัท มิทซูบิชิ อิเล็กทริก ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด  
 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Meter Call Center โทร 0-2540-6991 ☐  
 หรือ แชนnel ผ่าน Line App : callcenter.025406991 (Line ID)  
 หรือ ส่ง E-MAIL มาได้ที่ : [meter\\_support@meath.co.th](mailto:meter_support@meath.co.th)