



TYPE/แบบ SX4

Technical Data

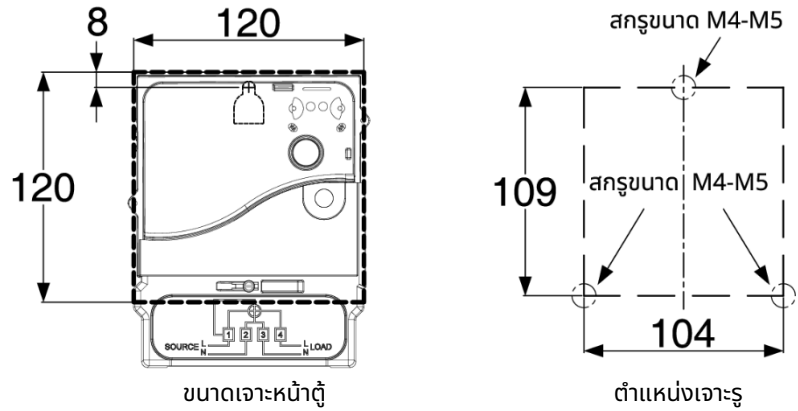
มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ สแตนดาร์ด SX4 รุ่น Standard

รหัสรุ่น : Model Code	SX4-A30E 5(100) A
มาตรฐาน : Standard	มอก. 2543-2555, IEC 62052-11, IEC 62053-21
การแสดงผล : Display	ตัวเลขดิจิทัล (LCD)
ค่าพลังงานไฟฟ้า (หน่วย) : Energy (kWh)	5 หลักจำนวนเต็ม + 1 หลักทศนิยม
ค่าที่แสดงบนหน้าจอ : Display Item	โหมด Auto (ไม่ต้องกดปุ่ม) : kWh (import+export)
	โหมด Manual (กดปุ่ม Display) : Volt, Amp, kW
OPERATING CONDITION	
ระบบไฟ : Power System	1 เฟส 2 สาย
แรงดันอ้างอิง : Reference Voltage	230 V
ช่วงแรงดันใช้งาน : Operating Voltage	161-276 V
กระแสฟัด : Rated Current	5(100) A
ความถี่อ้างอิง : Reference Frequency	50 Hz
ช่วงอุณหภูมิ/ความชื้น : Temperature/Humidity	0-70 °C / 0-95 %RH (non-condensing)
ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
ความแม่นยำการวัด : Accuracy	Class 1
ค่าคงตัวมิเตอร์ : Meter Constant	1600 ครั้ง/หน่วย (imp/kWh)
การสิ้นเปลืองกำลังไฟฟ้า : Power Consumption	
วงจรแรงดัน : Voltage Circuit	< 2 W / 10 VA
วงจรกระแส : Current Circuit	< 4 VA
ค่ากระแสเริ่มต้นทำงาน : Starting Current	20 mA (at reference voltage)
การทนต่อกระแสเกิน : Over Current	120 A (ต่อเนื่องไม่เกิน 30 นาที)
การทนต่อเสิร์จ : Surge Immunity	6 kV (สูงกว่า IEC Standard 50%)
การทนต่อแรงดันอิมพัลส์ : Impulse Voltage	8 kV (สูงกว่า IEC Standard 30%)
MECHANICAL CONSTRUCTION	
วัสดุตัวถัง : Protective Class	วัสดุฉนวนป้องกันประเภท 2 (ไม่ต้องมีขั้วต่อลงดิน)
ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น : Enclosure Protection	IP54 (ติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร)
ขนาดของสายไฟ : Applicable Conductors	25-50 mm ²
จุดยึด : Mounting	3 จุด
น้ำหนัก : Weight	0.45 kg

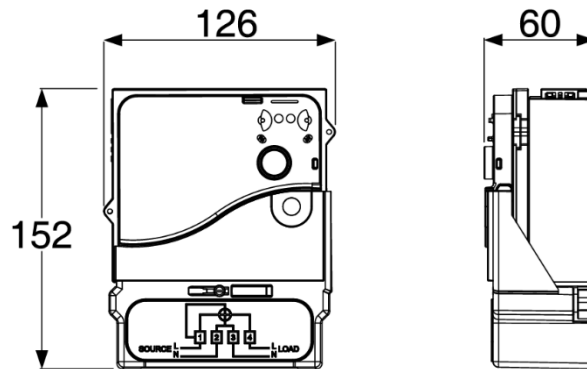
รหัสรุ่น : Model Code

SX4-A30E 5(100) A

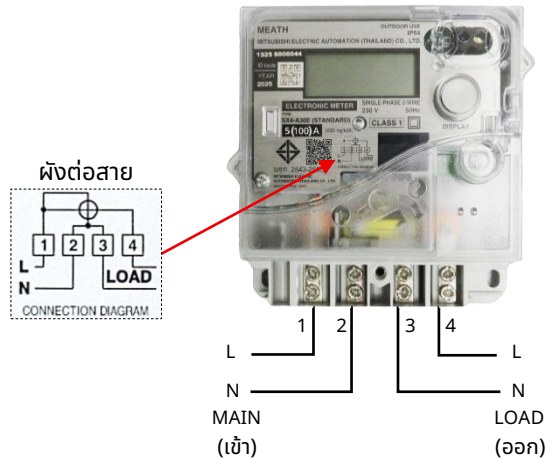
ขนาดเจาะหน้าตู้ (มม.) และตำแหน่งเจาะรู (มม.) :
Panel Cutout Dimensions (mm) and
Drilling Point (mm)



ขนาดและมิติ (มม.) : Dimensions (mm)



การต่อสายไฟเมนและสายไฟโหลด :
Connection Diagram



Specifications are subject to change without notice.

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.

Bang-Chan Industrial Estate No.111 Soi Serithai 54, T.Kannayao, A.Kannayao, Bangkok 10230, Thailand
Tel: (66)2517-1326, (66)2919-9873 URL: www.mitsubishi-meath.com/meter E-mail: meter_support@meath.co.th
MED-U0024