

มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ SX series รุ่น Standard

ชนิดสแตนดาร์ด 1 เฟส ขนาด 5(45)A ถึง 5(100)A

อ่านหน่วยแบบดิจิตอล ไม่ยุ่งยาก ไม่ต้องต่อระบบคอมพิวเตอร์

ความเที่ยงตรงสูงถึง **Class 1**
วัดได้หลายค่า บนหน้าจอเดียว

kWh

00 123.4:

ค่าหน่วยการใช้ไฟฟ้า
แบบตัวเลขดิจิตอล อ่านง่าย

Volt

U 220:

ค่าแรงดันไฟฟ้า (V)
ทำให้รู้ระดับไฟเกิน ไฟตก

Amp

A 15.0:

ค่าการใช้โหลด (A)
ตรวจสอบการใช้ไฟ ณ ขณะนั้นได้ทันที

kW

P 03.30:

ค่ากำลังไฟฟ้า (P)
วัดการกินไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้าได้

หน้าจอแสดงค่าอัตโนมัติสลับกันไป



มั่นใจด้วยคุณภาพแบบญี่ปุ่น
และการรับรองจริง **100%**

- * พลิตอย่างพิถีพิถัน และควบคุมคุณภาพจากประเทศญี่ปุ่น
- * ผ่านการสอบเทียบ 100% ทุกเครื่อง จึงมี ID code ให้ตรวจสอบย้อนกลับได้
- * มั่นใจและเชื่อถือได้ เพราะเป็นมิเตอร์แบบเดียวกับการไฟฟ้า

* ผ่านการทดสอบระดับนานาชาติ จากประเทศนิวซีแลนด์  IEC 62052-11 IEC 62053-21

* ได้รับการรับรอง ทั้งความเที่ยงตรงและความปลอดภัย

ตาม มอก. ฉบับใหม่



มอก.2343-2555

เหนือกว่าด้วยเทคโนโลยีดิจิตอล
และความทนทานนับ **10 ปี**

- * ความเที่ยงตรงสูงกว่ามิเตอร์ทั่วไป ด้วยชิปประมวลผลการวัด 32 บิต
- * ไม่ต้องกังวลว่ามีเตอร์จะวิ่งกลับทาง เพราะมีระบบป้องกันตัวเลขไม่ถอยหลังแน่นอน
- * ค่าหน่วยไม่หายเมื่อไฟดับ เพราะมีหน่วยความจำถาวร (Non-volatile) ที่ไม่ใช้แบตเตอรี่
- * ทนต่อแรงดันไฟกระชาก ไฟตก ไฟเกิน และการรบกวนจากสนามแม่เหล็ก
- * มีโครงสร้างทนทาน ป้องกันน้ำ ฟุน จึงเหมาะทั้งการติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร

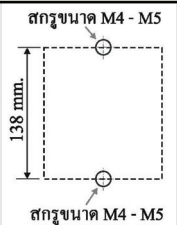
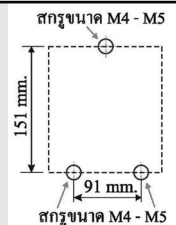
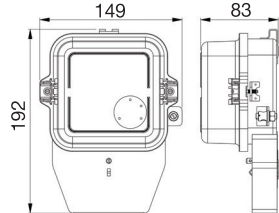
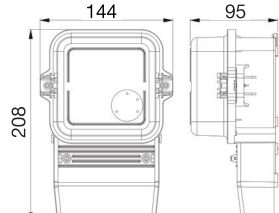


TYPE / แบบ

SX1และ SX2

ข้อมูลเทคนิค

มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิดสแตนด์อโลน 1 เฟส

รหัสรุ่น Model Code	SX1-A30E		SX2-A30E	
มาตรฐาน Standard	มอก. 2543-2555, IEC 62052-11, IEC 62053-21			
การแสดงผล Display	ตัวเลขดิจิทัล (LCD)			
	ค่าพลังงานไฟฟ้า (หน่วย) Energy (kWh)			
ค่าแสดงบนหน้าจอ Item Display	5 หลักจำนวนเต็ม + 1 หลักทศนิยม			
ค่าแสดงบนหน้าจอ Item Display	ค่าพลังงานทั้งหมด (kWh), ค่าแรงดันไฟฟ้า (V), ค่ากระแสไฟฟ้า (A), ค่ากำลังไฟฟ้า (kW)			
พอร์ตสื่อสาร Communication port	ไม่มี			
OPERATING CONDITION				
ระบบไฟ Power System	1 เฟส 220-230 โวลต์			
ช่วงแรงดันใช้งาน Operating Voltage	176 - 264 โวลต์			
กระแสฟัด Rated Current	5(45)A		5(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	3000 ครั้ง/หน่วย (3000 imp/kWh)		1500 ครั้ง/หน่วย (1500 imp/kWh)	
การสิ้นเปลืองกำลังไฟฟ้า Power Burden	น้อยกว่า 2 W / 10 VA			
ค่ากระแสเริ่มต้นทำงาน Starting Current	20 mA			
การทนต่อกระแสเกิน Over Current	54A (ต่อเนื่อง 30 นาที)		120A (ต่อเนื่อง 30 นาที)	
การทนต่อแรงดันอิมพัลส์ Impulse Voltage	6 kV			
MECHANICAL CONSTRUCTION				
วัสดุตัวถัง Base	วัสดุทนทานป้องกันประเภท 1 (มีขั้วต่อลงดิน)		วัสดุทนทานป้องกันประเภท 2 (ไม่ต้องมีขั้วต่อลงดิน)	
ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น Enclosure Protection	IP 54 Weather proof (สามารถติดตั้งกลางแจ้งกลางแจ้ง)			
ขนาดของขั้วต่อสายไฟ Terminal bore diameter	5.5 mm.		9.2 mm.	
ขนาดของสายไฟ Applicable Conductors	10-16 mm ²		25-50 mm ²	
จุดยึด Fix points	2 จุด		3 จุด	
ตำแหน่งเจาะรู (มม.) Drilling points (mm.)				
ขนาดและมิติ (มม.) Dimensions (mm.)				
น้ำหนัก Weight	0.55 kg.		0.64 kg.	

