

มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ SX series รุ่น Standard

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

อ่านหน่วยแบบเดินจุด ไม่ยุ่งยาก ไม่ต้องต่อระบบคอมพิวเตอร์

ความเที่ยงตรงสูงถึง **Class 1**
วัดได้หลายค่า บนหน้าจอเดียว

kWh

00 1234.

ค่าหน่วยการใช้ไฟฟ้า

แบบตัวเลขดิจิทัล อ่านง่าย

Volt

V 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%**

- * ผลิตอย่างพิถีพิถัน และควบคุมคุณภาพจากประเทศญี่ปุ่น
- * ผ่านการสอบเทียบ 100% ทุกเครื่อง จึงมี ID code ให้ตรวจสอบย้อนกลับได้
- * มั่นใจและเชื่อถือได้ เพราะเป็นมิเตอร์แบบเดียวกับการไฟฟ้า
- * ผ่านการทดสอบระดับนานาชาติ จากประเทศนิวซีแลนด์
- * ได้รับการรับรอง ทั้งความเที่ยงตรงและความปลอดภัย



ตาม มอก. ฉบับใหม่



มอก.2343-2555

เหนือกว่าด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
และความทนทานนับ **10 ปี**

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



TYPE / แบบ SX1 และ 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)	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	165-264 โวลต์	
กระแสพิกัด 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 (สามารถติดตั้งกลางแจ้ง)	
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.)	<p>สกรูขนาด M4 - M5</p> <p>138 mm.</p> <p>สกรูขนาด M4 - M5</p>	<p>สกรูขนาด M4 - M5</p> <p>151 mm.</p> <p>91 mm.</p> <p>สกรูขนาด M4 - M5</p>
ขนาดและมิติ (มม.) Dimensions (mm.)	<p>149</p> <p>192</p> <p>83</p>	<p>144</p> <p>208</p> <p>95</p>
น้ำหนัก Weight	0.55 kg.	0.64 kg.

บริษัท มิตรบุษิ อิเล็กทริก ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมบางชัน เลขที่ 111 ซอยเสรีไทย54 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

ชมผลิตภัณฑ์มิเตอร์รุ่นอื่นๆได้ที่ www.meath-co.com/meter



Specification subject to change without notice

MEATH-E-1014-L