MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

WATT-HOUR METER
มิเตอร์ไฟฟ้า ชนิดจานหมุน MH-96, MH-96H

มิเตอร์ไฟฟ้า MH-96 และ MH-96H

ชนิดจานหมุน 3 เฟส ต่อตรง และ ต่อประกอบ CT

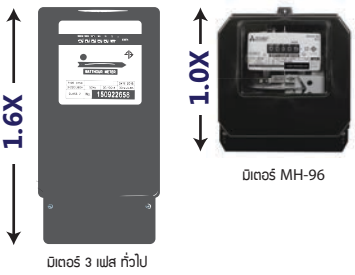
เหนือกว่า มิเตอร์จานหมุนทั่วไป

ระบบ ID code

เช็คมิเตอร์ของแท้ ด้วย
แอพพลิเคชั่น
IDcodeMeter

Available on the App Store
GET IT ON Google play

ประหยัดพื้นที่ตู้



ขนาดเล็กกว่ามิเตอร์ทั่วไป
เพราะใช้เทคโนโลยีจานหมุน
แบบ Single-Disc

ขั้วต่อสายใหญ่ขึ้น

รองรับขนาดสายไฟ 50 mm^2
สำหรับรุ่น 30(100)A

มั่นใจด้วยคุณภาพแบบญี่ปุ่น และการรับรองจริง 100%

- ผลิตอย่างพิถีพิถัน และควบคุมคุณภาพจากประเทศญี่ปุ่น
- ผ่านการสอบเทียบ 100% ทุกเครื่อง จึงมี ID code ให้ตรวจสอบย้อนกลับได้
- ผ่านการทดสอบระดับนานาชาติ จากประเทศเนเธอร์แลนด์ KEMA IEC 62052-11 IEC 62053-11
- ได้รับการรับรอง ตาม มอก. ฉบับใหม่ ทั้งความเที่ยงตรง และความปลอดภัยด้วยฉนวนสองชั้น

มอก.2336-2552

เที่ยงตรงยาวนาน ทนทานนับ 10 ปี

จึงเก็บค่าไฟได้เต็มเม็ดเต็มหน่วย
หมดปัญหาจุกจิกกวนใจ ตลอดอายุการใช้งาน

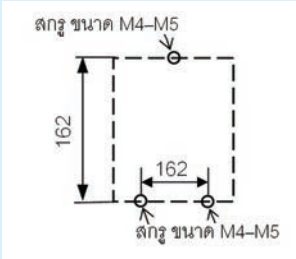
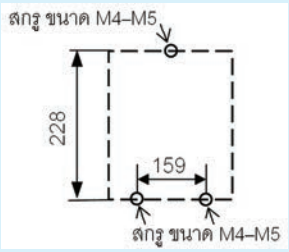
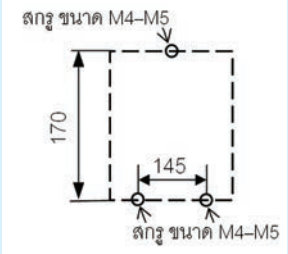
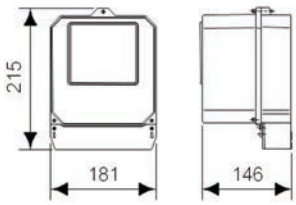
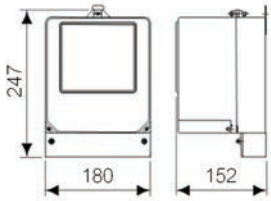
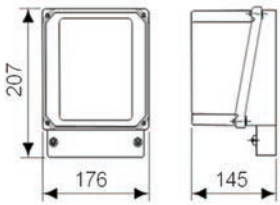
- ลูกล้อตัวเลข (Register) ไม่ฝืดติดขัด เพราะทำจากพลาสติกวิศวกรรมเกรดพิเศษ
- ใช้ปะเก็นยางแบบไม่มีสารระเหยกัดกร่อนชุดเฟืองลูกล้อ
- แม่เหล็กควบคุมความเร็วรอบมีความเสถียรสูงตลอดการใช้งาน และครอบคลุมอุณหภูมิ 0-55 °C
- ฝากระจก (Window Glass) ใสตลอดอายุการใช้งาน
- แผ่นป้ายชื่อ (Name plate) พิมพ์ด้วยสีทนแสงยูวี ข้อความไม่ซีดจาง แม้ติดตั้งในที่แดดส่องถึง

TYPE / แบบ

MH-96, MH-96H

ข้อมูลเทคนิค

มิเตอร์ไฟฟ้า ชนิดจานหมุน 3 เฟส

รหัสรุ่น Model Code	MH-96 15(45)A	MH-96 30(100)A	MH-96 50(150)A	MH-96H 5(6)A
มาตรฐาน Standard	มอก. 2336-2552, IEC 62052-11, IEC 62053-11			
การแสดงผล Display	ลูกล้อตัวเลข (Register)			
ค่าพลังงานไฟฟ้า (หน่วย) Energy (kWh)	5 หลักจำนวนเต็ม (ไม่มีทศนิยม)			4 หลักจำนวนเต็ม + 1 หลักทศนิยม
OPERATING CONDITION				
ระบบไฟ Power System	3 เฟส 4 สาย 3x220/380-230/400 โวลต์			
ช่วงแรงดันใช้งาน Operating Voltage	198/343 - 242/419 โวลต์			
กระแสพิกัด Rated Current	15(45)A	30(100)A	50(150)A	5(6)A ต่อประกอบ CT
ความถี่อ้างอิง Reference Frequency	50 Hz			
ช่วงอุณหภูมิ / ความชื้น Temperature / Humidity	0-55℃ / 0-95 %RH			
ELECTRICAL CHARACTERISTICS				
ความแม่นยำการวัด Accuracy	Class 2			
ค่าความเร็วรอบ Meter Constant	80 รอบ/หน่วย (80 rev/kWh)	40 รอบ/หน่วย (40 rev/kWh)	20 รอบ/หน่วย (20 rev/kWh)	480 รอบ/หน่วย (480 rev/kWh)
การสิ้นเปลืองกำลังไฟฟ้า Power Burden	น้อยกว่า 2 W / 10 VA			
ค่ากระแสเริ่มต้นทำงาน Starting Current	75 mA	150 mA	250 mA	15 mA
การทนต่อกระแสเกิน Over Current	54 A (ต่อเนื่อง 30 นาที)	120 A (ต่อเนื่อง 30 นาที)	180 A (ต่อเนื่อง 30 นาที)	7.2 A (ต่อเนื่อง 30 นาที)
การทนต่อแรงดันอิมพัลล์ Impulse Voltage	6 kV			
MECHANICAL CONSTRUCTION				
วัสดุตัวถัง Base	วัสดุฉนวนป้องกันประเภท 2 (ไม่ต้องมีขั้วต่อลงดิน)			
ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น Enclosure Protection	IP 51 Indoor use (ใช้ในอาคาร)			
ขนาดรูของขั้วต่อสายไฟ Terminal bore diameter	8 mm.	9.2 mm.	11.2 mm.	5.5 mm.
ขนาดของสายไฟ Applicable Conductors	10-16 mm^2	25-50 mm^2	35-70 mm^2	2.5-10 mm^2
จุดยึด Fix Point	3 จุด			
ตำแหน่งเจาะรู (มม.) Drilling point (mm.)				
ขนาดและมิติ (มม.) Dimension (mm.)				
น้ำหนัก Weight	4.00 kg.		4.50 kg.	3.00 kg.

บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค ออโตเมชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมบางชัน เลขที่ 111 ซอยเสรีไทย54 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

ชมผลิตภัณฑ์มิเตอร์รุ่นอื่นๆได้ที่ www.meath-co.com/meter

Specification subject to change without notice