

## รุ่น EM26-96



## คุณสมบัติ

- ความแม่นยำ  $\pm 0.5\%$  RDG (กระแส / แรงดัน)
- จอแสดงผลแบบ LCD, แบบ True-RMS แม่นยำสูง ใช้ได้ทั้งระบบ 1 เฟส, 3 เฟส และ 3 เฟสมี Neutral ได้
- พารามิเตอร์วัดได้ : VL-L, VL-N, A, W, Var, VA, PF, Hz, VL-Lsys, VL-Nsys, VAsys, Varsys, Wsys, PFsys, Admd max, Wsys dmd
- วัดค่าพลังงาน : kWh และ kWh
- มีรุ่นที่สามารถต่อร่วมกับคอมพิวเตอร์ทาง RS485
- วัดค่าฮาร์โมนิกได้ถึงลำดับที่ 15 (ทั้งกระแส / แรงดัน)
- ได้รับมาตรฐาน IP50

## วิธีการเลือกรุ่น

**EM26-96 - AV5 - 3 - H - O3 - S1 - XX**

1            2            3            4            5            6            7

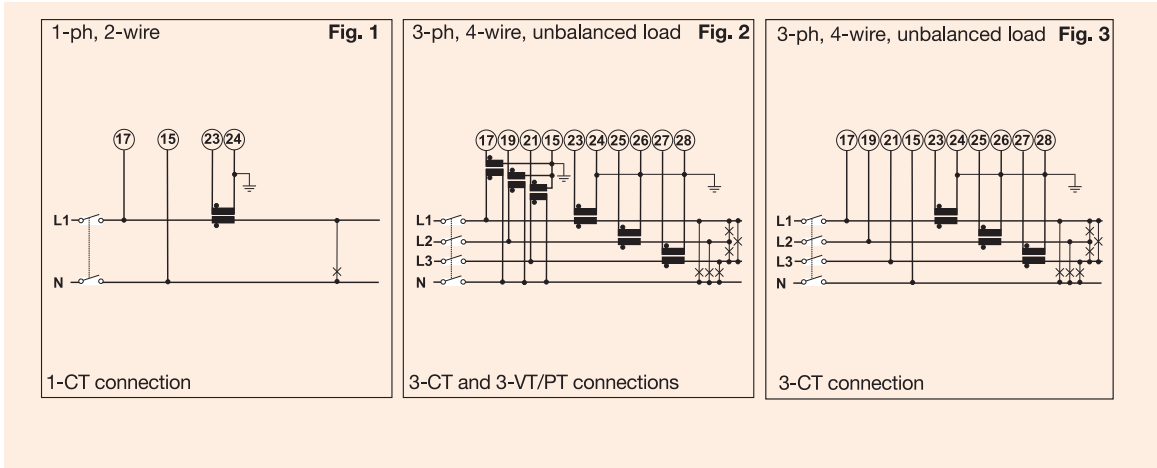
1. รุ่นสินค้า
2. ช่วงการวัด
  - AV5 : 400/690VL-L AC, 1/5AAC (\*)
    - VL-N : 160 V ถึง 480 V L-N
    - VL-L : 277 V ถึง 830 V L-L
  - AV6 : 120/208VL-L AC, 1/5AAC (\*)
    - VL-N : 40 V ถึง 144 V L-N
    - VL-L : 70 V ถึง 250 V L-L
3. ระบบใช้งาน
  - 3 : สมดุลย์และไม่สมดุลย์ 3 เฟส 4 สาย, 3 เฟส 3 สาย, 2 เฟส 3 สาย, 1 เฟส 2 สาย(\*)
4. ไฟเลี้ยง
  - H : 90 ถึง 260 VAC/DC (48 ถึง 62 Hz) (\*)
  - L : 18 ถึง 60 VAC/DC (48 ถึง 62 Hz) (\*\*)
5. อินพุต/เอาต์พุต
  - O1 : open collector 1 เอาต์พุต (pulse or alarm) (\*\*)
  - O3 : open collector 3 เอาต์พุต(ใช้งานรวมกันของ pulse and/or alarm outputs) (\*)
  - R2 : รีเลย์ 2 เอาต์พุต (functions as per "O3") (\*)
  - I3 : ดิจิตอล 3 อินพุตสำหรับการเลือก tariff หรือ Gas / water / remote heating metering
6. การสื่อสาร
  - X : ไม่มี (\*)
  - S1 : พอร์ต RS485 (\*\*)
7. ฟังก์ชันเพิ่มเติม (Options)
  - X : ไม่มี (\*)

(\*) : มาตรฐาน    (\*\*) : เลือกตอนสั่งซื้อ

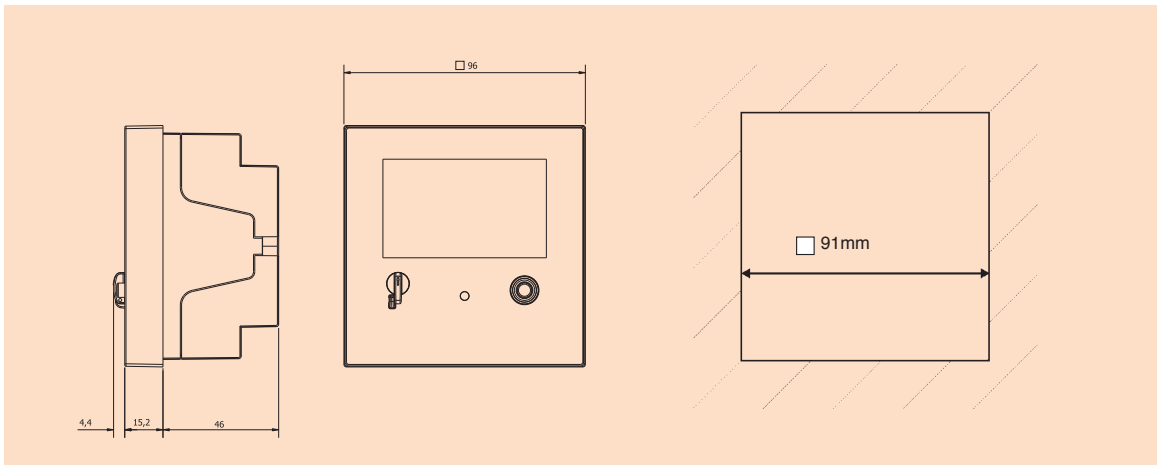
## ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันที่วัดได้	AV5 : VL-N : 160 V ถึง 480 V L-N VL-L : 277 V ถึง 830 V L-L 1/5AAC AV6 : VL-N : 40 V ถึง 144 V L-N VL-L : 70 V ถึง 250 V L-L 1/5AAC
กระแสที่วัดได้	ต่อผ่าน CT / 5A สูงสุด 60,000 A
เวลาในการสุ่มข้อมูล	1,600 ครั้ง / วินาที ที่ 50 Hz
อุณหภูมิความชื้น	0°C ถึง 50°C ที่ความชื้น 90% RH
มาตรฐานการใช้งาน	IP50
ความแม่นยำ	กระแส (A) : $\pm(0.5\% \text{ RDG} + 3 \text{ DGT})$ แรงดัน (VL-N) : $\pm(0.5\% \text{ RDG} + 1 \text{ DGT})$ แรงดัน (VL-L) : $\pm(1\% \text{ RDG} + 1 \text{ DGT})$ กำลังไฟฟ้าจริง (W) : $\pm(1\% \text{ RDG} + 2 \text{ DGT})$ กำลังงานปรากฏ (VA) : $\pm(1\% \text{ RDG} + 2 \text{ DGT})$ กำลังไฟฟ้าแฉง (Var) : $\pm(2\% \text{ RDG} + 2 \text{ DGT})$ ความถี่ : $\pm 0.1 \text{ Hz}$ ที่ 45 ถึง 65 Hz
ชนิดโปรโตคอล (Protocol)	MODBUS / JBUS (RTU)
ไฟเลี้ยง	230 VAC 50 Hz (เลือกได้ตอนสั่งซื้อ)
การสิ้นเปลืองพลังงาน	6 VA (Power consumption)
เอาต์พุต	RS485 ต่อคอมพิวเตอร์(option), ดิจิตอลเอาต์พุต, รีเลย์เอาต์พุต
การแสดงผล	เป็น LCD แสดง 3 หลัก 99 999 99. Count สามารถเลือกดูค่าพารามิเตอร์ได้
ขนาด (W x H x D)	72 x 72 x 65 มม.
น้ำหนัก	400 กรัม

ลักษณะการต่อสายแบบต่างๆ



ขนาดและตัว Panel



ลักษณะการต่อสาย RS485

