



WM12-96

- ความแม่นยำ ± 0.5 F.S.
- สมรรถนะสูง สามารถแสดงผลบนหน้าจอได้หลายค่า Display มี 3 บรรทัด
- จอแสดงผลแบบ 3x3 digit
- พารามิเตอร์อ่านได้ : W, Wdmd, Var, VA, VAdmd, PF, V, A, Hz, Amax, Wdmd max สามารถเลือกพารามิเตอร์แสดงผลบนหน้าจอได้ การวัดเป็นแบบ True RMS ให้ค่าแม่นยำสูง
- ใช้งานได้ถึง 1 เฟส, 3 เฟส และ 3 เฟส มี Neutral ได้
- ต่อกับ CT สูงสุด 999A
- มีรุ่นที่สามารถใช้ร่วมกับคอมพิวเตอร์ติดต่อทาง RS-422 / 485 (Option)

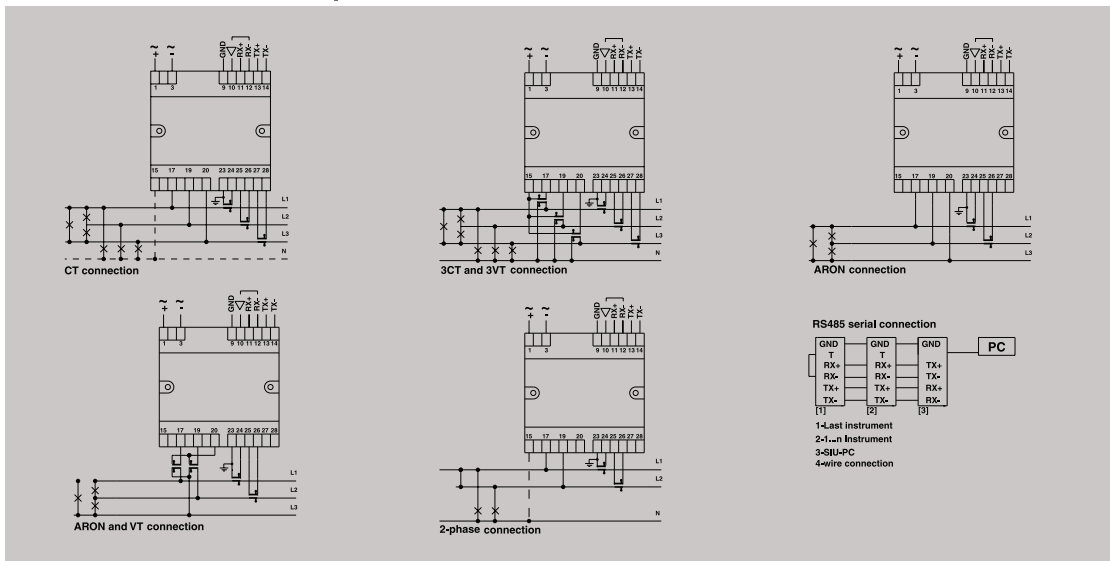
■ การเลือกรุ่นใช้งาน

รุ่น	WM12-96 AV5 3 X X X
แรงดันที่ทำการวัด	400 VL-N และ 660 VL-L
กระแสที่ทำการวัด	ต่อผ่าน CT / 5 A สูงสุด 999 A
การแสดงผล	เป็น LED ขนาด 14 มม. มี 3 หลัก หลักละ 3 ตัว สามารถเลือกดูพารามิเตอร์ตัวใดก็ได้ การ Refresh time display 700 ms
เวลาในการสุ่มข้อมูล	1400 ครั้ง/วินาที ที่ 50 Hz
ไฟเลี้ยง	230 VAC (เลือกตามรุ่น)
อุณหภูมิ และความชื้นใช้งาน	0 °C ถึง 50 °C ที่ความชื้น $\leq 90\%$ RH
มาตรฐานการใช้งาน	IP65
ความแม่นยำ	กระแส : $\pm 0.5\%$ FS+1dgt PF : $\pm 1\%+5$ dgt แรงดัน VL-N : $\pm 0.5\%$ FS+1dgt ความถี่ : $\pm 1\%$ Hz แรงดัน VL-L : $\pm 1.5\%$ FS+1dgt กำลังงานจริง (W) : $\pm 1\%$ FS+1dgt กำลังงานปรากฏ (VA) : $\pm 1\%$ FS+1dgt กำลังงานแฝง (Var) : $\pm 2\%$ FS+1dgt
การบันทึกข้อมูลลงคอมพิวเตอร์	ทำได้โดยผ่าน Output RS-422 / 485 (Option)
ชนิดของโปรโตคอล (Protocol)	MODBus, JBUS Protocol
น้ำหนัก	400 กรัม
ขนาด (W X H X D)	96 X 96 X 63 มม.

■ ตารางการตั้งค่าแสดงผล 3 ตัวแปร ดังนี้ (เมื่อต้องใช้งานแบบ 3 เฟส 4 สาย)

ลำดับ	ตัวแปรที่ 1	ตัวแปรที่ 2	ตัวแปรที่ 3
1	V L1	V L2	V L3
2	V L12	V L23	V L31
3	A L1	A L2	A L3
4	An	AL.n	
5	W L1	W L2	W L3
6	PF L1	PF L2	PF L3
7	VAR L1	VAR L2	VAR L3
8	VA L1	VA L2	VA L3
9	VA system	W system	VAR system
10	VA dmd (system)	W dmd (system)	Hz (system)
11	-	W dmd Max	-
12	V LN dmd	AL.U	PF system
13	A MAX	-	-

■ ลักษณะการต่อสายแบบต่าง ๆ



■ ขนาดและตัว Panel

