MA-SMP-1　多功能單相交流集合式電力電錶 (48x96mm)　SetPro

📖 特點

- 精確度0.1%滿刻度
- 可同時量測與顯示交流電壓/電流/(仟)瓦特/功率因素/頻率/(仟)瓦特小時
- 交流電壓,電流,瓦特皆為真正有效值(TRMS)
- 突波測試強度4仟伏特(1.2x50us)
- 4組警報控制功能
- 數位RS-485界面
- 16BIT 類比輸出功能

1. 選購型號:MA-SMP-1-☐☐☐☐☐☐

NO	Input Voltage	NO	Input Current	NO	Alarm Output	NO	Analog Output	NO	RS-485 Output	NO	Aux. Power
1	AC0~99.99V	1	AC0~2A/10A	N	None	N	None	N	None	A	AC/DC18~60V
2	AC0~300.0V	2	AC0~5A	Y	Four	I	DC4~20mA	Y	RS-485	B	AC/DC90~260V
3	AC0~600.0V	9	SPECIFIED		●Relay contact (AC250V-5A,DC30V-7A)	V	DC0~10V		●Modbus mode ●256 nodes on bus		●Less 3VA for AC/DC input
9	SPECIFIED					R	SPECIFIED				

2.主要規格

- Measuring accuracy（精確度)(23±5℃) : 0.1% F.S.(W(WH)/KW(KWH)/Frequency)　0.2% F.S.(V/A/P.F.)
- Input burden（輸入負載） : <0.15VA (Voltage/Current)
- Maximum input over（最大過載能力） : Current related input: 3 x rated continuous　10 x rated 30 sec. 25 x rated 3 sec. 50 x rated 1 sec.　Voltage related input:750V
- Readout range（顯示值範圍） : 0~9999 digit (ACA/ACV/Frequency)　-1999~9999 digit (W/KW/P.F.)　0~99999999.9 digit (WH/KWH)
- Sampling time（取樣時間） : 1 cycles/second
- Measurement range（輸入範圍） : AC Voltage (0.2%~100%)/AC Current (0.2%~100%)　Frequency(45~65Hz)(Input 0.2%~100% for AC Voltage)
- Analog output resolution（類比輸出解析度） : 16 bit DAC(isolating)
- Output drive capability（輸出負載能力） : < 10mA for voltage mode　< 10V for current mode
- Relay contact output（繼電器容量） : AC 250V-5A, DC 30V-7A
- Alarm delay time（繼電器延遲動作時間） : 0~999 second adjustable
- RS-485 adress（通訊位址） : "01"~"FF"(0~255)
- RS-485 baud rate（傳輸速度） : 38400/19200/9600/4800/2400 selective
- RS-485 protocol（通信協議） : Modbus RTU mode
- Temp. coefficient（溫度係數） : 50ppm/℃ (0~60℃)
- Display（顯示幕） : Bight Red LEDs high 10.16mm(0.4")
- Parameter setting（參數設定方式） : Touch switches
- Memory mode（記憶型式） : Non-volatile E^2 PROM memory
- Dielectric strength（絕緣耐壓能力） : 2KVac/1 min. (input/output/power)
- Surge test（突波測試） : ANSI c37.90a/1974,DIN-IEC 255-4　impulse voltage 4KV(1.2x50us)
- Operating condition（使用環境條件） : 0~50℃(20 to 90% RH non-condensed)
- Storage condition（存放環境條件） : 0~70℃(20 to 90% RH non-condensed)

3.外型/開孔尺寸與配線圖