

## 數位斷路器檢測計

### DIGITAL EARTH RESISTANCE TESTER

- 寬廣型LCM液晶顯示。
- 微處理器控制設計。
- 電源消耗微小。
- 適用於50Hz或60Hz。
- 會顯示操作程序。
- 具有有自動鎖定量測值功能。
- 有過溫保護、過載保護、保險絲保護。
- 可作相位選擇，並顯示於LCM上。
- 自動關機。
- 被測線的極性亮燈顯示。
- 量測頻率會顯示。
- 符合IEC/EN 61010-1 CAT III 300V。



CE

4112 EL

#### 電氣規格(23±5°C ≤ 85%RH)

額定跳脫電流	3mA、5mA、10mA、15mA、20mA、30mA、50mA、100mA、150mA、250mA、300mA、500mA
電流檔選擇	運用旋扭選擇
相位設定	有 0 和 180 兩種供選擇
操作電壓(L-E)型式 (50Hz 或 60Hz)	A 型：240 Vac    B 型：230 Vac C 型：220 Vac    D 型：110 Vac
電壓指示(L-E)	20Vac-280Vac(50Hz 或 60Hz)
過溫保護	有(有三個感應點)
正確接線指示	有(LEDs)
跳脫顯示	顯示在 LCM 上
最小解析度	1mS(測試最長時間 19.99S)
Timer 準確度	±2mS
電流準確度	±5%±1mA
電壓準確度	±2%±1Vac
操作溫度	-5°C 到 45°C
儲藏溫度	-10°C 到 85°C
使用電池	1.5V(AA)*8(顆)
外形尺寸	250(長)*190(寬)*110(高)公厘
重量	約 1500g(含電池)
附件	測試線*1(組) 說明書*1(本) 肩帶*1(條) 電池

## DIGITAL ELCB TESTER



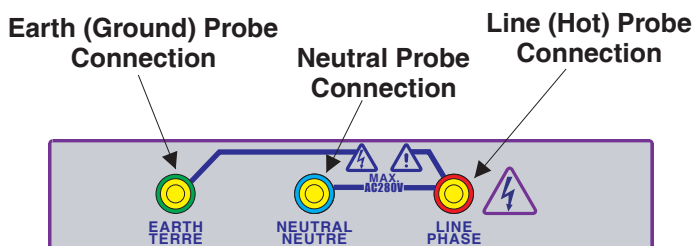
CE

4112 EL

### FEATURES

- 2 Lines x 16 Characters L.C.D.
- Very low consumption.
- Microprocessor controlled.
- Menu driven.
- Accurate digital readout of disconnection time.
- Automatic data hold function.
- Zero crossing circuitry permit testing at 0° or 180°.
- Disconnection phase polarity shown on L.C.D.
- Auto-Off and off override.
- Polarity trip indicator (positive or negative phase).
- Wiring polarity indicator.
- Measures voltage between Line and Earth before testing.
- IEC/EN 61010-1 CAT III 300V
- Indicates frequency of voltage L-E.

### CONNECTIONS

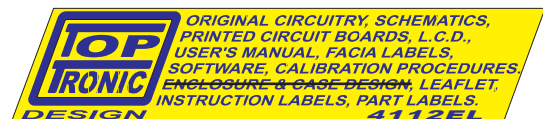


apply only Voltage Model @ 50Hz or 60 Hz.

Voltage Model (Vac) A=240, B=230, C=220, D=110

### SPECIFICATIONS

Current Settings	3mA, 5mA, 7mA, 10mA, 15mA, 20mA, 30mA, 35mA, 50mA, 100mA, 125mA, 150mA, 175mA, 250mA, 300mA, 375mA, 500mA.
Current Selection	Rotary switch
Phase Start Selection	Referenced to Earth 0° and 180° Yes
Over-Temperature Protection	Yes
Wiring Correctness Indication	Yes
Trip Indicator	Yes
Phase Polarity Trip Indicator	Yes
Operating Voltage (L-E)	Referenced to Earth 240Vac - 50Hz or 60 Hz Voltage Model (Vac)
Timer Resolution	1mS (max time=19.99S)
Timer Accuracy	1mS ±1mS
Current Accuracy	% proportional to voltage
Operating Temperature	- 5°C to 45°C
Storage Temperature	- 10°C to 85°C
Dimensions	250(L) x 190(W) x 110(D)mm
Weight	Approx. 1500g (battery included)
Power Source	1.5V(AA) x 8 Batteries Bat OK Led = Vbat > 7.5V
Accessories	Test leads Instruction manual Shoulder belt Batteries



STANDARD ELECTRIC WORKS CO., LTD.

5F., NO.105, Jhongcheng Rd., Tucheng Dist.,  
New Taipei City 23674, Taiwan (R.O.C.)

TEL: 886-2-22681528 FAX: 886-2-22681529

<http://www.sew.com.tw> e-mail: [sales@sew.com.tw](mailto:sales@sew.com.tw)

<http://www.51082245.com/sew.htm>