

漏電斷路器檢測計 DIGITAL ELCB TESTER

特點

- 使用16字 x 2行的液晶顯示器。
- 微處理器控制系統設計。
- 電池能量低消耗。
- 操作程序逐次顯示。
- 讀值自動鎖定功能。
- 準確的跳脫時間顯示。
- 可作相位選擇。
- 跳脫時的極性顯示。
- 自動關機。
- 接線的極性顯示。
- 可作Line-Earth的電壓和頻率量測。
- 通過歐洲安規驗證
EN 61010-1 CAT III 240V。



1812 EL

規格

電流設定範圍	3mA、5mA、7mA、10mA、15mA、20mA、30mA、35mA、50mA、100mA、125mA、150mA、175mA、250mA、300mA、375mA、500mA
檔位選擇方式	旋鈕
相位選擇	0°與180°
過溫保護	有
接線狀況指示	有(LED)
跳腳指示和極性指示	有
操作電壓(L-E) 50/60Hz	1812 EL-A 240Vac 1812 EL-B 230Vac 1812 EL-C 220Vac 1812 EL-D 110Vac
電壓量測(L-E)	20V~280Vac
時間解析度	1微秒(最長量測時間2.999秒)
電流準確度	±5%±1mA
電壓準確度	±2%+1Vac
操作溫濕度	-5°C~45°C 最大相對濕度80%
儲存溫濕度	-10°C~85°C 最大相對濕度80%
使用電池	1.5V乾電池(AA) x 8(顆) LED正常指示 : > 7.5V
外形尺寸	170(長) x 165(寬) x 92(高)公厘
重量	約1180克(含電池)
配件	測試線 x 1(組) 肩帶 x 1(條) 說明書 x 1(本) 1.5V乾電池 x 8(顆)



STANDARD

Test & Measuring Instruments

DIGITAL ELCB TESTER



CE

1812 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 display.
- Auto-Off and Off override.
- Polarity Trip indicator (Positive or Negative Phase).
- Wiring polarity indicator.
- Measure voltage and frequency between Line and Earth before testing.
- EN 61010-1 CAT III 240V

SPECIFICATIONS

Current Settings	3mA, 5mA, 7mA, 10mA,15mA, 20mA, 30mA, 35mA,50mA, 100mA, 125mA,150mA, 175mA, 250mA,300mA, 375mA, 500mA.
Current Selection	Rotary switch selector
Phase Start Selection	Referenced to Earth
0°and 180°	Yes
Over-Temperature Protection	Yes (3 sensors)
Wiring Correctness Indication	Yes (LEDs)
Trip Indicator	Yes (LCD)
Phase Polarity Trip Indicator	Yes (LCD)
	Referenced to Earth
Operating Voltage (L-E)	1812EL-A 240Vac
(50Hz or 60 Hz)	1812EL-B 230Vac
	1812EL-C 220Vac
	1812EL-D 110Vac
Voltmeter (L-E)	20Vac-280Vac
Timer Resolution	1mS (Max time=2.999S)
Timer Accuracy	1mS ±1mS
Current Accuracy	±5% ±1mA
Voltmeter Resolution	1Vac
Voltmeter Accuracy	±2%±1Vac
Operating Temperature	-5°C to 45°C
Storage Temperature	-10°C to 85°C
Power Source	8 x AA Batteries Bat OK Led = Vbat > 7.5V Measure battery voltage at start up
Dimensions	170(L) x 165(W) x 92(D)mm
Weight	Approx. 1020 g (battery included)
Accessories	Test leads Shoulder belt Instruction manual Batteries

Test Leads Connections



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

<http://www.sew.com.tw>