

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。
- 適用於工業應用設備。
- 準確的跳脫時間顯示。
- 可作相位選擇。
- 準確的跳脫感度顯示。
- 讀值自動鎖定功能。
- 跳脫時的極性顯示。
- 自動關機。
- 通過歐洲安規驗證EN 61010-1 CAT III 450V。



1811 EL

規格

電流設定範圍	0~999mA/50Hz
電流選擇方式	旋鈕
相位選擇	0°與180°
過溫保護	有
相位極性指示	有
操作電壓	110V-450Vac
時間解析度	1微秒(最長量測時間99.999秒)
電壓解析度	1mA
電壓量測準確度	50~350Vac ±2%±1V 350~450Vac ±5%±1V
操作溫濕度	-5°C~40°C 最大相對濕度80%
儲存溫濕度	-10°C~85°C 最大相對濕度80%
指定的最大電流條件	450Vac/50Hz
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)

DIGITAL ELCB TESTER



1811EL

FEATURES

- 2 Lines x 16 Characters L.C.D.
- Very Low Consumption.
- Microprocessor Controlled.
- Suitable for industrial applications.
- Better than 3% accuracy (Current).
- Menu Driven.
- Accurate Digital readout of Disconnection Time.
- Accurate Digital readout of Disconnection Sensitivity.
- Data Hold function.
- Zero Crossing Circuitry permits 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).
- EN/IEC 61010-1 CAT III 450V

SPECIFICATIONS

Current Settings	0-999mAac/50Hz
Current Selection	Knob
Phase Start Selection	Referenced to Earth
0° and 180°	Yes
Over-Temperature Protection	Yes
Phase Polarity Trip Indicator	Referenced to Earth
	Yes
Operating Voltage (L-E)	110 Vac to 450 Vac
Timer Resolution	1ms (Max Time=99.999S)
Timer Accuracy	1ms ±1ms
Current Accuracy	±1% ±1mA
Current Resolution	1mA
Voltmeter Accuracy(50Hz)	50-350 Vac=±2%±1V 350-450 Vac=±5%±1V
Voltmeter Resolution	1V
Operating Temperature	-5°C to 40°C
Storage Temperature	-10°C to 85°C
Power Source	8 x AA Batteries Bat OK Led lit if > 7.5V
Maximum Current Specified at	450 Vac/50Hz
Dimensions	170(L) x 165(W) x 92(D)mm
Weight	Approx. 1180 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.51082245.com/sew.htm>