

## RCB-220V 漏電斷路器測計

### 1 ·特點

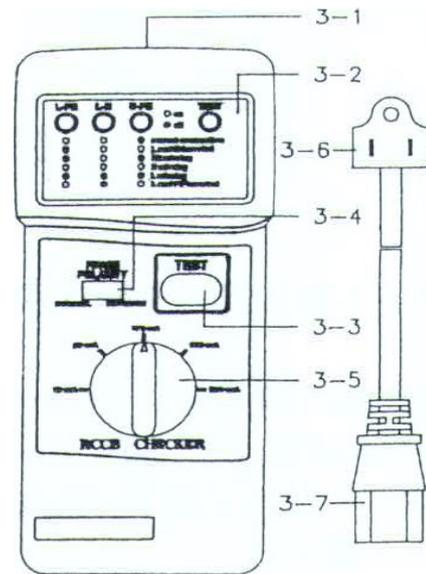
- \*相位檢測和相位反轉。
- \*通過 3 個 LED 插件分配指示。
- \*工作而不會從電池直接供電·電源 ACV 插座進行試。
- \*輕巧的和堅固的 ABS 塑料外殼。

### 2 一般規格

- \*顯示器: 3 個 LED 的插座的引腳分配 L-N , L-PE , N-PE 。
- \*漏電斷路器測試額定電流: 10m 30mA/ 100mA/300 mA/500mA 。
- \*測試時間:約 140 毫秒到 200 毫秒。
- \*測試電壓:ACI 00v~ 120VI 50~60 赫茲。
- \*工作溫度: 0~ 50℃。
- \*工作濕度低於 80% 。
- \*重量: 200 克 44 磅。
- \*外觀尺寸 180x72 x 32mm。
- \*標準配備:說明書\* 1 . 電源線\* 1.

### 3 面板說明

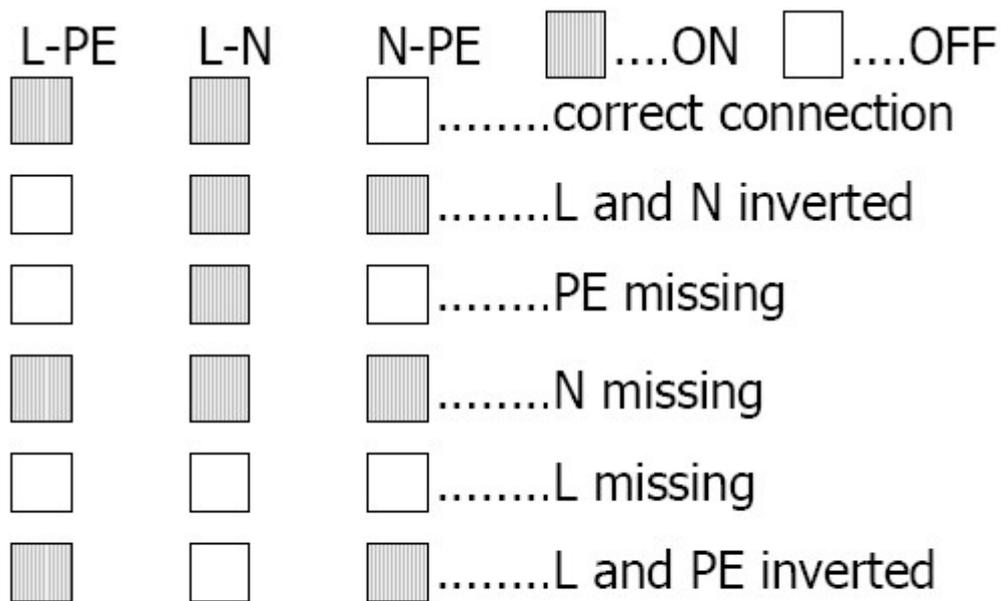
- 3-1 輸入插座·
- 3-2 LED 顯示: L-PE , L-N , N-PE 和測試
- 3-3 測試按鈕(觸發測試電流脈衝)
- 3-4 相極性選擇開關
- 3-5 測試旋轉開關, 電流範圍選擇。
- 3-6 AC 電源插頭。
- 3-7 電源插座·



### 4 測量步驟

#### 4-1 檢查交流電壓插座腳位分配

- 把“電源線插座”(3-7, 圖 1)插入“輸入插座”(3-1, 圖 1)
- 插上"ACV 插頭電源線"(3-6, 圖 1)
- 如果交流電壓插座的接線是否正確,那麼 LED "L-N" 和"L-PE" 被點亮。
- 表 1 目前所有的 LED 燈的狀態用於 L-PE , L-N , N-PE ,請參考它。



\* If the socket is wired correctly, then the diodes "L-N" and "L-PE" are illuminated.

#### 4-2 漏電斷路器測試

- 請按上述 4-1。
- 如果 LED 顯示為以下，則表示該條件的 "L 和 N 相位極性顛倒"

在這種情況下，需切換“相極性撥動開關”（3 -4）改變相位極性。

注意事項：

要選擇正確的相位極性是必要的，作為漏電斷路器必需以正確的跳閘相連接。

- 選擇所需的測試電流（10mA/30mA/ 100m 300 mA/500mA），使用“旋轉開關測試電流檔位”（3 -5，圖 1）和觸發 RCCB 漏電斷路器），按下“測試鍵”（玉 3，圖 1）。
- 按“測試按鈕”後，再 RCCB 會觸發，如果已經選擇了正確的測試電流，待測之漏電段路器會跳脫。

#### 5 測注意事項

- 只用 RCCB 檢查測量電路，電壓需低於 AC263 v。
- 作為以延長壽命和安全運行，對於範圍為 500 mA 跳脫電流設置，每次測試時間約 10 秒左右。