

高壓感應警示器

HIGH VOLTAGE DETECTOR

用途

285 HD是應用感應高壓電的電場，以電場的能量，在液晶顯示器上作圖文的顯示，以作為防止觸電的警示裝置。目的在防止人員在高壓輸送設備或線路中觸電，造成生命安全或設備損壞的工安事故。

285 HD系列裝配於高壓線路上使用。當有電壓通過時，產生充電而顯示"送電中"的字樣，一亮一滅的閃示著，警告人員要注意安全。

安裝

安裝非常容易，但要特別注意：在安裝前，請先關掉電源，以確保人員安全。裝配使用之後，如果發現未顯示字樣，使用者不可冒然取下，可用275 HP或276S HD測試來判斷，再關閉電源取下。

特點

1. 不需要電池或其他電源。
2. 一亮一滅閃爍警示，容易警覺。
3. 文字清晰明顯，識別迅速。
4. 表面標示電壓適用範圍，可概知電壓大小。
5. 安裝容易，嵌在絕緣電線的外被或裸線、銅板上即可，不需要另外配線。
6. 採用密封式，可使用於室內和室外。
7. 通過歐規安全檢驗。

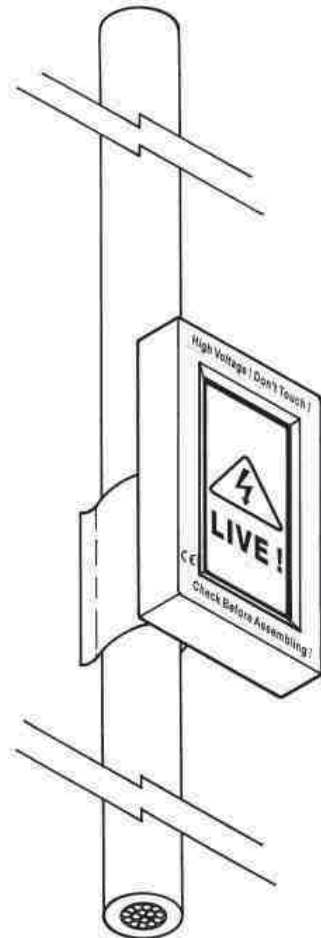
規格

- 應用型號
285-A HD : 3~7kV
285-B HD : 6.6~11kV
285-C HD : 10~22kV
- 材質：外殼為ABS防火材料
- 尺寸：100(長) x 60(寬) x 21(高)mm -表體本身
100(長) x 60(寬) x 65(高)mm -含夾線夾
- 重量：約116公克



CE

285 HD



HIGH VOLTAGE DETECTOR

CE



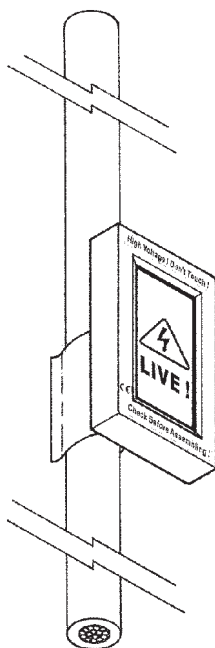
285 HD

285 HD High Voltage Detector is primary used to detect the presence of an alternating field.

It shows identification of AC voltages. 285 HD has a large LCD that is housed in an ABS enclosure. 285 HD can be attached to the cable by a large metal clip and can be secured with a cable tie. The high voltage detector senses the radiated magnetic field surrounding the cable and shows a LIVE warning sign on the LCD.

FEATURES

- Three different ranges of identification of AC voltage :
 - 285-A HD : 3~7 kV
 - 285-B HD : 6.6~11 kV
 - 285-C HD : 10~22 kV
- The LCD will "flash continuously" for high voltage testing.
- Physical contact with electrical conductors is not necessary when testing for live wires.
- The 285 HD senses the radiated field that surrounds live conductors.
- Radiated field strength increases with voltage and decreases quickly with distance.
- Large LCD.
- Continuous monitoring.
- Easy to install.
- No batteries required.
- Weight : Approx. 80g.
- Meets EN 61326-1
EN 55011
EN 61000-3
EN 61000-4



APPLICATION

- Identify and check live cables.
- Check live wires at high voltage.

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