

## 漏電斷路器(ELCB)

1. 標準:CNS 5422、CNS 14816-2、IEC 1008 及 1009或 NEMA AB 1及 ICS 4。
2. 額定電壓: AC 690V
3. 頻率:50/60Hz
4. 極數:2極、3極、4極
5. 額定極限短路啟斷容量(Icu) at 380VAC:2.5KA~90KA (依不同電壓條件有所差異, 請參閱型錄標示)
6. 框架容量(AF):50~800AF
7. 型態結構:
  - 7.1. 漏電斷路器是全絕緣材質模鑄外殼, 快速閉合, 快速啟斷跳脫自如的機械性質。
  - 7.2. 額定電流、極數及啟斷容量的對稱有效值請參閱型錄標示), 漏電跳脫為電壓動作型。
  - 7.3. 多極性無熔線斷路器應為單一裝置, 均可確保同時開啟, 閉合及跳脫僅有一個操作桿, 並為共同跳脫。
  - 7.4. 漏電跳脫的跳脫時間具有為可調型, 及不可調型, 其相關額定如型錄所示。
  - 7.5. 漏電跳脫的靈敏度跳脫電流具有可調型, 及不可調型, 其相關額定如型錄所示。
  - 7.6. 漏電斷路器之跳脫單元為完全電磁式或熱動電磁式, 可達到快速跳脫之保護功能。
  - 7.7. 漏電斷路器為接地故障保護、過負載保護及短路保護兼用型。
  - 7.8. 漏電感度電流需依照使用場所與環境選擇適用之漏電斷路器, 依據法規 規定, 室內盤含動力箱、分電盤需加裝高敏感度 30mA 之漏電斷路器, 而戶外盤可加裝低敏度 100、200、300、500mA 之漏電斷路器, 請參閱型錄標示。
  - 7.8. 附有跳脫測試按鈕。
  - 7.9. 設備上有跳脫指示標記。
  - 7.10. 400A(含)以上可提供輔助把手, 使能便利操作。
  - 7.11. 接線端子為螺絲式接頭。