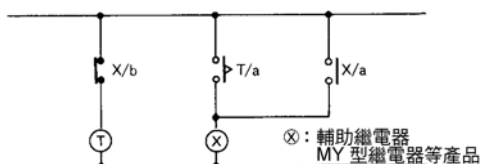


H3Y/H3YN型共同注意事項

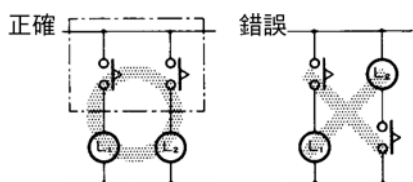
■ 請正確使用

正確用法

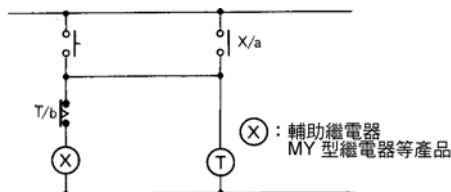
- 選擇控制輸出時請選擇 H3Y-2 型及 H3YN-2 型的系列產品以作為電源開關之用，選擇 H3Y-4 型及 H3YN-4 型系列產品以作為微小負載開閉之用。
- 連接電源時請連接在端子 No.13-14 上。DC 電源時請連接在端子 No.13：⊖ 14：⊕ 上。
- 在周圍溫度 +45~+50℃ 的範圍內持續增加電壓時動作電壓變高，因此請使用額定 90~110%(DC12V 的規格為 95~110%) 的電壓。
- 在高溫中長期以時間截止的狀態放置時，恐會縮短其內部零件(鋁製電解電容器)的壽命。為能延長 H3Y/H3YN 型的壽命，請避免與繼電器組合使用及長時間(例如 1 個月以上)放置至時間截止。參考實例(請如下列使用之)。



- 以 H3YN 型操作切換開關時，請自插座拆下。接觸高電壓的供電端子容易發生危險。
- 以下列方式連接時，在計時器內部的異極接點之間會產生偶而短路(Rare short)現象，所以請避免如此連接。



- 組合 H3Y/H3YN 型與輔助繼電器，製造「自行保持、自行復歸回路」時，請使用下列回路。



此外，由於動作與脈波動作相同，因此如果與 1155 頁所示之處相連，就不需要輔助繼電器。

- 請避免在多塵、容易產生腐蝕氣體之處及陽光直射之處使用。
- 如密接安裝，恐會縮短內部零件的壽命。由於 H3Y/H3YN 型的壽命延長，因此安裝時請盡量提高 5min 以上以利散熱。
- 在額定電源電壓之外增加電壓恐會破壞內部元件。尤其當 DC12V 及 DC24V 增加 AC100V 以上的電壓時，內部元件(可變電阻)會發生破損現象。
- 以閃爍模式所作的最小設定可能會傷及接點，請避免之。

■ 注意可因應 VDE(TUV)規格之相關事宜

身為控制盤內藏用的 H3Y/H3YN 型計時器以 VDE (TUV) 0435/P2021 為準則，但還是請遵守下列操作方式以吻合本規格需求。

● 操作相關事宜

- 使用 H3YN 型時，通電中請勿接觸切換開關。
- 在確認所有端子並未輸入電壓之後再從插座拆下。

● 關於配線

- 輸入的電源請由 VDE 認定過的過電流保護裝置保護之。
- 請將與輸出接點相接的負載接在被根本絕緣的物品上。確認 H3Y/H3YN 型的根本絕緣，並配合負載的根本絕緣才能達到 VDE 所要求的雙重絕緣。根本絕緣：過電壓概念 II 污染度 2 (絕緣距離為 AC240V 時，空間 1.5mm、沿面 2.5mm)
- 在 H3Y-4/-4-0 型、H3YN-4/41 型、H3YN-4/41-Z 型時，請將輸出接點(異極接點之間)相連形成同電位。