

請正確使用

正確的使用方法

● 負載

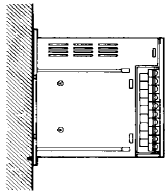
G3PX 型為阻抗負載專用。電感負載、變壓器負載時，請洽詢。

● 重量

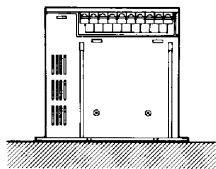
G3PX 型的重量約 5 公斤（三相 60A 類型），裝設時請勿掉落地面。可以造成受傷。

● 裝設方法

垂直方向

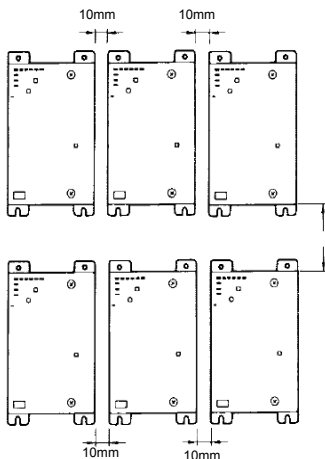


平面裝設



註：平面裝設時，請將負荷電流延遲 30%。

密接裝設（單相類型實例）



註：（單相類型）請取縱向 50mm 以上、橫向 10mm 以上的間隔。（三相類型）請取縱向、橫向皆 100mm 以上的間隔。

● 配線

- 導線的粗細請依照電流值較大者選用。
- 配線作業一定要在切斷電源狀態下進行。G3PX 型在 OFF 狀態下仍有漏電電流，可能發生觸電。
- 將 G3PX 型的配線和高壓、動力線配置於同一管道內時，可能會受到誘導而造成錯誤動作或破損。請配置於其他的管路內。

● 螺絲鎖緊力

輸出端子	
20A 類型	1.47N · m {15kgf · cm}
40A 類型	2.45N · m {25kgf · cm}
60A 類型	4.12N · m {42kgf · cm}
端子台	
單相類型	0.98N · m {10kgf · cm}
三相類型	0.6N · m {6kgf · cm}

● 故障檢測的配線

- 以 G3PX 型的故障檢測用繼電器輸出來使上位斷電器或接觸器動作來達到保護目的時，G3PX 型的電源應配置於斷電器或接觸器的上位。

● 容量

容量種類	內容
熱動型	可以使用
實效值演算・數位型	
可動鐵片型	
整流器	不可以使用（誤差太大）
試驗器	
數位試驗器	

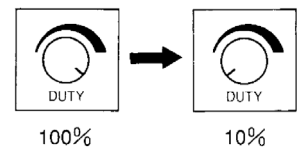
- 以實效值來表示交流回路的電壓、電流。

● 動作指示

- LEVEL 指示燈只是負荷位相的簡易指標，並非高精度。

● 調變旋鈕設定

- 內部調變旋鈕設定時，向左旋轉調變旋鈕會變小。



- 使用外部調變旋鈕設定時，請將內部調變旋鈕設定為 100%。

● CT 接組

- 各種種類的 CT 模組並不相同。請使用下列的組合。

- G3PX-2 □ 0EH 系列
→ G32X-CT □ □ 型
- G3PX-2 □ 0EHN 系列
→ G32X-CT □ □ HN 型
- G3PX-2 □ 0EC 系列
→ G32X-CT □ □ C 型
- G3PX-2 □ 0D □ □ 系列
→ G32X-CT □ □ C 型

- 複數電熱器斷線檢測類型（EHN 系列）/ 定電流類型（EC 系列）/ 三相類型在規格電流之 50% 以下使用時，請增加 CT 單元的貫通數。

- （例）50% 2 次貫通
25% 4 次貫通

定電流類型的 CT 貫通數在必要以上時，可能會啟動電流檢測機能。