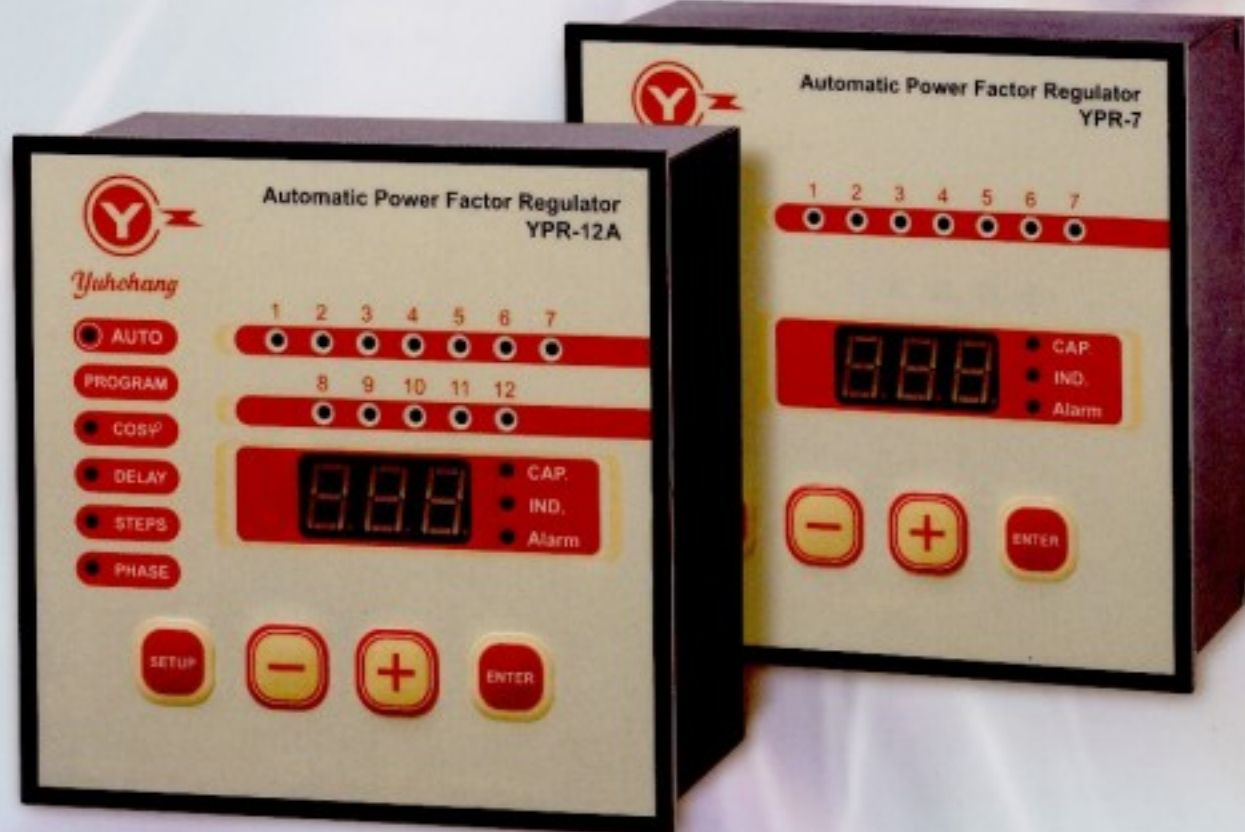


APFR

AUTOMATIC POWER FACTOR REGULATOR

自動功率因數調整器

智慧型 數位式 即時監控

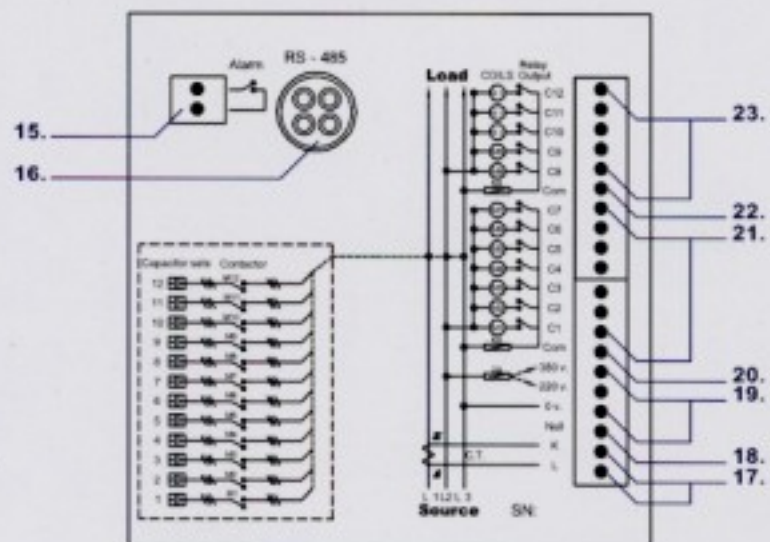


產品特點：

- 可自動/手動操作電容器投切
- 電源頻率50/60Hz自動偵測
- 附功因異常指示燈及接點
- 免CK比值設定
- 投/切延時可調整
- 停電自動復歸
- 提供與電腦連線轉換器及監控程式(選購品)
- 功因目標值上下限範圍可設定
- 具防止功因過補償保護功能
- 具循環式或加權式程序控制
- 內含RS-485通訊界面



自動功率因數調整器



產品說明：

1. 操作指示燈 (自動、手動、設定模式指示)
2. 功因值設定
3. 投切延時設定
4. 段數設定
5. 系統相數設定
6. 程序設定鍵
7. 數值減少鍵及手動切離鍵
8. 數值增加鍵及手動投入鍵
9. 確認鍵
10. 顯示面板
11. 功因異常警示燈
12. 功因落後指示燈
13. 功因超前指示燈
14. 投入段數指示燈
15. 功因異常警報接點
16. RS-485 通訊輸入/輸出端子
17. 比流器二次側K及L訊號接線端子
18. 不用
19. 操作電源220或380VAC接線端子
20. 1至7段接點共用電源輸入端子
21. 1至7段輸出接點
22. 8至12段接點共用電源輸入端子
23. 8至12段輸出接點

產品規格：

型式	段數	操作電源	適用溫度	外觀尺寸(mm)	固定孔尺寸(mm)
YPR-7	七段式 (可設定段數)	AC 220/ 380V ± 20%	-10°C ~ +60°C	144 × 144 × 92	138 × 138
YPR-12A	十二段式 (可設定段數)	50/ 60Hz 自動偵測		(長 × 寬 × 深)	

- 相數：1φ 或 3φ 可設定
- 功因值設定範圍：0.7 (IND.) ~ 0.7 (CAP.)
- 目標功因值上下限：0.00 ~ 0.10 可設定
- 投入延遲時間：1 ~ 995 秒可設定
- 切離延遲時間：1 ~ 30 秒可設定
- 段數設定：1 ~ 7 段 (YPR-7 型)，1 ~ 12 段 (YPR-12A 型)
- 動作程序：循環式或加權式
- 功因異常跳脫設定：0.00 ~ 0.60 可設定
- 比流器輸入規格：二次側 5A
- RS-485 通訊輸入 / 輸出端子
- 輸出接點容量：250V 10A
- 消耗電力：最大 9VA
- 概略重量：1.15kg