



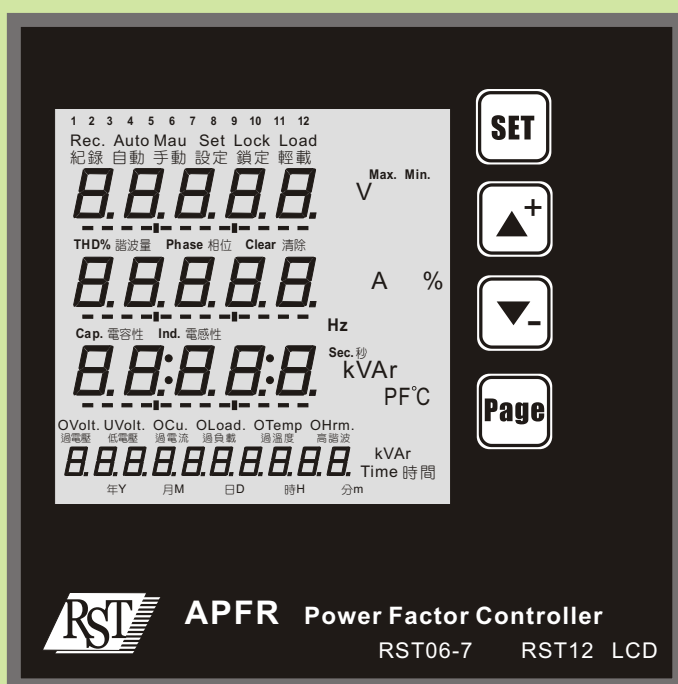
電力儀器系統

特點:

- ✓ LCD全功能指示面板,完全掌握
- ✓ 高速32位元CPU 全數位結構
- ✓ 真均方根RMS數據,含諧波量測
- ✓ 完整支援 Mod-Bus 通信介面

中文LCD功因調整器 APFR RST06-7,12-LCD

V5.0_20090805....初版



規範:

- 電壓檢出: 10V-600V 單/三相均(高壓使用PT) 外型尺寸: 144X144X65mm 面板開孔: 138X138mm, 重量: 約700g
適用頻率: 43-65Hz 防護等級: EN60529/IEC529 面板IP54, 殼體IP20
消耗功率: 5VA(主機) 0.1VA(CT端子) 輸出: 250VAC 12A 大容量繼電器, 搭配歐規插拔端子
補助電源: 220V ac 單相(110V可訂製) 警報: 電壓OV/UV, 溫度, 高諧波, 過電流, 電容量功因不足, 投入次數警報
電流檢出: CT 方式 5A 中英文警報指示, 與警報不投入管理 提供大容量警報接點
顯示方式: LCD中文數位顯示 電容器管理: 紀錄各段電容器的投入次數, 目前容量, 送電累計時間
指示位數: 5位數, 時間: 10位數 便於監視與維護電容器與接觸器的壽命與使用安全
計算方式: 真實均方根演算, 取樣率8192point/Cycle 介電強度: AC 2KV 1Min, 突波3KV 1.2 X 50uSec.
精確度: V,A,P 0.2% 其他0.4% (Hz +/- 0.05Hz) 隔離方式: 輸入PT,CT, RS485光耦合, 輸出Relay
量測項目: V,A,KVA,KW,kVAR,PF,ind/cap,HZ,溫度 規範依據: IEC687,ANSI C12.20, IEEE37.90, ANSI C62.41,
電壓電流諧波量THD%, 1-41次 IEC1000-4-2~IEC1000-4-5, EN55011:2002, EN61326:2003
各參數之最大最小值 EN61010-1:2001
- 輸出接點: HRC6-7 (7段) HRC12 (12段)
控制方式: 電容量回授自動檢出無需設定任何比例與C/K
運轉基礎型式為循環式, 搭配智慧型自動匹配機能
具有電容器容量指示, 並有超前防止功能
- 功因設定: 00-100 上下限自由設定
操作時間: 投入, 切離, 放電保護時間分別設定 0.1高速-2000.0秒,
參數儲存: 2Mb Flash Memory 無需電池
通信介面: RS485 Mod-Bus RTU監控
操作溫度: -10 到 +80度, 溼度5%到95%無結露環境
儲存條件: -40到+85度

經銷商