



簡介

GTR-200是一款功能齊全之數位化發電機控制器，提供優秀的引擎監控和保護。大尺寸LCD，雙色背光設計，可即時顯示發電機之狀態及故障訊息，當發電機系統發生故障時會自動停止發電機並顯示圖像式LCD符號，同時LCD的背光會變成紅色，使用者可輕易從面板之指示燈號及液晶顯示器來作判別，方便故障排除。內建之參數，可直接由面板設定調整，以適應不同發電機機組之特性。

產品特色

- 大尺寸LCD，系統資訊及狀態一目瞭然
- 採用圖像式LCD符號指示發電機狀態
- LCD具有雙色背光，可清楚分辨系統狀態
- 數值資訊顯示：發電機三相電壓、發電機三相電流、冷卻水溫、機油壓力、運轉積時、電瓶電壓、頻率及轉速
- 內建故障紀錄器，可記錄24筆故障紀錄器
- 輸入開關訊號型態可設定成NO/NC
- 可直接由面板變更參數，無須電腦連線
- 支援高水溫，低油壓預先告警功能
- 工作電壓寬廣，DC 8~36V 均可正常工作
- 極低的電力消耗250 mA@12 V;150 mA@24

保護功能

- 高/低交流電壓保護
- 過電流/短路保護
- 緊急停車
- 低電瓶告警
- 超速保護
- 高/低頻率保護
- 高水溫預警與保護
- 低油壓預警與保護
- 盤車過時(起動失敗)保護
- 低水位保護
- 低燃油位保護

可顯示資訊

- 發電機相對中性線電壓 L1-N, L2-N, L3-N
- 發電機相對相電壓 L1-L2, L2-L3, L3-L1
- 發電機電流 L1, L2, L3
- 發電機頻率及引擎轉速
- 冷卻水溫度數值(°C、°F)
- 潤滑油壓力數值(Psi、BAR)
- 電瓶電壓
- 運轉積時

輸入信號

- 高水溫開關
- 低油壓開關
- ATS 開關
- 緊急停車
- 低水位
- 低燃油位
- 2組輔助輸入接點
- 2組類比輸入-水溫、油壓

Relay 輸出接點

- 起動馬達
- 燃油閥
- 停車
- 警報
- 合閘輸出
- 5組可程式化電驛輸出