

基於控制器-PLC-IndraLogic L25

優點

1. 可伸縮的硬體平臺。
2. 標準通信介面。
3. 通過功能模組和技術模組進行可選性擴展。
4. 理想的集中式和分散式控制拓撲。
5. 採用優質視覺化元件進行個性化擴展。
6. 模組化的輸入/輸出單元。



技術資料

| | | |
|------------|--------------------------------------|-----|
| 處理器 | | |
| CPU | Renesas SH 7785 | |
| 實時鐘 | 集成 | |
| 記憶體 | | |
| 使用/應用 | 128MB | |
| 非易失性記憶體 | 256kB | |
| 快閃記憶體大小 | 1GB | |
| 顯示器 | | |
| 方式 | 單行液晶顯示器 | |
| 操作 | | |
| 方式 | 4 操作鍵 | |
| 介面 | | |
| Ethernet | 1x 乙太網 TCP/IP 協定(標準) | |
| 準備中 | 1x(標準) | |
| 診斷 | | |
| 方式 | 電源失效 | |
| | 監視器 | |
| | 溫度監測 | |
| I/O | | |
| 所使用的通道 | 最大 | 256 |
| E/A 擴展 | 內聯模組的最大數量 | 63 |
| | 位元組的最大數量 | 64 |
| 現場匯流排 | | |
| sercos III | 1xsercos III(選項) | |
| PROFINET | 1xPROFINET IO-Controller/-Device(選項) | |

基於控制器-PLC-IndraLogic L25

| 現場匯流排 | | |
|---------------------|--------------------------------|----------------|
| EtherNet/IP | 1x(選項) | |
| PROFIBUS | 1xPROFIBUS DP-Master/Slave(選項) | |
| 電氣資料 | | |
| 電源電壓 | U | 24V DC |
| 最小 | Umin | 19V DC |
| 最大 | Umax | 30V DC |
| 波紋 | [±%] | 5 |
| 邏輯電源 U L | [V DC] | 7.5 |
| | Max. [mA] | 1 |
| 邏輯電源 · 分段電源 U LS | [V DC] | 24 |
| | 公差 | -25%...+30% |
| | Max. [A] | max. 1.25A |
| 模擬電源 U ANA | [V DC] | 24 |
| | Max. [A] | 0.5 |
| 分段電源電壓 U S | [V DC] | 24 |
| | 公差 | -15%...+20% |
| | Max. [A] | max. 8A(Um+Us) |
| 主電源電壓 U M | [V DC] | 24 |
| | 公差 | -15%...+20% |
| | Max. [A] | max. 8A(Um+Us) |
| 耗電量 | [W] | 5,5 |
| 保護 | | |
| 總防護等級 | IP20 | |
| 負載 | | |
| 振動量 | [g] | 1 |
| 撞擊量 | [g] | 15 |
| 規範和標準 | | |
| 認證 | CE/UL/CSA | |
| 環境條件 | | |
| 允許的溫度(運行時) | +5°C...+55°C | |
| 允許的濕度(運行時) | 5%...95% · EN 61131-2 | |