



ativa

Características Técnicas

Terminais Gráficos - VT 130

Painel de Operação Gráfico com Display LCD;
Display LCD 4 tons de azul STN, 67x 37 mm, Resolução 160 x80 (3");
Backlighting White LED;
10 teclas de operação;
5 teclas de função.
10 teclas alfanumérico.



Características Elétricas, Mecânicas e de Operação

Fonte de alimentação: 24 VDC (18..32VDC);
Potência consumida (24VDC): 10W;
Temperatura de operação: 0..50 oC;
Umidade: < 85%;
Dimensões externas: 166 x 100x 39,6mm;
Dimensões para corte: 157x 91 mm;
Classe de proteção frontal: IP 66;
Peso: 0,5Kg;

Características Gerais

Ajuste contraste: Software;
Memória de projeto: 640 K bytes (texto + gráfico);
Memória de receita/alarme: 16K/8K;
Porta serial MSP (RS 232/422/485/TTY 20 mA);
Porta serial ASP (RS232) 8 pinos;
Cliente para rede ESA-Net;
Backup/Restore: Sim
10 níveis de password;
64 páginas (22 campos por página);
64 páginas de help;
256 alarmes ISA;
256 mensagens de informação;
Buffer de histórico de Alarmes: 220;
Receitas (no./var): 128/256;
Macros: sim (1024 macros c/ 16 comandos cada)
32 temporizadores internos;
32 equações matemáticas;
32 operações automáticas;

Bargraph por páginas: 22;
Relógio interno: sim, por capacitor;
Páginas p/ impressão: 64 c/ 128 campos cada;
Importação de arquivos: BMP, JPEG, TIFF, PSD, PNG, EPS, etc.
Formato das variáveis: decimal, hexadecimal, binário, BCD,
ASCII, ponto flutuante;
Certificados de aprovação: CE, cULus, NEMA12;

Redes de Comunicação Possíveis:

- Can, Interbus-S, Profibus DP, Modbus,
- MPI Integrada: Todos os painéis de operação VT comunicam-se com CLP's S7 Siemens sem a necessidade de qualquer adaptador externo.
- Rede ESANET: Todos os painéis de operação VT possuem interface ESANET: Até 32 terminais podem ser conectados sem a necessidade de hardware adicional. Todos os terminais podem trocar dados com qualquer CLP ou outro dispositivo conectado à rede ESANET.

Drivers de Comunicação

Mais de 150 drivers disponíveis e em constante expansão para CLP's e outros dispositivos tais como: Inversores de Frequência, Servomotores, Leitor de código de Barras, Controladores de Temperatura, etc.

Destacamos alguns CLP's: ALTUS, ABB, ALLEN BRADLEY, BOSCH, GE-FANUC, MOELLER, MODICON, SIEMENS (S5, S7), TELEMECANIQUE, OMRON, ETC..

Conheça nossos outros modelos de interfaces homem máquina.