Você ainda usa display de texto?!

CLP IHM I/O

Suporte técnico ilimitado
SEM CUSTO

Software de Programação
SEM CUSTO

Chegou a hora do SAMBA!

Conheça o SAMBA e melhore a sua competividade. Com ótima visualização e incrível preço!

CLP

- I/O digitais e analógicos
- PID Auto-tune, 2 loops independentes
- Receita e registro via tabelas de dados.
- Controle baseado em tempo/calendário em apenas 3 clicks.

IHM

- Tela touch screen, 3.5", colorida, 250 x 240 pixels (QVGA)
- Gráficos de tendência coloridos
- Telas de alarme
- Biblioteca com strings de texto - fácil localização
- Solução de Problemas via painel da IHM – sem a necessidade de PC

Comunicação

- GPRS/GSM
- TCP/IP via Ethernet
- Envio de e-mail e SMS
- Utilitários de Acesso remoto
- Suporte ao protocolo MODBUS serial
- CANbus: CANopen, UniCAN, SAE J1939 e muito mais!
- DF1 escravo
- Portas: fornecido com 1 RS232/RS485; 2 portas podem ser acrescentadas: 1 Serial (RS232/RS485)/Ethernet e 1 CANbus

	SM35-J-R20[1]	SM35-J-T20[1]
	10 Entradas Digitais 2 Digital/Analógico[2] 8 Saídas a Relé	10 Entradas Digitais 2 Digital/Analógico[2] 8 Saídas a Transistor
Entradas		
Digital	12	12
HSC/Shaft-Encoder/Max. Freq. Medidor[3,4]	1 32-bit 30 kHz	3 32-bit 30 kHz
Analógico	2 10-bit 0-10v 0-20mA	2 10-bit 0-10v 0-20mA
Saídas		
Digital	8 a Relé	8 pnp
Saídas/PWM - Alta Velocidade	Nenhum	Saídas de 0 até 6 podem ser usadas como Saídas PMW 0.5 kHz
Expansão I/O		
	I/O Remoto via CANbus	I/O Remoto via CANbus

Programa	
Memória de Aplicação	Aplicativo – 0.5MB: 0.5 MB, Imagens: 1 MB, Fontes: 512 k
Tempo de Varredura	15µS or1K de uma aplicação típica
Memória	512 bobinas, 256 registros, 32 long integers (32-bit), 32 double words (32-bit unsigned), 24 floats, 32 temporizadores (32-bit), 32 contadores.
Tabela de Dados	Operandos adicionais não-retentivos: 64 X-bits, 32 X-integers, 16 X-long integers, 16 X-double words 32K dynamic RAM data (parâmetros de receita, registros de dados, etc.), up to 16K Flash data
SD Card (micro)	Nenhum
Características Avançadas	Tendências: Gráfico de qualquer exibição IHM, Biblioteca: alterna instantaneamente linguagem IHM

IHM	
Tipo e Cor	LCD TFT, 65.536 cores, Resolução de 16 bits, Brilho - ajustável via touchscreen ou software
Display	Resolução: 320 x 240 pixels (QVGA), Tamanho: 3.5"
Touchscreen	Resistivo, Analógico
Teclas	Exibe o teclado virtual quando o aplicativo requer a entrada de dados

Geral	
Fonte de Alimentação	24VDC
Bateria	7 anos com uma temperatura média de 25°C, bateria back-up para RTC e os dados do sistema, incluindo dados variáveis
Ambiente	IP66/IP65/NEMA4X (quando montado em painel)
Relógio	Funções de relógio em tempo real (data e hora)

Software IHM/CLP integrado grátis

Suporte técnico grátis e ilimitado

Módulos adicionais COM

RS232 Isolado	RS232/RS485	Ethernet	CANbus
V100-17-RS4X	**V100-17-RS4**	**V100-17-et2**	**V100-17-CAN**

1. Não certificado até o momento pela UL.
2. Ao selecionar NPN para as entradas digitais, as duas entradas analógicas não podem ser usadas.
3. Certas entradas podem funcionar como contadores de alta velocidade, entradas shaft-encoder, ou entradas digitais normais.
4. Esta especificação depende do comprimento do cabo.

DAKOL Soluções em Automação

Rua General Jardim, 703/41 | CEP 01223-011 | São Paulo/SP | Tel/Fax: 11 3231-4544

www.dakol.com.br

17006-A8