



C.M.A.

Engenharia Elétrica

Há mais de 10 anos atuando
em Controle e Automação
Industrial

CLPs com IHM Integrada

EATON



Vantagens do Uso de CLPs e IHMs

Seja em engenharia de máquinas, instalações ou em aplicações simples, raramente existe uma aplicação na qual a programação de um CLP e de uma IHM não podem simplificar a operação.

As IHMs Eaton possibilitam fácil configuração de telas gráficas, menus de operação e lógicas de programação.

Os ambientes de programação da interface e do controle são gratuitos e intuitivos, diminuindo o esforço da programação.

As IHMs possibilitam ainda o acesso remoto e o envio de dados por meio de rede Ethernet, possibilitando o monitoramento em tempo real de máquinas e processos.

A **CMA comercializa** CLPs com IHM integrada EATON entre 3.5" e 5.7"

Tela **Touchscreen** Resistiva.

Comunicação RS-232, RS485, Ethernet, CAN, Profibus.

Processador: 32Bit RISC, 400MHz



CLP com IHM Integrada 3.5"

EATON



136x100x30 mm
24 VDC
0.25 kg

Modelos Disponíveis

XV-102-B0-35TQR-10-PLC: Ethernet

XV-102-B3-35TQR-10-PLC: Ethernet, RS232

XV-102-B4-35TQR-10-PLC: Ethernet, RS485

XV-102-B5-35TQR-10-PLC: Ethernet, RS232, CAN

XV-102-B6-35TQR-10-PLC: Ethernet, RS485, CAN

XV-102-B8-35TQR-10-PLC: Ethernet, RS485, Profibus

Configurações IHM

Touch Screen: Resistivo

Display: Colorido 3.5"

Resolução: QVGA 320x240

Cores Disponíveis: 64k cores

Backlight: LED dimerizável

Configurações CLP

Memória DRAM: 64Mb

Memória Flash Interna: 64Mb NAND

Memória Retentiva: 32Kb NVRAM

Memória Externa: 1x slot para SD card

Sistema Operacional: WinCE 5.0 Core

Processador: 32Bit RISC, 400 MHz



CLP com IHM Integrada 5.7"

Modelos Disponíveis

XV-102-D6-57TVRC-10:

Ethernet, USB, RS232, RS485, CAN

XV-102-D8-57TVRC-10:

Ethernet, USB, RS232, RS485, Profibus

EATON



170x130x39 mm
24 VDC
0.60 kg

Configurações IHM

Touch Screen: Resistivo

Display: Colorido 5.7"

Resolução: VGA 640x480

Cores Disponíveis: 64k cores

Backlight: LED dimerizável

Configurações CLP

Memória DRAM: 64Mb

Memória Flash Interna: 64Mb NAND

Memória Retentiva: 32Kb NVRAM

Memória Externa: 1x slot para SD card

Sistema Operacional: WinCE 5.0 Core

Processador: 32Bit RISC, 400 MHz



Módulos IOs Digitais e Analógicos, Acessórios



EAT•N

IOs Digitais

XN-322-8DIO-PD05:

4 Entradas Digitais e 4 Saídas Digitais

XN-322-16DIO-PD05:

8 Entradas Digitais e 8 Saídas Digitais

XN-322-16DI-PD + XN-322-16DO-PO5:

16 Entradas Digitais e 16 Saídas Digitais

IOs Analógicos

XN-322-4AIO-U2:

2 Entradas Analógicas e 2 Saídas Analógicas

XN-322-8AIO-U2 :

4 Entradas Analógicas e 4 Saídas Analógicas

XN-322-2DMS-WM:

4 Entradas Analógicas - Célula de Carga

XN-322-4AI-PTNI:

Entradas Analógicas – Sensor Temperatura

Acessórios

XN-322-4PS-20:

Fonte de alimentação 24Vdc 48W

XN-322-2SSI:

Módulo para Encoder

XN-322-1DCD-B35:

Driver para Motor DC

Quem somos

Sediada em São Carlos, SP, desde 2006, a CMA realiza projetos de controle e automação e é integradora dos produtos EATON.

Principais Clientes



Whirlpool



BUNGE

Contato



Telefone
(16) 3416 4247



Celular
(16) 99749 7879



E-mail
comercial@cmaee.com.br

www.cmaee.com.br