



### Principal

Linha de produto	Harmony GTO
Tipo de produto ou componente	Painel tátil avançado
Cor de apresentação	65536 cores
Tamanho do visor	3,5 pol
Alimentação	Fonte externa
Tipo de botão de controle	6 operação definida usando o Vijeo Designer botão de pressão chave F1...F6
Sistema operacional	Harmony
Tipo de bateria	Lítio bateria of RAM interna with Power Factor 100 dias, Tempo de Carregamento = 5 dx 10 ano

### Complementar

Tipo de terminal	Tela tátil
Tipo de visor	LCD TFT a cores retroiluminado
Resolução da tela	320 x 240 pixels QVGA
Zona sensível ao toque	1024 x 1024
Painel tátil	Filme resistivo, 1000000 ciclos
Vida útil da luz de fundo	50000 horas branco a 25 °C
Brilho	16 níveis - controle por painel de toque 16 níveis - controle por software
Tipo de letra do caractere	Chinês (Chinês simplificado) Coreano Taiwan (Chinês tradicional) Japonês (ANK, Kanji) ASCII (caracteres europeus)
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24 V CC
Limites de tensão de alimentação	19,2...28,8 V
Corrente de inrush	30 A
Consumo de potência em W	5,2 W quando a alimentação não é fornecida a dispositivos externos 4,2 W quando o backlight é DESLIGADO

	4,3 W quando o backlight é dimerizado 9,6 W
Sinalização local	LED de status verde, fixo of offline LED de status verde, fixo of operativo LED de status laranja, intermitente of início do software LED de status vermelho, fixo of alimentação (Ligado) LED de status transparente, esmaecido of alimentação (Deslig.)
Designação do software	Vijeo Designer software de configuração >= V6.1
Descrição da memória	Flash EPROM, 96 MB
Dados incluídos na cópia de segurança	512 kB RAM interna (SRAM)
Equipamento de armazenamento de dados	Cartão SD, <= 32 GB SDHC card, <= 32 GB
Protocolos que podem ser baixados	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon Fipway Mitsubishi Melsec protocolos de terceiros Omron Sysmac protocolos de terceiros Rockwell Automation Allen-Bradley protocolos de terceiros Siemens Simatic protocolos de terceiros Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Tipo de conexão integrada	Conexão serial COM1 RJ45, Interface: RS232C/RS485, Taxa de Transmissão: 2400...115200 bps Conexão serial COM1 RJ45, Interface: RS232C/RS485, Taxa de Transmissão: 187,5 kbps compatível com Siemens MPI Ethernet RJ45, Interface: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, Interface: IEEE 802.3 2.0 USB tipo A USB 2.0 type mini B
Montagem do produto	Montagem embutida
Modo de fixação	Por 4 braçadeiras roscadas
Material frontal	PPT
Material do invólucro	PPT
Tipo de resfriamento	Convecção natural
Largura	132 mm
Altura	106 mm
Profundidade	42 mm
Peso	0,4 kg

## Meio ambiente

Padrões	IEC 61000-6-2 UL 508 EN 61131-2
Certificações do produto	KCC CULus C-Tick CE
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	0...50 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-20...60 °C
Umidade relativa	10...90 % sem condensação
Altitude de funcionamento	< 2000 m
Grau de proteção IP	IP20 para IEC 60529 (painel posterior) IP65 para IEC 60529 (painel frontal)
Grau de proteção NEMA	NEMA 4X painel frontal (uso interior)
Resistência ao choque	147 m/s <sup>2</sup> 3 choques em cada direção X, Y e Z para EN/IEC 61131-2
Resistência à vibração	3,5 mm (f = 5...9 Hz) - X, Y, Z direções para 10 ciclos (approx. 100 min) - para EN/IEC 61131-2 1 gn (f = 9...150 Hz) - X, Y, Z direções para 10 ciclos (approx. 100 min) - para EN/IEC 61131-2
Resistência a descarga eletroestática	6 kV descarga do contato para IEC 61000-4-2, nível 3

### Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	774 g
Pacote 1 Altura	12,5 cm
Pacote 1 largura	18,2 cm
Pacote 1 Comprimento	22 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	4
Peso do pacote 2	3,612 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

### Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

### Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------