



### Principal

Linha de produto	Harmonia ST6
Tipo de produto ou componente	Tela tátil
Nome do processador	ARM Cortex-A8

### Complementar

Tamanho do display	7 polegadas
Tipo de display	TFT LCD colorido
Cor do display	16 milhões de cores
Resolução do display	800 x 480 pixels WVGA
Painel sensível ao toque	Único toque resistiva analógica
Vida útil da luz de fundo	50000 horas com branco
Brilho	16 níveis
Tipo de fonte	ASCII ASCII (caracteres europeus) Chinês (Chinês simplificado) Japonês (ANK, Kanji) Katakana Coreano Taiwan (Chinês tradicional)
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24 V CC (+/- 20 %)
Corrente de irrupção	30 A
Sinalização local	LED de status Verde, Contínuo para offline LED de status Verde, Contínuo para operativo LED de status Verde, intermitente para operativo LED de status Verde, esmaecido para stand-by LED de status Laranja, intermitentes para início do software LED de status Vermelho, Contínuo para alimentação (Ligado) LED de status Vermelho, intermitente para operativo LED de status Vermelho, off para alimentação (Deslig.)
Consumo de energia	9 W
Número de páginas	200 páginas de aplicativo
Pacote de software	EcoStruxure Perito em Terminal de Operador
Frequência do processador	800 MHz
Porta Ethernet	10/100BASE
Descrição da memória	1 GB memória do dispositivo 128 MB memória de dados do utilizador 512 kB memória de backup
Tipo de conexão integrada	1 Conexão serial COM1 - 1 SUB-D fêmea de 9 pinos - RS232C (taxa: 2400...115200 bps)parte inferior 1 ligação de série COM2 - RJ45 fêmea - RS485 (taxa: 2400...115200 bps)traseira Ligação de série COM2 (taxa: 2400...187500 bps)traseira 1 USB 2.0 tipo Aparte inferior 1 USB 2.0 tipo micro B 2 Ethernet
Alimentação	Alimentação externa

Relógio em tempo real	Incorporado 0...50 °C Incorporado 10...90 % RH
Protocolos que podem ser baixados	Modbus Uni-TE Protocolos de terceiros
Marca do produto	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Modo de fixação	Por 4 parafusos , montagem em painel com 1,6...5 mm de espessura conforme UL 61010-2-201 Por 4 parafusos conforme EN 61131-2 Por 4 parafusos conforme IEC 61000-6-2
Material do invólucro	PC
Material frontal	Alumínio
Gravação	CE
Dimensões de recorte	190 x 135 mm dimensão de corte do painel
Altura	153 mm
Largura	208 mm
Profundidade	45 mm
Peso líquido	0,8 kg

## Meio ambiente

Imunidade a micro interrupção	5 ms
Normas	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certificações do produto	CSA CE
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
Temperatura ambiente para funcionamento	0...50 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...60 °C
Umidade relativa	10...90 % sem condensação
Altitude de funcionamento	2000 m
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 61131-2 (Painel traseiro) IP65 conforme IEC 61131-2 (Painel frontal)
Grau de proteção NEMA	NEMA 4 painel frontal (uso interior) NEMA 13 painel frontal (na carcaça)
Resistência ao choque	147 m/s <sup>2</sup> para 11 ms (X, Y, Z direções por 3 vezes) conforme EN/IEC 61131-2
Resistência à vibração	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz)X, Y, Z direções para 10 ciclos (approx. 100 min) conforme EN/IEC 61131-2 9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)
Compatibilidade eletromagnética	Teste de imunidade contra transientes / rajadas elétricas - nível de teste: 2 kV (portas de alimentação) conforme IEC 61000-4-4 Teste de imunidade contra transientes / rajadas elétricas - nível de teste: 1 kV (portas de sinal) Teste de imunidade contra descarga eletrostática - nível de teste: 6 kV (descarga de contato) conforme EN/IEC 61000-4-2, nível 3 Teste de imunidade contra descarga eletrostática - nível de teste: 8 kV (descarga de ar)

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	1,028 kg
Pacote 1 Altura	9,4 cm
Pacote 1 largura	18 cm
Pacote 1 Comprimento	27 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	6

Peso do pacote 2	6,5 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
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declarção RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</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
----------	----------