

# Folha de dados do produto

Especificações



## Touch panel screen, Harmony STO & STU, 4.3" wide RS 232/485 RJ45

HMISTO715

### Principal

Linha de produto	Harmonia STO & STU
Tipo de produto ou componente	Tela tátil
Designação do software	EcoStruxure Perito em Terminal de Operador
Sistema operacional	Harmonia

### Complementar

Tamanho do display	4.3 pol.
Tipo de display	TFT LCD colorido
Cor do display	65536 cores
Resolução do display	480 x 272 pixels
Painel sensível ao toque	Analógico
Vida útil da luz de fundo	50000 horas com branco
Brilho	16 níveis através do painel tátil
Tipo de fonte	Chinês (Chinês simplificado) Japonês (ANK, Kanji) ASCII (caracteres europeus) Taiwan (Chinês tradicional) Coreano Cirílico
Tensão nominal de fornecimento [Us]	12 ... 24 V CC - 10...20 %
Consumo de energia	7,5 W
Número de páginas	8999
Descrição da memória	Backup dos dados 512 kB Memória do aplicativo 26 MB
Tipo de conexão integrada	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 Ligação série - RJ45 - RS232C/RS485 (taxa: 2400...115200 bps)
Alimentação	Fonte externa
Relógio em tempo real	Com conjunto de baterias de RTC opcional
Protocolos que podem ser baixados	Protocolos de terceiros Modbus
Compatibilidade da linha	Mitsubishi Omron Siemens Allen-Bradley

<b>Modo de fixação</b>	Por 2 fixadores de instalação , montagem em painel com 1,5 a 6 mm de espessura
<b>Material do invólucro</b>	PPT
<b>Material frontal</b>	Plástico
<b>Dimensões de recorte</b>	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm com adaptador de montagem
<b>Peso líquido</b>	0,22 kg

## Meio ambiente

<b>Normas</b>	ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 no 142 UL 61010-2-201 EN 61000-6-2 CSA C22.2 No 213 EN 61000-6-4 UL 61010-1 EN 61131-2
<b>Certificações do produto</b>	UL C-Tick KCC CE cUL ATEX zona 2/22 UKCA
<b>Temperatura ambiente para funcionamento</b>	0...50 °C
<b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>	-20...60 °C
<b>Umidade relativa</b>	10...90 % Sem condensação
<b>Altitude de funcionamento</b>	2000 m
<b>Grau de proteção IP</b>	IP65f (Painel frontal) IP20 (Painel traseiro)
<b>Grau de proteção NEMA</b>	NEMA 4X/13 Painel frontal (Uso interno)
<b>Resistência ao choque</b>	15 gn para 11 ms conforme IEC 61131-2
<b>Resistência à vibração</b>	1 gn (f = 5...150 Hz) conforme IEC 61131-2 3,5 mm de amplitude constante (f = 5...150 Hz) conforme IEC 61131-2
<b>Compatibilidade eletromagnética</b>	Resistência a campos eletromagnéticos irradiados - nível de teste: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Resistência a descarga eletroestática - nível de teste: 8 kV (descarga de ar)Nível 3 conforme EN 61000-4-2 Resistência a descarga eletroestática - nível de teste: 6 kV (contato direto)Nível 3 conforme EN 61000-4-2

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	13,2 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,8 cm
<b>Package 1 Length</b>	18,2 cm
<b>Package 1 Weight</b>	525 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	12
<b>Package 2 Height</b>	30 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	7060 g
<b>Unit Type of Package 3</b>	P12

<b>Number of Units in Package 3</b>	288
<b>Package 3 Height</b>	80 cm
<b>Package 3 Width</b>	120 cm
<b>Package 3 Length</b>	110 cm
<b>Package 3 Weight</b>	178440 g

## Oferta sustentável

<b>Situação da oferta sustentável</b>	Produto Green Premium
<b>Regulamento REACh</b>	<a href="#">Declaração REACh</a>
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Informações das isenções RoHS</b>	<a href="#">Sim</a>
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
<b>Perfil de Circularidade</b>	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
<b>WEEE</b>	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

<b>Garantia</b>	18 meses
-----------------	----------

## Substituição(ões) recomendada(s)