



Principal

Linha de produto	Harmonia STO & STU
Tipo de produto ou componente	Ecrã do painel táctil
Designação do software	Vijeo Designer
Sistema operativo	Harmonia
Nome do processador	CPU ARM9

Complementar

Tamanho do ecrã	3,5 polegadas
Tipo de ecrã	Ecrã táctil a cores QVGA TFT
Cor de apresentação	65536 cores
Resolução do ecrã	320 x 240 pixels QVGA
Painel tátil	Analógico
Vida útil da retroiluminação	50000 horas
Brilho	16 níveis
Tipo de letra carácter	Coreano Japonês (ANK, Kanji) ASCII Chinês tradicional (Taiwan) Chinês (Chinês simplificado)
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC
Alimentação	Fonte externa
Limites de tensão da alimentação	20,4...28,8 V
Corrente de irrupção	30 A
Consumo de potência	6,5 W
Número de páginas	Limitado por capacidade de memória interna
Frequência do processador	333 MHz
Descrição da memória	Memória da Aplicação 16 MB Cópia de segurança dos dados 64 kB
Tipo de ligação integrada	1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A Ligação de série COM1 - RJ45 fêmea - RS232C/RS485 <= 115.2 kbits/s) Fonte de alimentação - bloco de terminais de parafuso amovível 1 Ethernet - RJ45
Relógio em tempo real	Acesso ao relógio em tempo real do PLC
Protocolos passíveis de transferência	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Protocolos de terceiros
Modo de fixação	Orifício de Ø 22 mm
Material do quadro	PC/PBT
Marcação	Sem o logótipo da Schneider CE
Altura	98,15 mm
Largura	118 mm
Profundidade	55,3 mm

Ambiente

Imunidade a microcortes	10 ms
Normas	UL 508 UL 1604 EN 61131-2 FCC Classe A IEC 61000-6-2
Certificações do produto	C-Tick Marinha UL class 1 Div2 T4A ou T5 cULus
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...50 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...60 °C
Humidade relativa	0...85 % sem condensação
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 painel posterior) IP65em conformidade com IEC 60529 painel frontal)
Grau de proteção NEMA	NEMA 4X painel frontal utilização no interior)
Resistência ao choque	15 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência a campos electromagnéticos	10 V/mem conformidade com IEC 61000-4-3

Unidades de embalagem

Peso da embalagem (Lbs)	0,540 kg
Pacote 1 Altura	65,000 mm
Pacote 1 largura	130,000 mm
Pacote 1 Comprimento	185,000 mm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
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.
Atualizável	 Atualizável Através De Módulos Digitais E Componentes Atualizados

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------