

Ficha técnica del producto

Especificaciones



touch panel screen, Harmony STO & STU, 4.3inch wide, RS 232 terminal block

HMISTO705

Fuera de servicio el: 16-08-2022

Discontinuado

Principal

Gama De Producto	Harmony STO & STU
Tipo De Producto O Componente	Pantalla táctil
Designación De Software	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Sistema Operativo	Harmony

Complementos

Tamaño De Pantalla	4.3 inch
Tipo De Pantalla	LCD TFT color
Color De Pantalla	65536 colores
Display Resolution ((*))	480 x 272 pixels
Panel Táctil	Analógico
Vida Útil De La Luz Posterior	50000 horas blanco
Brillo	16 niveles a través de panel táctil
Fuente Del Carácter	ASCII (caracteres europeos) Chino (chino simplificado) Coreano Japonés (ANK, kanji) Cirílico Taiwanés (chino tradicional)
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	12...24 V CC - 10...20 %
Consumo De Potencia En W	7,5 W
Número De Páginas	8999
Descripción De Memoria	Copia seg. datos 512 kB Memoria de aplicaciones 26 MB
Tipo De Conexion Integrada	1 USB 2.0 type mini B ((*)) 1 USB 2.0 tipo A 1 serial link - 9-pin terminal block - RS232C 2400...115200 bps)
Suministro	Fuente de alimentación externa
Reloj En Tiempo Real	With RTC-battery set opcional
7 Mm Triángulo Inserto Macho	Protocolos de terceros Modbus
Compatibilidad De Gama	Mitsubishi A CPU Siemens S5 Omron Allen-Bradley ((*))
Fijación	Por 2 sujetadores de instalación panel de 1,5-6 mm de espesor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Material Del Envoltente	PPT
Front Material ((*))	Plástico
Dimensiones De Recorte	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor
Peso Del Producto	0,22 kg

Ambiente

Estándares	ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 142 EN 61000-6-2 CSA C22.2 No 214 UL 61010-1 EN 61131-2 EN 61000-6-4 UL 61010-2-201
Certificaciones De Producto	KCC Ce UL C-Tick ATEX zone 2/22 cUL UKCA
Temperatura Ambiente De Trabajo	0...50 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-20...60 °C
Humedad Relativa	10...90 % sin condensación
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m
Grado De Protección Ip	Aislamiento doble IP65 carátula) Ip20 panel posterior)
Grado De Protección Nema	NEMA 4X/13 ((*)) carátula uso interior)
Resistencia A Los Choques	15 gn para 11 ms conforme a IEC 61131-2
Resistencia A Las Vibraciones	1 gn 5...150 Hz) conforme a IEC 61131-2 3.5 mm constant amplitude ((*)) 5...150 Hz) conforme a IEC 61131-2
Compatibilidad Electromagnética	Resistencia a campos electromagnéticos irradiados - test level: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Resistencia a descargas electrostáticas - test level: 8 kV nivel 3 (descarga de aire) conforming to EN 61000-4-2 Resistencia a descargas electrostáticas - test level: 6 kV nivel 3 (contacto directo) conforming to EN 61000-4-2

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,2 cm
Paquete 1 Ancho	7,8 cm
Paquete 1 Longitud	18,2 cm
Paquete 1 Peso	548,5 g

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De [Sí](#)
Rohs

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil