Hoja de datos del producto
Características

HMISTO705
4.3" touch panel screen RS232C

Principal

Rango de producto	Harmony STU
Tipo de producto o componente	Pantalla del panel táctil
Designación de software	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Sistema operativo	Harmony

Complementario

Tamaño de pantalla	4.3 inch
Tipo de pantalla	Color TFT LCD
Color de pantalla	65536 colores
Resolución de la pantalla	480 x 272 pixels
Panel táctil	Analógico
Vida útil de la luz posterior	50000 horas con blanco
Brillo	16 niveles a través del panel táctil
Fuente del carácter	ASCII (caracteres europeos) Chino (chino simplificado) Coreano Japonés (ANK, kanji) Cirílico Taiwanés (chino tradicional)
[Us] tensión de alimentación nominal	12 ... 24 V CC - 10...30 %
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 conexión integrada	1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 enlace serie - Bloque de terminales de 9 polos - RS232C (velocidad: 2400 ... 115200 bps)
Alimentación	Fuente de alimentación externa
Reloj en tiempo real	With RTC-battery set Opcional
Protocolos descargables	Protocolos de terceros Modbus
Compatibilidad de rango	Mitsubishi A CPU Siemens S5 Omron Alréa
Modo de fijación	Por 2 sujetadores de instalación, montado en panel de 1,5-6 mm de espesor
Material de envolvente	PPT
Material frontal	Plástico
Dimensiones de corte	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor
Peso del producto	0,22 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Normas	ANSI / ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 142 EN 61000-6-2 CSA C22.2 No 213 UL 61010-1 EN 61131-2 EN 61000-6-4 UL 61010-2-201
Certificados de producto	KCC CE UL C-Tick Zona ATEX 2/22 cUL
Temperatura ambiente de funcionamiento	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 (panel frontal) IP20 (panel trasero)
Grado de protección NEMA	NEMA 4X/13 ((*)) panel frontal (uso interior)
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms conforme a IEC 61131-2
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f = 5…150 Hz) conforme a IEC 61131-2 3,5 mm de amplitud constante (f = 5…150 Hz) conforme a IEC 61131-2
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a los campos electromagnéticos radiados - prueba nivel: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Resistencia frente a descarga electrostática - prueba nivel: 8 kV (descarga de aire)nivel 3 conforme a EN 61000-4-2 Resistencia frente a descarga electrostática - prueba nivel: 6 kV (contacto directo)nivel 3 conforme a EN 61000-4-2

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	548,5 g
Paquete 1 Altura	13,2 cm
Paquete 1 ancho	7,8 cm
Paquete 1 Largo	18,2 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.