

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Pantalla HMI Harmony STO - 3.5" QVGA - 320 x 240 - a color - Ethernet

HMISTU655

Principal

Gama De Producto	Harmony STO & STU
Tipo de Producto o Componente	Pantalla táctil
software package ((*))	Vijeo Designer
nombre del procesador	ARM926EJ-S

Complementos

tamaño de pantalla	3.5 inch
tipo de pantalla	Pantalla táctil acolor QVGA TFT
color de pantalla	65536 colores
display resolution ((*))	320 x 240 pixels QVGA
panel táctil	Analógico
vida útil de la luz posterior	50000 horas
brillo	16 niveles
fuelle del carácter	Chino (chino simplificado) Japonés (ANK, kanji) ASCII Coreano Taiwanés (chino tradicional)
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Suministro	Fuente de alimentación externa
Límites de tensión de alimentación	20,4...28,8 V
corriente de entrada	30 A
consumo de potencia en W	6,5 W
número de páginas	Limitado por capacidad de memoria interna
descripción de memoria	Memoria de aplicaciones 16 MB Copia seg. datos 64 kB
Tipo de conexion integrada	1 USB 2.0 type mini B ((*)) 1 USB 2.0 tipo A enlace serie COM1 - RJ45 hembra - RS232C/RS485 <= 115,2 kbits/s) fuente de alimentación - bornero de tornillo extraíble 1 Ethernet - RJ45
reloj en tiempo real	Acceso al PLC en tiempo real
7 mm triángulo inserto macho	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Protocolos de terceros
Fijación	Orificio de 22 mm Ø

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 Envolvente	PC/PBT
marca	Con el logotipo de Schneider CE
Alto	98,15 mm
Ancho	118 mm
Profundidad	55,3 mm

Ambiente

inmunizado a microcortes	10 ms
Estándares	IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 1604 UL 508 FCC Class A ((**))
Certificaciones de Producto	cULus C-Tick Marine UL clase 1 Div2 T4A ó T5 UKCA
Temperatura Ambiente De Trabajo	0...50 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-20...60 °C
humedad relativa	0...85 % sin condensación
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 2000 m
grado de protección IP	Ip20 conforme a Iec 60529 panel posterior) IP65 conforme a Iec 60529 carátula)
Grado de protección nema	NEMA 4X panel frontal (uso inter.)
resistencia a los choques	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
resistencia a las vibraciones	+/-3,5 mm 5...9 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn 9...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	13,500 cm
Paquete 1 Longitud	18,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	563,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	9,713 kg

Garantía contractual

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	518 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	79 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	438 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.2 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Sin gas F	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Paquete con tarjeta de reciclaje	Si
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	3d02a16a-b371-402f-abda-886a20922dcb
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por sobre los umbrales
Sin PVC	No
Sin silicio	No

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	58
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	El usuario puede reemplazar
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Image of product / Alternate images

Alternative



