

Hoja de características del producto

Especificaciones



Magelis STO, STU - TERMINAL D22 3.5" COLOR QVGA ETH.

HMISTU655

Principal

Gama De Producto	Harmony STU
Tipo De Producto O Componente	Pantalla táctil
Designación De Software	Vijeo Designer
Sistema Operativo	Harmony
Nombre Del Procesador	CPU ARM9

Complementario

Tamaño De Pantalla	3.5 inch
Tipo De Pantalla	Pantalla táctil acolor QVGA TFT
Color De Pantalla	65536 colores
Resolución De La Pantalla	320 x 240 pixels QVGA
Panel Táctil	Analógico
Vida Útil De La Luz Posterior	50000 horas
Brillo	16 niveles
Fuente Del Carácter	Chino (chino simplificado) Japonés (ANK, kanji) ASCII Coreano Taiwanés (chino tradicional)
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	24 V DC
Alimentación	Fuente de alimentación externa
Límites Tensión 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
Frecuencia De Procesador	333 MHz
Descripción De Memoria	Memoria de aplicaciones 16 MB Copia seg. datos 64 kB
Tipo De Conexión Integrada	1 USB 2.0 type mini B (*) 1 USB 2.0 tipo A enlace serie COM1 - RJ45 hembra - RS232C/RS485 (velocidad: <= 115,2 kbits/s) alimentación - terminal de tornillos extraíble 1 Ethernet - RJ45
Reloj En Tiempo Real	Acceso al PLC en tiempo real

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Protocolos Descargables	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Protocolos de terceros
Modo De Fijación	Orificio de 22 mm Ø
Material Del Envoltente	PC/PBT
Marcado	Con símbolos CE
Altura	98,15 mm
Ancho	118 mm
Profundidad	55,3 mm

Entorno

Inmunidad A Microcortes	10 ms
Normas	IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 1604 UL 508 FCC Class A
Certificaciones De Producto	cULus C-Tick Marina UL clase 1 Div2 T4A ó T5 UKCA
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	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 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: panel trasero) IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: panel frontal)
Grado De Protección Nema	NEMA 4X panel frontal - tipo de cable: uso interior)
Resistencia A Los Choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia A Las Vibraciones	+/-3,5 mm (estado 1) 5...9 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 1 gn (estado 1) 9...150 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia A Los Campos Electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	13,000 cm
Paquete 1 Longitud	18,500 cm
Paquete 1 Peso	532,000 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	8,999 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de los recursos

 Se Puede Actualizar A Través De Módulos Digitales Y Componentes Actualizados

Rendimiento de la sostenibilidad

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De Rohs Sí

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

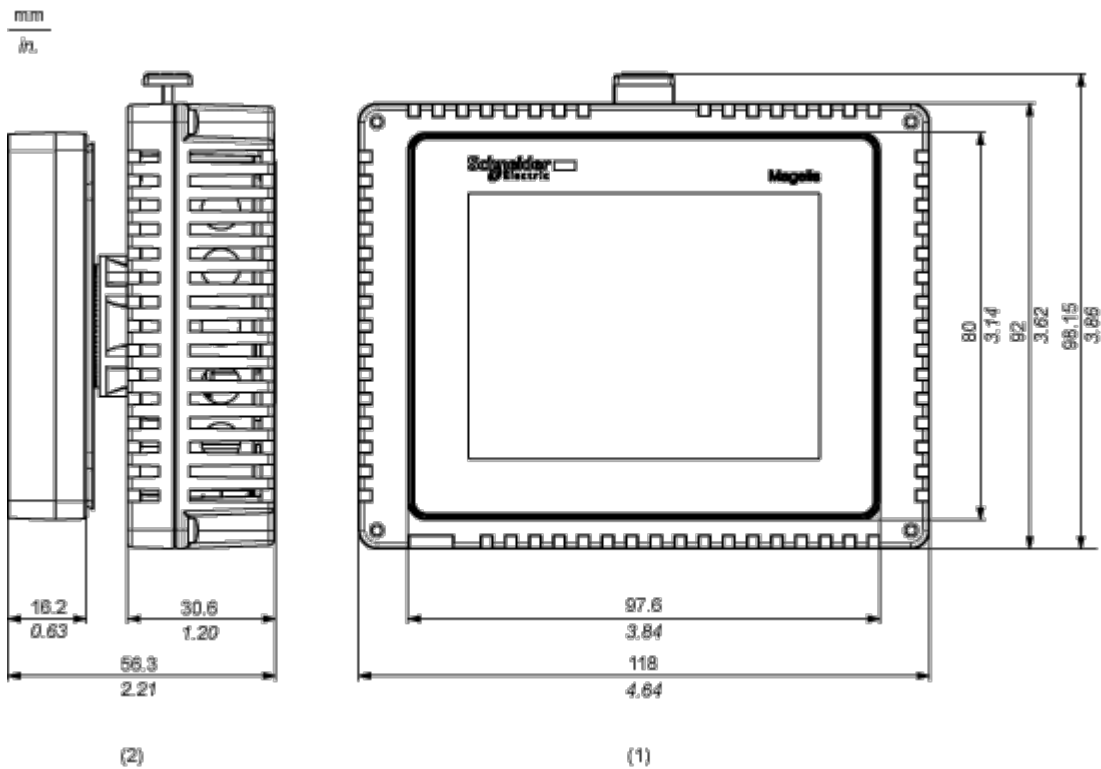
Hoja de características del producto

HMISTU655

Esquemas de dimensiones

Módulos de pantalla y posterior de la unidad

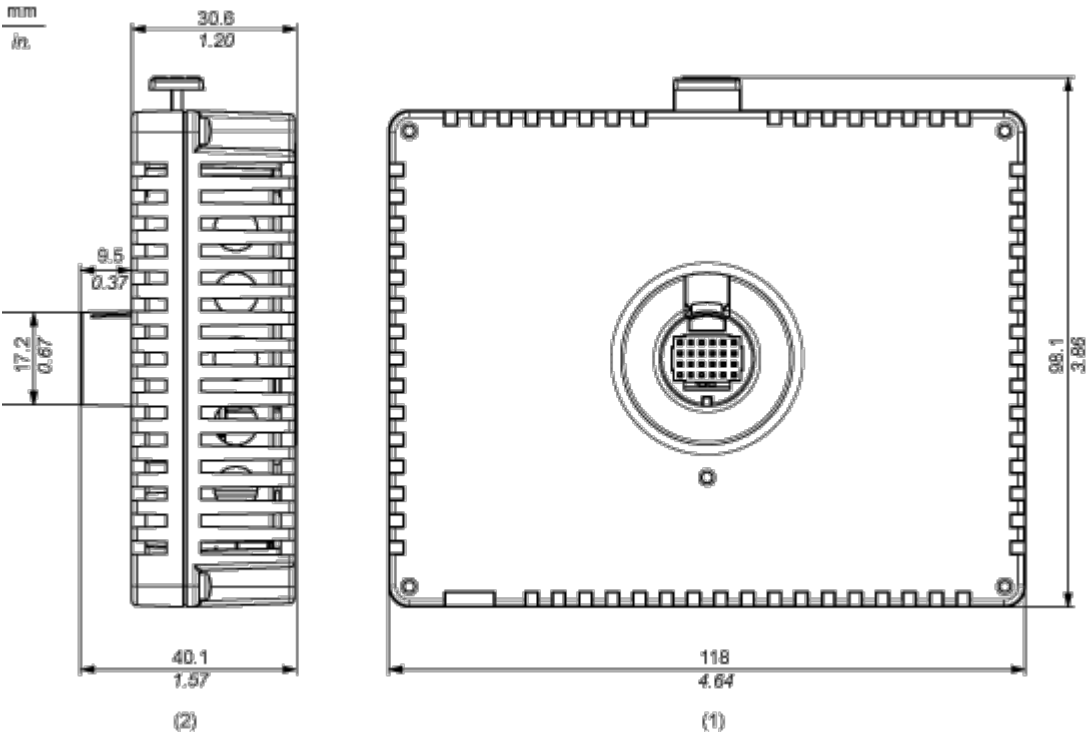
Dimensiones



- (1) Lateral derecho
- (2) Parte frontal

Módulo posterior

Dimensiones



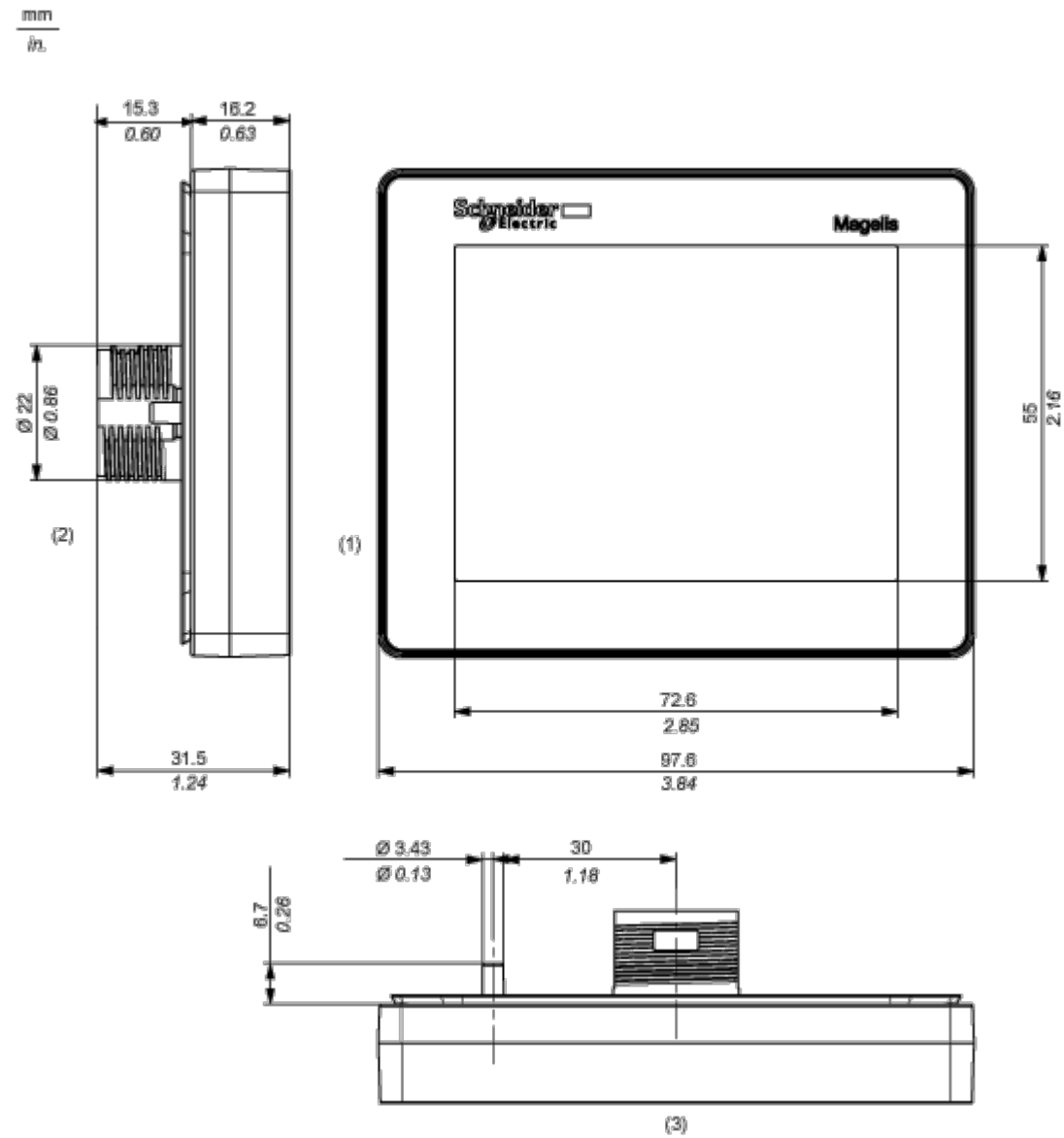
- (1) Parte frontal
- (2) Lateral derecho

Hoja de características del producto

HMISTU655

Módulo de pantalla de la unidad

Dimensiones



- (1) Parte frontal
- (2) Lateral derecho
- (2) Parte superior

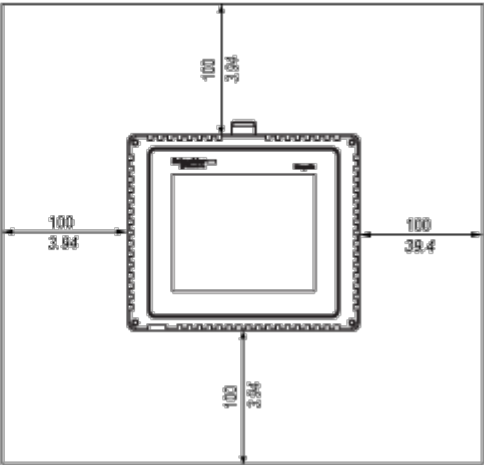
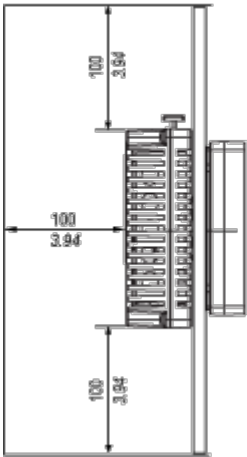
Hoja de características del producto

HMISTU655

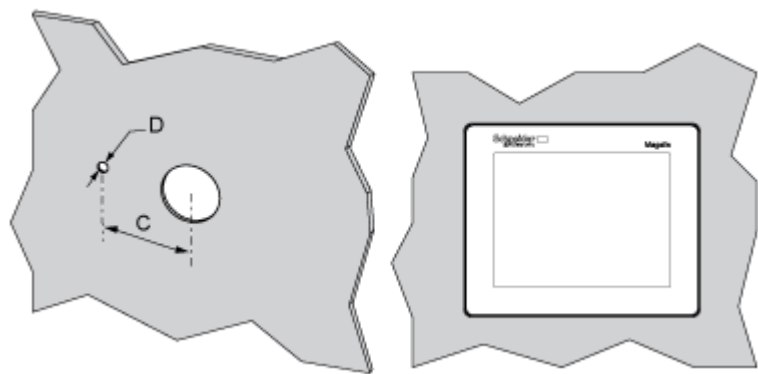
Montaje y aislamiento

Distancias mínimas

mm
in.



Dimensiones del orificio del panel



C (mm)	C (in)	D (mm)	D (in)
+0	+0	+0	+0
30,00	1.18	4,00	0.15
-0,20	-0.007	-0,20	-0.007

NOTA: Con la opción del separador, el par de rotación que permite el módulo de visualización es de 6 Nm (53.10 in-lb).