

Hoja de características del producto

Especificaciones



Magelis STO, STU - TERMINAL D22 5.7" COLOR QVGA ETH.

HMISTU855

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	5,7 pulg.
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	Taiwanés (chino tradicional) Japonés (ANK, kanji) Chino (chino simplificado) ASCII Coreano
[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	6,8 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	Uni-TE Modbus TCP/IP Protocolos de terceros Modbus
Modo De Fijación	Orificio de 22 mm Ø
Material Del Envoltente	PC/PBT y PAA
Marcado	Con símbolos CE
Altura	129,15 mm
Ancho	163 mm
Profundidad	56,5 mm

Entorno

Inmunidad A Microcortes	7 ms
Normas	UL 1604 FCC Class A IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 508
Certificaciones De Producto	UL clase 1 Div2 T4A ó T5 C-Tick cULus Marina 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 (uso inter.)
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	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	27,000 cm
Paquete 1 Peso	869,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm

Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,315 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	192
Paquete 3 Altura	130,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	187,560 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

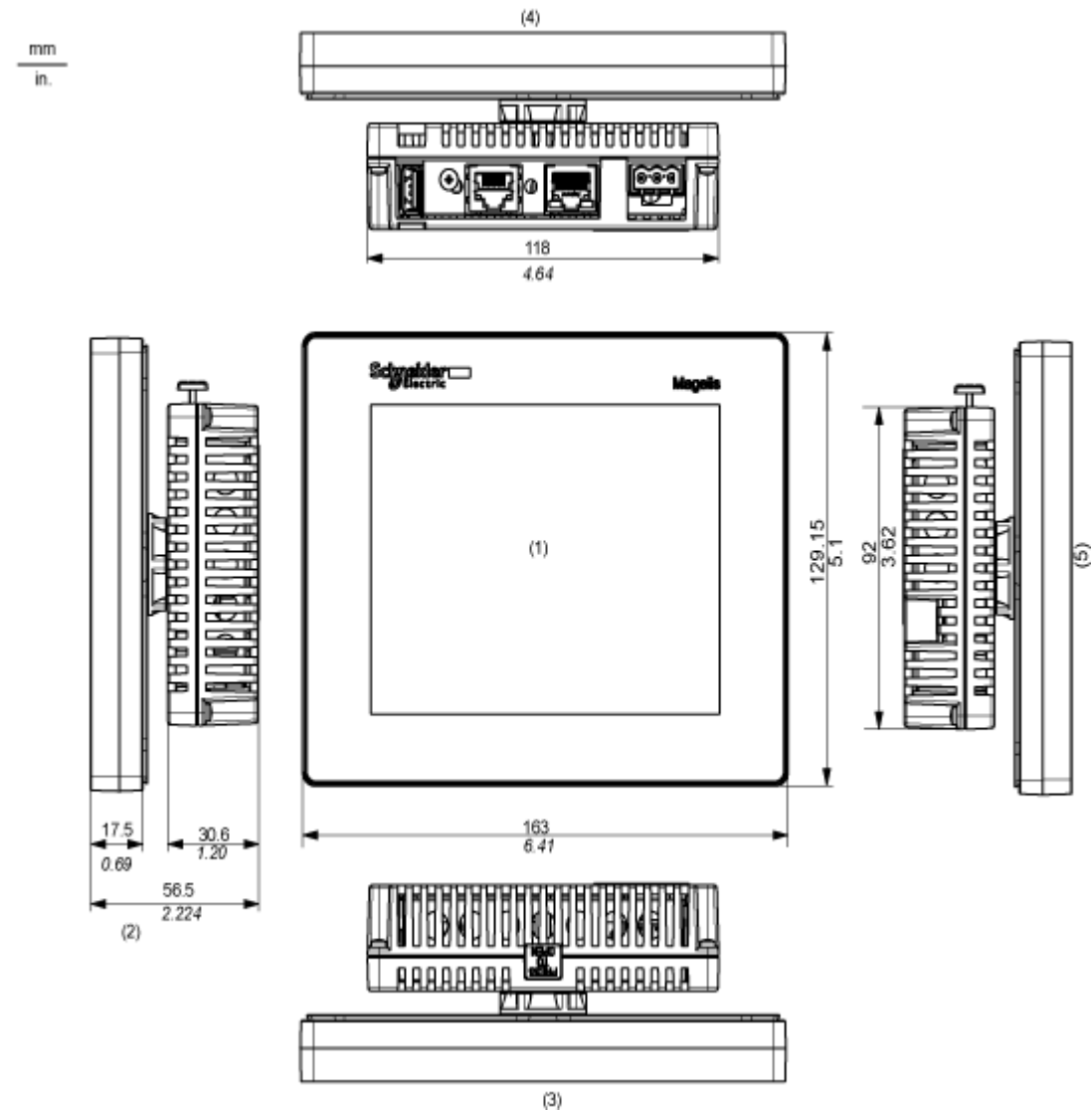
Hoja de características del producto

HMISTU855

Esquemas de dimensiones

Módulos de pantalla y posterior de la unidad

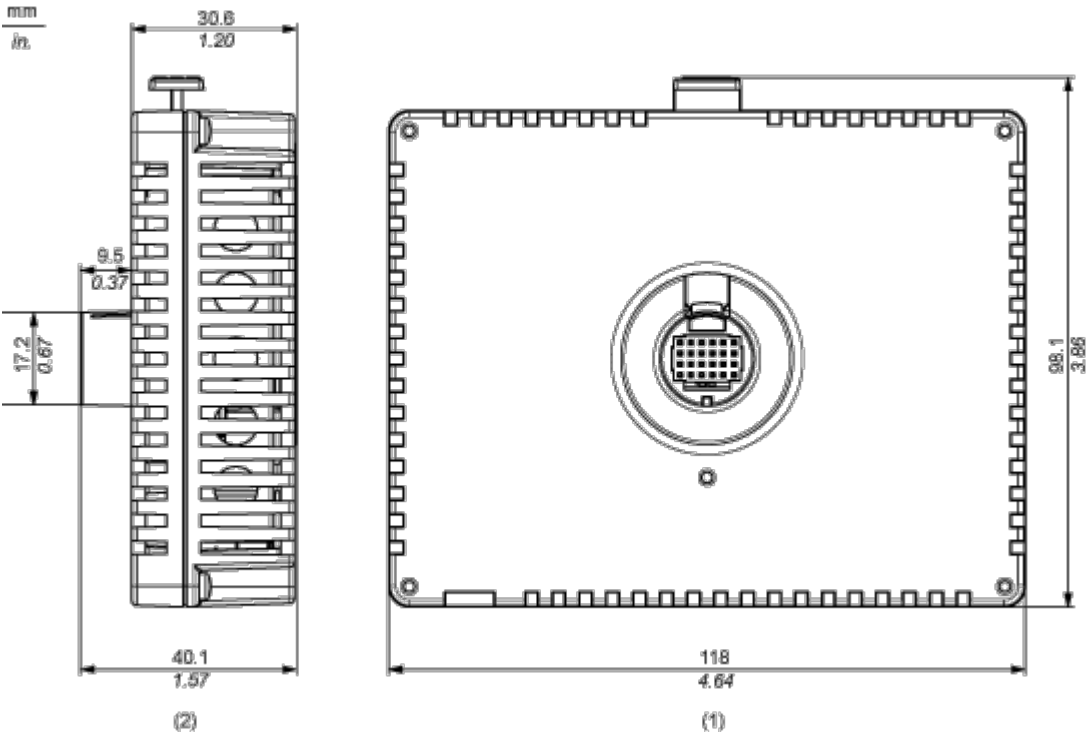
Dimensiones



- (1) Parte frontal
- (2) Lateral derecho
- (3) Parte superior
- (4) Parte inferior
- (5) Lateral izquierdo

Módulo posterior

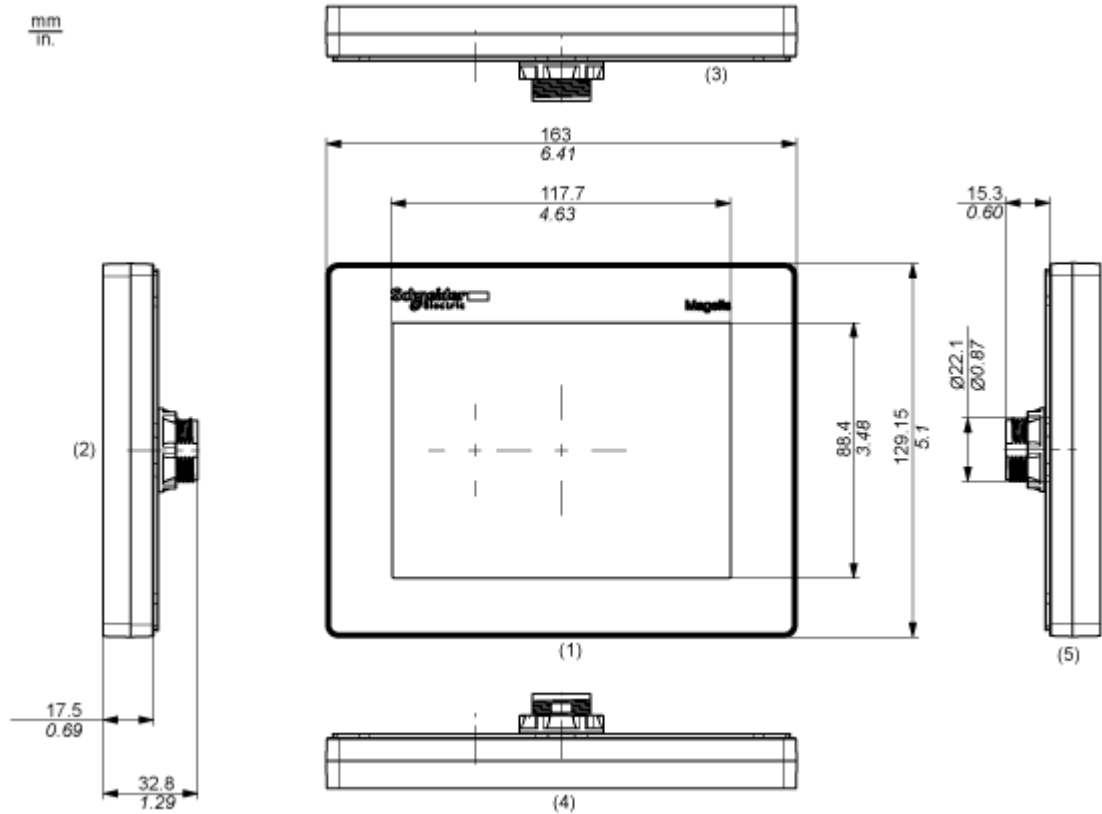
Dimensiones



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

Módulo de pantalla de la unidad

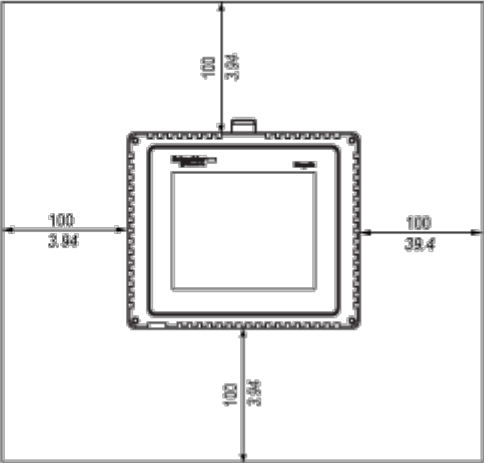
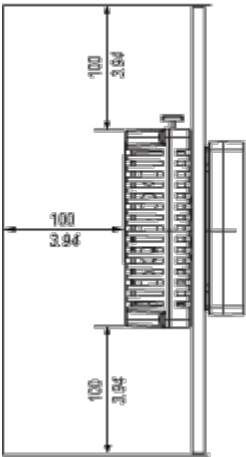
Dimensiones



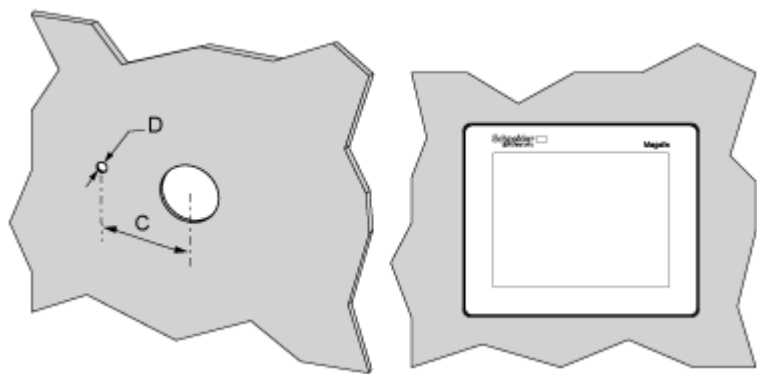
- (1) Parte frontal
- (2) Lateral derecho
- (3) Parte inferior
- (4) Parte superior
- (5) Lateral izquierdo

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).