

Hoja de características del producto

Especificaciones



Pantalla táctil en color de 5,7",
resolución 320 x 240 píxeles,
Harmony STO/STU

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

Complemento

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 CC
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

protocolos descargables	Uni-TE Modbus TCP/IP Protocolos de terceros Modbus
modo de fijación	Orificio de 22 mm Ø
material del envolvente	PC/PBT y PAA
Marcado	Con simblos CE
Altura	129,15 mm
anchura	163 mm
Profundidad	56,5 mm

Medio ambiente

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 de operación	= 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	867,700 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	P06
Número de unidades en el paquete 3	64
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	74,876 kg

Información logística

País de Origen ID

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO₂ eq.) **802**

Información medioambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

[Directiva RoHS de la UE](#) Conformidad proactiva (producto fuera del ámbito legal de RoHS UE)

Número SCIP **7a6de532-1e9f-4049-9a61-3f413d116265**

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución **No**

Hoja de características del producto

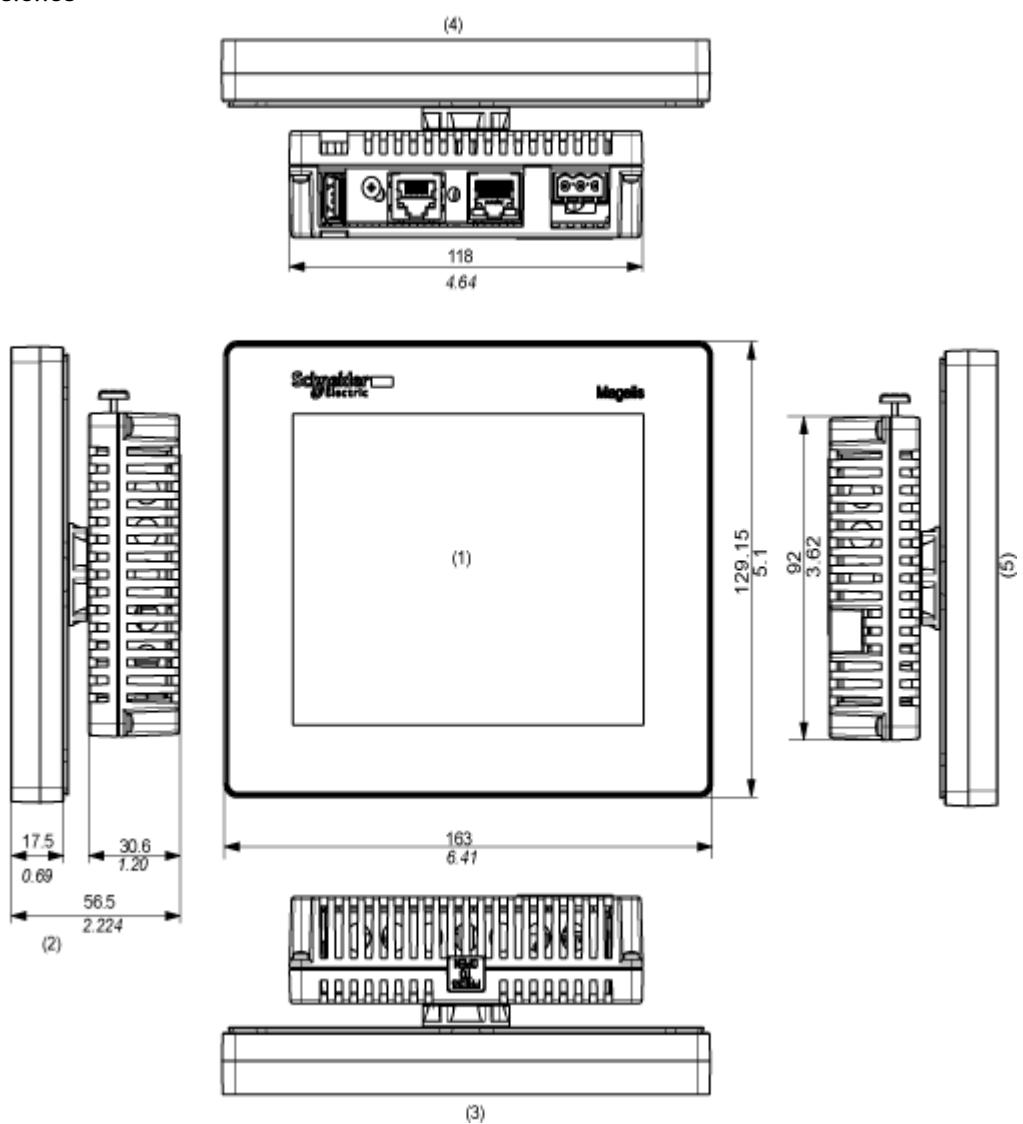
HMISTU855

Esquemas de dimensiones

Módulos de pantalla y posterior de la unidad

Dimensiones

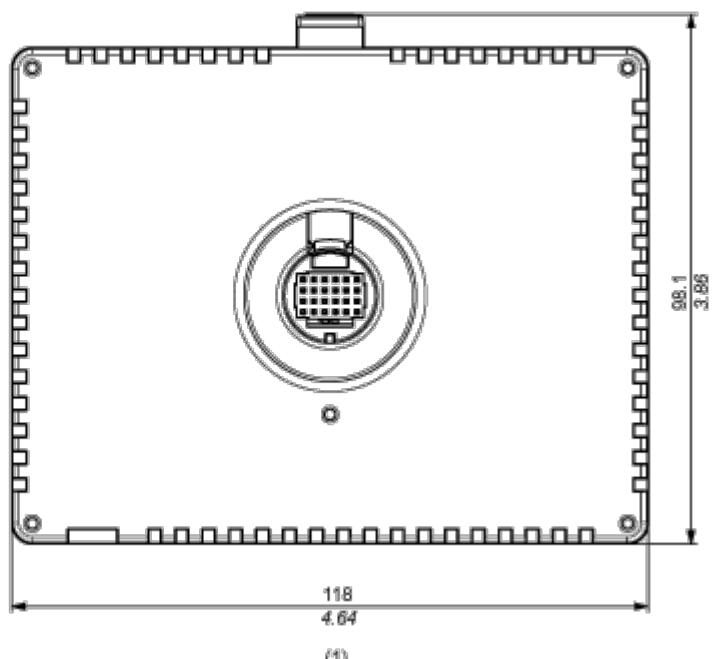
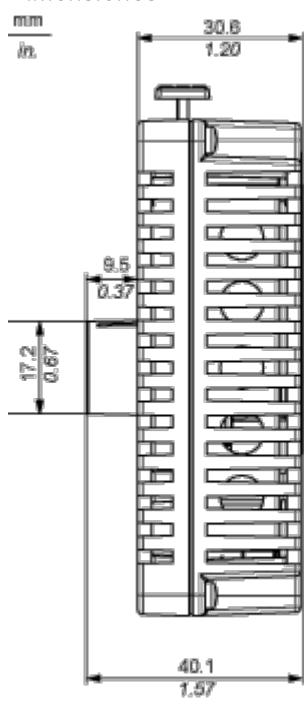
mm
in.



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

Módulo posterior

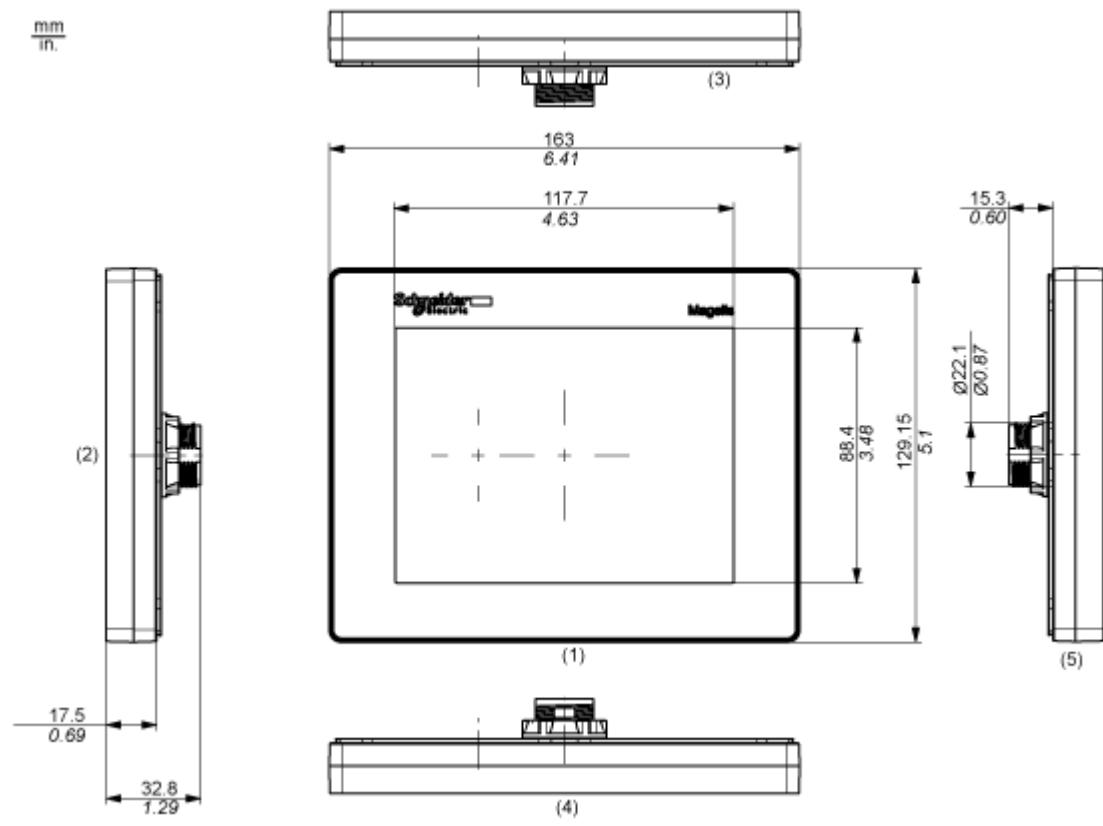
Dimensiones



- (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

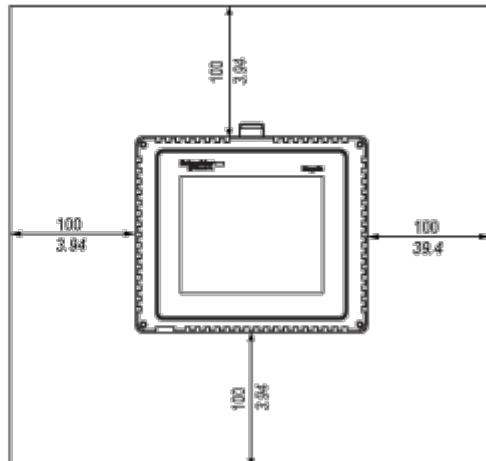
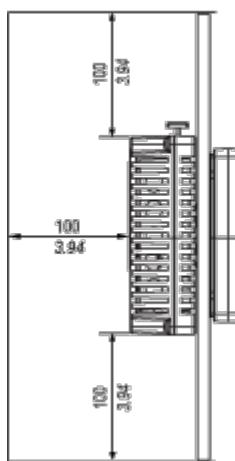
Hoja de características del producto

HMISTU855

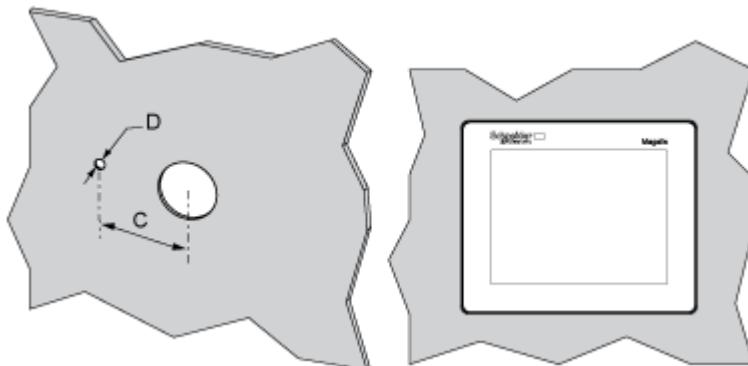
Montaje y aislamiento

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).

Image of product / Alternate images

Alternative

