



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
Protocolos descargables	Uni-TE Modbus TCP/IP Protocolos de terceros Modbus
Modo de fijación	Orificio de 22 mm Ø
Material del envoltorio	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[RETURN]C-Tick[RETURN]cULus[RETURN]Marina[RETURN]UKCA
Temperatura ambiente de operación	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 - 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	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	27,000 cm
Paquete 1 Peso	867,900 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

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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.
Posibilidad de actualización	Se puede actualizar a través de módulos digitales y componentes actualizados

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

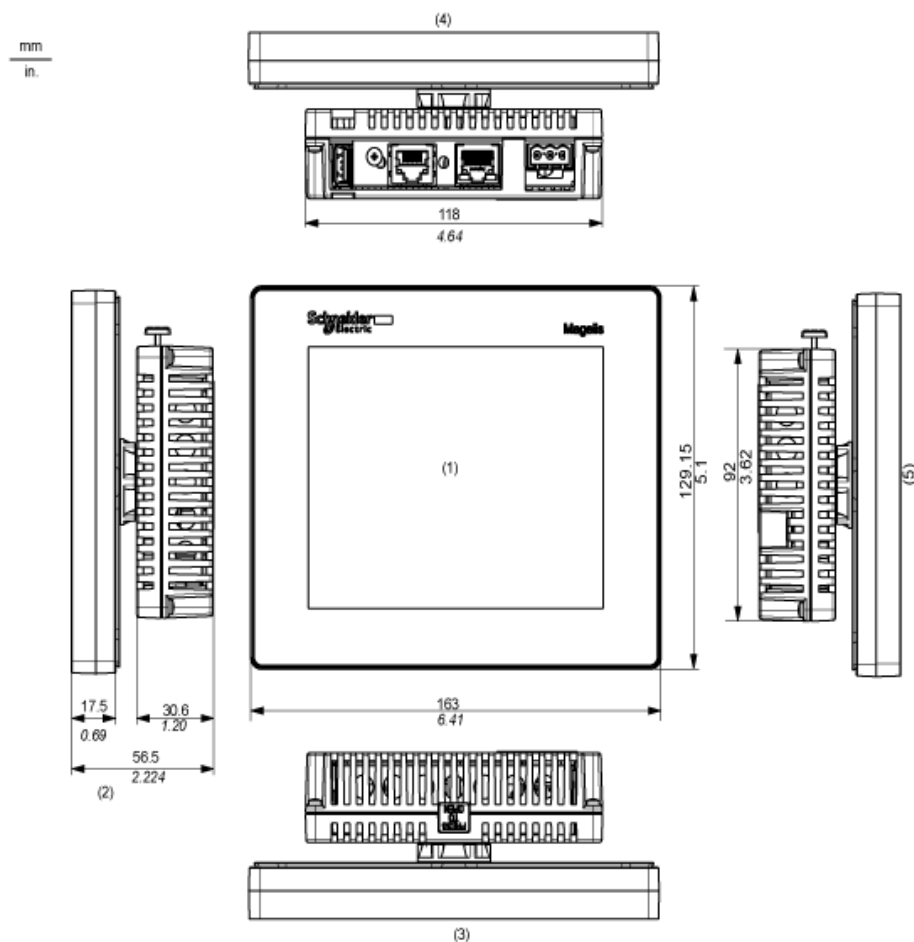
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto HMISTU855

Esquemas de dimensiones

Módulos de pantalla y posterior de la unidad

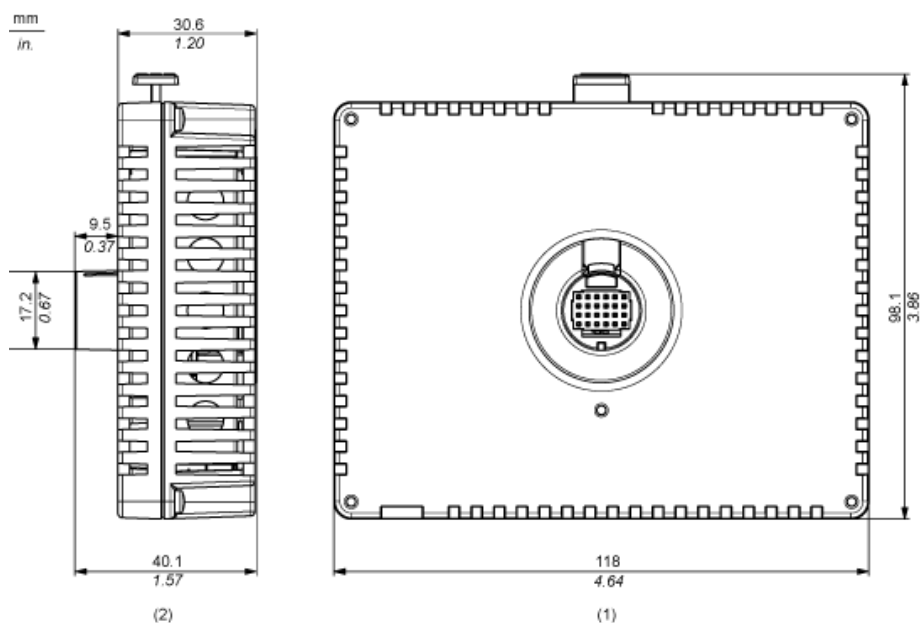
Dimensiones



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

Módulo posterior

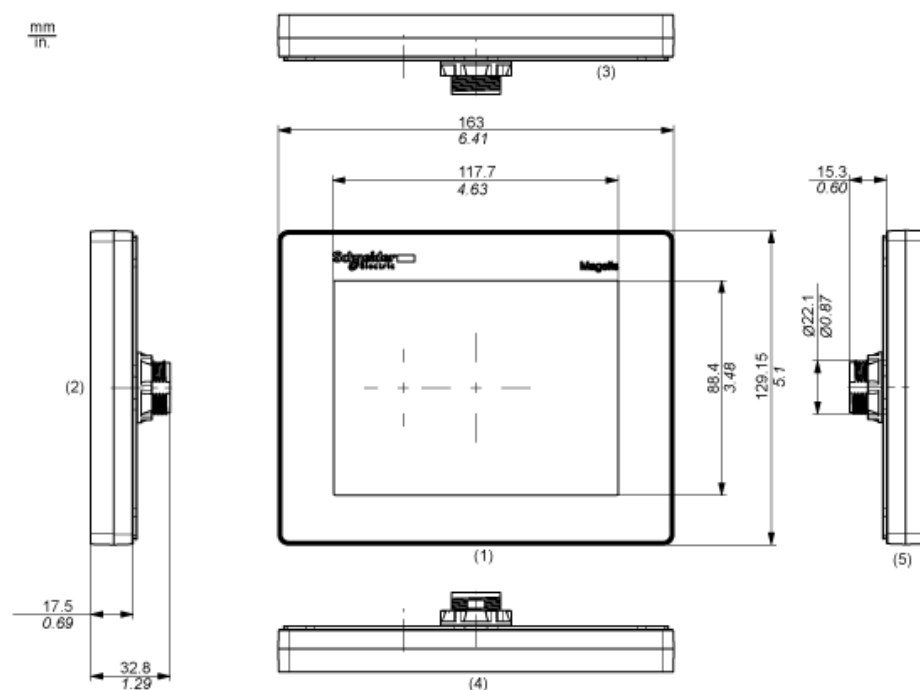
Dimensiones



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

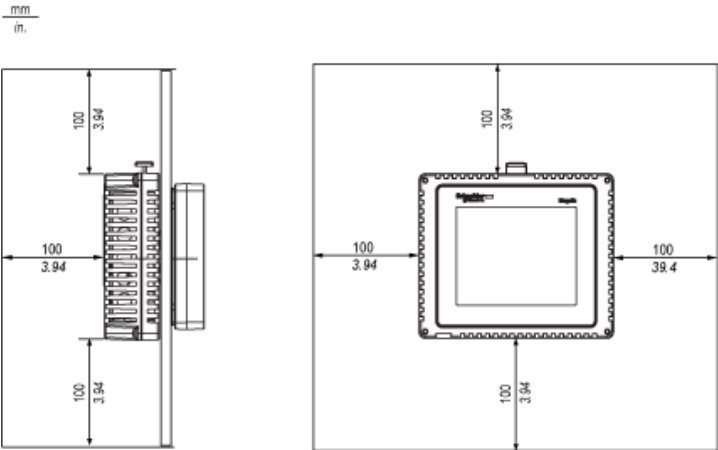
Módulo de pantalla de la unidad

Dimensiones

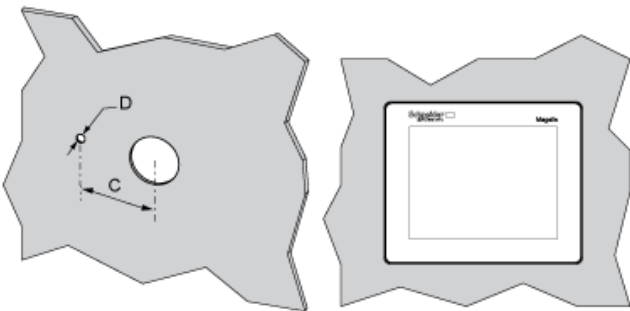


- (1) Parte frontal
- (2) Lateral derecho
- (3) Parte inferior
- (4) Parte superior
- (5) Lateral izquierdo

Distancias mínimas



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).