



### Principal

Rango de producto	Harmony STO & STU
Tipo de producto o componente	Pantalla del panel táctil
Designación de software	Vijeo Designer
Sistema operativo	Harmony
Nombre de 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
Tensión 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 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A Enlace serie COM1 - RJ45 hembra - RS232C/RS485 (velocidad: <= 115,2 kbits/s) Alimentación - blq term rosca extrbls 1 Ethernet - RJ45
Reloj en tiempo real	Acceso al reloj de tiempo real del PLC
Protocolos descargables	Uni-TE Modbus TCP/IP Protocolos de terceros Modbus
Modo de fijación	Orificio de 22 mm Ø
Material de envolvente	PC / PBT y PAA
Marcado	Con el logotipo de Schneider CE
Alto	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 EN 61131-2 UL 508
Certificados de producto	UL clase 1 Div2 T4A o T5 C-Tick CULus Marina
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 conforme a IEC 60529 (panel trasero) IP65 conforme a IEC 60529 (panel frontal)
Grado de protección NEMA	NEMA 4X panel frontal (uso interior)
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3

## Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
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.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------