



### 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 hours
Brillo	16 niveles
Fuente del carácter	Taiwanés (chino tradicional) Japonés (ANK, kanji) Chino (chino simplificado) ASCII Coreano
Tensión 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	Application memory 16 MB Back up of data 64 kB
Tipo de conexión integrada	1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A COM1 serial link - female RJ45 - RS232C/RS485 (rate: <= 115.2 kbits/s) Power supply - removable screw terminal block 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	Ø 22 mm hole
Material de envoltente	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 % without condensation
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m
Grado de protección IP	IP20 (rear panel) conforming to IEC 60529 IP65 (front panel) conforming to IEC 60529
Grado de protección NEMA	NEMA 4X front panel (indoor use)
Resistencia a los choques	15 gn for 11 ms conforming to 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

## Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	872 g
Paquete 2 Peso	7,6 kg
Paquete 3 Peso	179,5 kg

## 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
---------------------	----------