



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 RISC

Complementario

Tamaño de pantalla	3,4 pulgadas
Tipo de pantalla	LCD STN monocromático retroiluminado
Color de fondo	Green, orange and red
Resolución de la pantalla	200 x 80 píxeles
Panel táctil	Analógico
Vida útil de la luz posterior	10000 horas con rojo 50000 horas con naranja 50000 horas con verde
Brillo	8 niveles
Contraste	16 niveles a través del panel táctil
Fuente del carácter	Chino (chino simplificado) Coreano Taiwanés (chino tradicional) Japonés (ANK, kanji) ASCII
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V DC +/- 20 %
Corriente de entrada	30 A
Señalizaciones frontales	Funcionamiento normal: 1 LED (verde)
Consumo de potencia en W	5 W
Número de páginas	Limitado por capacidad de memoria interna
Frecuencia de procesador	333 MHz
Puerto Ethernet	10 / 100BASE-TX
Descripción de memoria	Application memory 16 MB Copia seg. datos 128 kB
Tipo de conexión integrada	1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A Power supply - removable screw terminal block 1 Ethernet TCP/IP - 1 RJ45
Alimentación	Fuente de alimentación externa
Reloj en tiempo real	Acceso al reloj de tiempo real del PLC
Protocolos descargables	XWAY TCP / IP Modbus TCP/IP Protocolos de terceros
Modo de fijación	Con 2 clips de resorte, montado en Panel de 1,6 ... 5 mm de espesor
Material de envolvente	PPT
Marcado	CE

Entorno

Inmunidad a microcortes	3 ms
Normas	FCC Class A UL 1604 UL 508 IEC 61000-6-2 EN 61131-2
Certificados de producto	UL Clase 1 División 2 T5 C-Tick CE UL Clase 1 División 2 T4A CULus
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	0...90 % sin condensación
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
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a los campos electromagnéticos radiados - prueba nivel: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3

Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	0,381 kg
----------------	----------

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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
---------------------	----------