



Principal

Gama 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 CC +/- 20 %
Corriente de entrada	30 A
Señalización local	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	Memoria de aplicaciones 16 MB Copia seg. datos 128 kB
Tipo de conexión integrada	1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A Alimentación - blq term rosca extrbls 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 del Envolvente	PPT
Marcado	CE

Entorno

Inmunidad a microcortes	3 ms
Estándares	FCC Class A UL 1604 UL 508 IEC 61000-6-2 EN 61131-2
Certificaciones de Producto	UL Clase 1 División 2 T5[RETURN]C-Tick[RETURN]CE[RETURN]UL Clase 1 División 2 T4A[RETURN]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 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
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a los campos electromagnéticos radiados - test level: 10 V/m conforming to 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	8,5 cm
Paquete 1 Ancho	9,0 cm
Paquete 1 Longitud	18,5 cm
Paquete 1 Peso	381,0 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
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.

Garantía contractual

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