



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 Envoltorio | PPT |
| Marcado | CE |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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 |
|---------------------|----------|