



### Principal

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Gama de producto              | Harmony ST6 & STW6 |
| Tipo de producto o componente | Pantalla táctil    |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño de pantalla                    | 7 pulgadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo de pantalla                      | LCD TFT color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Color de pantalla                     | 17 million colours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Resolución de la pantalla             | 800 x 480 pixels WVGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Panel táctil                          | Single touch analogue resistive ((*))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vida útil de la luz posterior         | 20000 hours con capacidad de sujeción: white                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brillo                                | 16 niveles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fuente del carácter                   | ASCII<br>ASCII (caracteres europeos)<br>Chino (chino simplificado)<br>Japonés (ANK, kanji)<br>Katakana<br>Coreano<br>Taiwanés (chino tradicional)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 24 V corriente continua - tipo de cable: +/- 20 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Corriente de entrada                  | 30 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Señalizaciones en local               | LED de estado verde, fijo para offline ((*))<br>LED de estado verde, fijo para operando<br>LED de estado verde, parpadeo para operando<br>LED de estado verde, faded ((*)) para stand-by<br>LED de estado naranja, parpadeo para software starting up ((*))<br>LED de estado rojo, fijo para fuente de alimentación (ON)<br>LED de estado rojo, parpadeo para operando<br>LED de estado rojo, off para power supply (OFF) ((*)) |
| Consumo de potencia en W              | 3,6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número de páginas                     | 200 páginas de aplicación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Software package ((*))                | EcoStruxure Operator Terminal Expert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Reloj en tiempo real                  | Incorporado 0...60 °C<br>Incorporado 1000 golpes no energizados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modo de fijación                      | Orificio de 22 mm Ø, montaje el panel de 1,5-6 mm de espesor acorde a UL 61010-2-201<br>Orificio de 22 mm Ø acorde a IEC 61131-2<br>Orificio de 22 mm Ø acorde a IEC 61000-6-2                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material frontal                      | Plastic ((*))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Marcado                               | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensiones de recorte                | Ø 22,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Altura                                | 137,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ancho                                 | 201,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profundidad                           | 33 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Peso del producto                     | 0,49 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inmunidad a microcortes                | 2 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Normas                                 | IEC 61000-6-4<br>IEC 61000-6-2<br>IEC 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Certificaciones de producto            | CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]cULus<br>Class 1 Division 2[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Directivas                             | 2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje<br>2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura ambiente de operación      | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Humedad relativa                       | 10...90 % sin condensación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altitud de operación                   | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grado de protección IP                 | IP65 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel frontal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grado de protección nema               | NEMA 4 panel frontal (uso inter.)<br>NEMA 13 panel frontal (en envoltente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resistencia a los choques              | 147 m/s <sup>2</sup> para 11 ms - tipo de cable: X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Resistencia a las vibraciones          | +/-3,5 mm (estado 1) 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a IEC 61131-2<br>9.8 m/s <sup>2</sup> (estado 1) 9...150 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Compatibilidad electromagnética        | Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 2 kV (portas de alimentación) conforming to IEC 61000-4-4<br>Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 1 kV (portas de Señal)<br>Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 6 kV (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 nivel 3<br>Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 8 kV (descarga de aire) |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 9,4 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 18 cm     |
| Paquete 1 Longitud                 | 27 cm     |
| Paquete 1 Peso                     | 697 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 5,009 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 48        |
| Paquete 3 Altura                   | 80 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 60 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 80 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 45,772 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium                                                                                                     |
| Reglamento REACH            |  <a href="#">Declaración De REACH</a>   |
| Directiva RoHS UE           | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                |
| Sin mercurio                | Si                                                                                                                         |
| Normativa de RoHS China     |  <a href="#">Declaración RoHS China</a> |

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#"> Sí</a>                                                                         |
| Comunicación ambiental               | <a href="#"> Perfil Ambiental Del Producto</a>                                             |
| Perfil de circularidad               | <a href="#"> Información De Fin De Vida Útil</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. |