

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## STB MOD. 2 ED 115 VAC (KIT COMPLETO)

STBDAI5260K

### Principal

|                                  |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama De Producto                 | Modicon STB distributed I/O solution                                                                                                                        |
| Tipo De Producto O Componente    | Kit de entrada digital estándar                                                                                                                             |
| Composición Del Kit              | STBXTS1110, conector tipo tornillo de 5 terminales<br>STBXTS2110, conector de abrazadera de resorte de 5 terminales<br>Base STBXBA2000<br>Módulo STBDAI5260 |
| Número De Entrada Digital        | 2                                                                                                                                                           |
| Tensión De Entrada Digital       | 115 V                                                                                                                                                       |
| Tipo De Voltaje Entrada Discreto | AC                                                                                                                                                          |

### Complementario

|                                          |                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barras De Separación                     | 0...20 V en estado 0<br>74...132 V en estado 1                                                         |
| Tensión De Entrada Aceptable             | 132 V                                                                                                  |
| Tensión Máxima Absoluta                  | 200 V 20 ms                                                                                            |
| Frecuencia De Red                        | 50/60 Hz                                                                                               |
| Límites De Frecuencia Asignada De Empleo | 47 ...63 Hz                                                                                            |
| Estado De Corriente 0 Garantizado        | <= 2 mA                                                                                                |
| Estado Logico 1 Garantizado              | >= 4 mA                                                                                                |
| Lógica De Entrada Digital                | Lógica positiva o lógica negativa                                                                      |
| Tiempo Respuesta                         | 1.5 ms off-a-on<br>1.5 ms on-a-off                                                                     |
| Tipo De Protección                       | Protección de entrada varistor óxido metálico limit.<br>Protección de alimentac. Fusible externo 0,5 A |
| Aislamiento Entre Canales                | 1780 V en 1 minuto                                                                                     |
| Aislamiento Entre Canales Y Bus Lógico   | 1780 V en 1 minuto                                                                                     |
| Intercamb. Frío                          | Sí                                                                                                     |
| Intercambio En Caliente                  | Sí para NIM estándar                                                                                   |
| Compatibilidad Del Producto              | Base de E/S STBXBA2000<br>Módulo de distribución de energía STBPDT2100/2105                            |
| [Us] Tensión De Alimentación Nominal     | 115/230 V AC                                                                                           |
| Alimentación                             | Mód distribución energía                                                                               |
| Consumo De Corriente                     | 45 mA en 5 V CC para bus lógico                                                                        |
| Marca                                    | CE                                                                                                     |

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                           |                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categoría De Sobretensión | II                                                                                                                                |
| Led De Estado             | 1 LED (verde) estado de módulo (RDY)<br>1 LED por canal (verde) estado de canal (IN1 a IN2)<br>1 LED (rojo) error de módulo (ERR) |
| Profundidad               | 65,1 mm                                                                                                                           |
| Altura                    | 18,4 mm                                                                                                                           |
| Ancho                     | 125 mm                                                                                                                            |
| Peso Del Producto         | 0,065 kg                                                                                                                          |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 61131-2 tipo 1                                                                                                                               |
| Certificaciones De Producto            | NF<br>UL<br>CSA                                                                                                                                     |
| Grado De Contaminación                 | 2 acorde a IEC 60664-1                                                                                                                              |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | <= 2000 m                                                                                                                                           |
| Grado De Protección Ip                 | IP20 acorde a IEC 61131-2 class 1                                                                                                                   |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | 0...60 °C - tipo de cable: sin reducción de la potencia nominal)                                                                                    |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | 32...140 °F sin reducción de la potencia nominal                                                                                                    |
| Temperatura Ambiente                   | -40...85 °C sin reducción de la potencia nominal                                                                                                    |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...185 °F sin reducción de la potencia nominal                                                                                                   |
| Humedad Relativa                       | 95 % en 60 °C sin condensación                                                                                                                      |
| Resistencia A Las Vibraciones          | 3 gn en 58...150 Hz en carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm<br>5 gn en 58...150 Hz en carril simétrico DIN de 35 x 15 mm<br>+/-0.35 mm en 10...58 Hz |
| Resistencia A Los Golpes               | 30 gn para 11 ms acorde a IEC 88 referencia 2-27                                                                                                    |

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE     |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 2,5 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 8,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 13,0 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 138,0 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S02     |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 28      |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 4,29 kg |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | PAL     |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 448     |
| Paquete 3 Altura                   | 60,0 cm |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Paquete 3 Ancho    | 80,0 cm   |
| Paquete 3 Longitud | 448,0 cm  |
| Paquete 3 Peso     | 61,824 kg |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

## Desempeño basándose en el bienestar

|                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>✓</div><div>Sin Mercurio</div></div>                         |                                                                                                                                                                                        |
| <div><div>✓</div><div>Información Sobre Exenciones De Rohs</div></div> | <div>Si</div>                                                                                                                                                                          |
| <div>Reglamento Reach</div>                                            | <div><a href="#">Declaración de REACH</a></div>                                                                                                                                        |
| <div>Directiva Rohs Ue</div>                                           | <div>Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)</div>                                                                                                 |
| <div>Normativa De Rohs China</div>                                     | <div><a href="#">Declaración RoHS China</a></div>                                                                                                                                      |
| <div>Raee</div>                                                        | <div>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.</div> |