

Hoja de características del producto

Especificaciones



Kit de distribución de energía estándar STB - 115..230 V AC

STBPDT2100K

Principal

Gama De Producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo De Producto O Componente	Kit de distribución de alimentación estándar

Complementario

Composición Del Kit	Módulo STBPDT2100 Base STBXBA2200 STBXTS2130, conectores tipo resorte STBXTS1130, conectores tipo tornillo
[Us] Tensión Nominal De Suministro	115...230 V
Tipo De Circuito De Alimentación	AC
Frecuencia De Alimentación	50...60 Hz
Corriente De Salida Fuente De Alimentación	0...10 A en 30 °C - tipo de cable: circuito de salida) 0...2,5 A en 60 °C - tipo de cable: circuito de entrada) 0...5 A en 30 °C - tipo de cable: circuito de entrada) 0...5 A en 60 °C - tipo de cable: circuito de salida)
Rango De Tensiones	85...265 V AC bus actuador ./detector
Retraso Intercambio Caliente	Intercambio caliente ilegal
Tipo De Protección	Protección de sobreintensidad integrada, 10 A tiem-ret fusi para circuito de salida Protección de sobreintensidad integrada, 5 A tiem-ret fusi para circuito de entrada
Corriente Permitida	30 A dur. 2 minutos terminal de tierra
Tensión Umbral De Detección	<50 V +/-5 CA IN/OUT LED no encendido > 70 V +/-5 CA IN/OUT LED encendido
Compatibilidad Del Producto	Base de montaje STBXBA2200
Marcado	CE
Categoría De Sobretensión	II
Led De Estado	1 LED (verde) fuente de alimentación de bus de accionador(OUT) 1 LED (verde) fuente de alimentación de bus de sensor (IN)
Profundidad	65,1 mm
Altura	18,4 mm
Ancho	125 mm
Peso Del Producto	0,129 kg

Entorno

Certificaciones De Producto	CSA NF UL
Grado De Contaminación	2 acorde a IK07

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 2000 m
Grado De Protección Ip	IP20 conforming to EN 61131-2 clase 1
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...60 °C - tipo de cable: without)
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Humedad Relativa	95 % en 60 °C sin condensación
Resistencia A Las Vibraciones	+/-0.35 mm en 10...58 Hz 3 gn en 58...150 Hz en carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm 5 gn en 58...150 Hz en carril simétrico DIN de 35 x 15 mm
Resistencia A Los Choques	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	2,7 cm
Paquete 1 Ancho	8,6 cm
Paquete 1 Longitud	14,0 cm
Paquete 1 Peso	146,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,93 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	PAL
Número De Unidades En El Paquete 3	384
Paquete 3 Altura	60,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	384,0 cm
Paquete 3 Peso	56,064 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 CO₂.

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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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

Rendimiento de la sostenibilidad

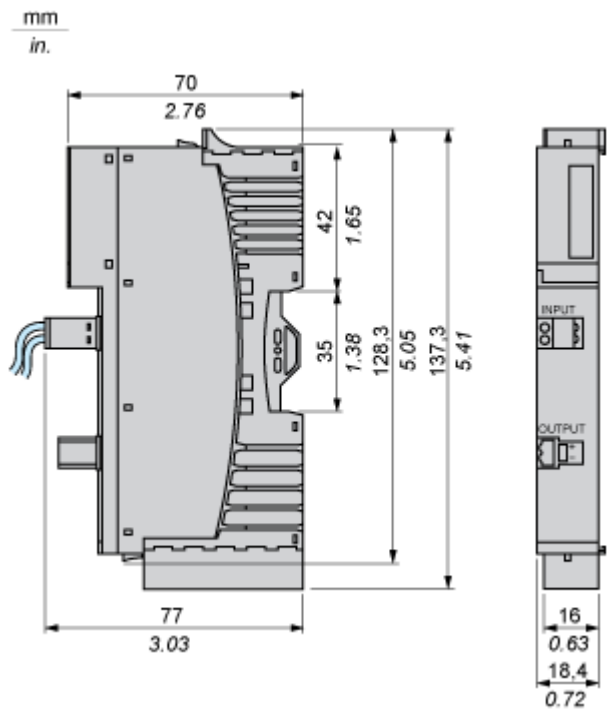
 Sin Mercurio	
 Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de
características del
producto

STBPDT2100K

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Hoja de
características del
producto

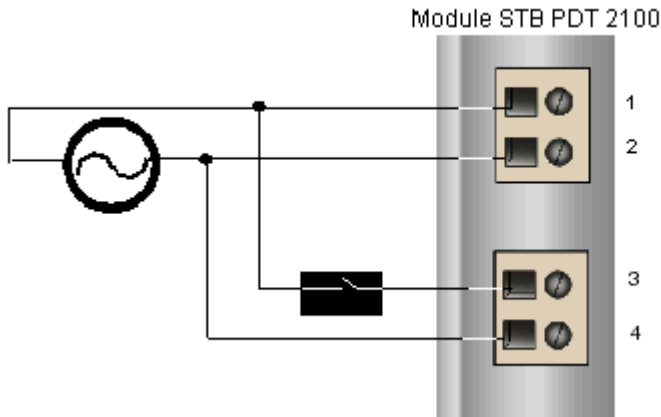
STBPDT2100K

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado

Ejemplo

Una sola alimentación



Pin	Conector superior	Conector inferior
1	+115/230 V CA para el bus de sensor	+115/230 V CA para el bus de actuadores
2	+115/230 V CA de retorno de alimentación del sensor	-115/230 V CA de retorno de alimentación del actuador