



Principal

Gama de producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Kit de salida digital estándar
Composición del kit	STBXTS1100, conector tipo tornillo de 5 terminales Módulo STBDAO8210 STBXTS2110, conector de abrazadera de resorte de 5 terminales Base STBXBA2000
Número de salida digital	2
Tipo de salida digital	Triac
Tensión de salida digital	115...230 V
Tipo de voltaje salida digital	CA

Complementario

Montado en la pared del conducto	1000 mA 60 °C 2000 mA 30 °C
Lógica de salida discreta	Lógica positiva o lógica negativa
Tensión de salida	20...265 V AC
Tensión máxima absoluta	300 V 10 s 400 V 20 ms
Tiempo respuesta	10 ms off-a-on 10.5 ms on-a-off
Intercamb. frío	Sí
Hot swapping	Sí para NIM estándar
Fallback	Estado 0 NIM básicos Configurable por el usuario NIM estándar
Tipo de protección	Protec.sobrevolt. salida Varistancia y circuito RC
Aislamiento entre canales y bus lógico	1780 V para 1 minuto
1 contacto de puerta	2 MA en estado 0 115 V 2,5 mA en estado 0 230 V
Corriente de sobretensión	20 A 40 ms 30 A 20 ms
Carga mínima	5 mA
Rearme	Rearme manual o automático fallo COM
Compatibilidad del producto	Base de E/S STBXBA2000 Módulo de distribución de energía STBPDT2100/2105
Alimentación	Mód distribución energía
Consumo de corriente	45 mA en 5 V DC para bus lógico
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	II
LED de estado	1 LED (verde) estado de módulo (RDY) 1 LED por canal (verde) estado de canal (OUT1 a OUT2) 1 LED (rojo) error de módulo (ERR)
Altura	18,4 mm
Profundidad	70 mm
Anchura	128,3 mm
Peso del producto	0,125 kg

Entorno

Normas	IEC 61131-2
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]NF
Grado de contaminación	2 acorde a IK07
Altitud de operación	<= 2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C - tipo de cable: sin desclasificación)
Temperatura ambiente de funcionamiento	32...140 °F sin desclasificación
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C sin desclasificación
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...185 °F sin desclasificación
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 5 gn en 58...150 Hz en carril simétrico DIN de 35 x 15 mm +/-0.35 mm en 10...58 Hz
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	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	13,0 cm
Paquete 1 Peso	142,0 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	3,976 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	63,616 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto STBDAO8210K

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

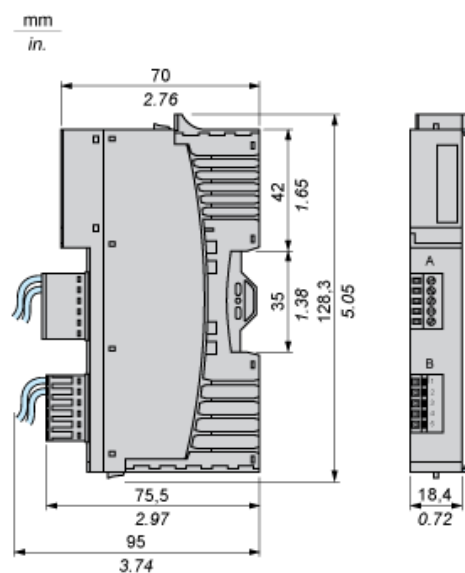
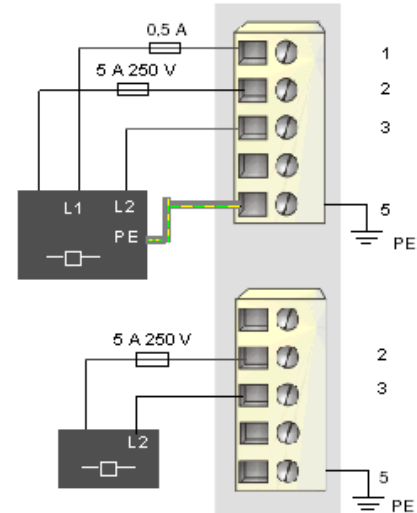


Diagrama de cableado

Ejemplo

1 actuador de 3 hilos y 1 actuador de 2 hilos



Pin	Conector superior	Conector inferior
1	alimentación del bus de actuadores (L1)	alimentación del bus de actuadores (L1)
2	salida hacia el actuador 1 (común con L1)	salida hacia el actuador 2 (común con L1)
3	neutro de alimentación de campo o L2	neutro de alimentación de campo o L2
4	neutro de alimentación de campo o L2	neutro de alimentación de campo o L2
5	tierra de protección	tierra de protección