



Principal

Rango de producto	Solución de E / S distribuida de Modicon STB
Tipo de producto o componente	Kit de salida digital estándar
Composición del kit	Base STBXBA1000 Módulo STBDDO3600 STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales
Número de salida digital	6
Tipo de salida digital	Estado sólido
Tensión de salida digital	24 V
Tipo de voltaje salida digital	CC

Complementario

Corriente de salida digital	500 mA
Lógica de salida discreta	Logica positiva o logica negativa
Tensión de salida	19,2 ... 30 V CC
Tensión máxima absoluta	56 V 1.3 ms
Tiempo respuesta	715 µs off-a-on 955 µs 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	Protección de alimentac. fusible integrado en PDM intervalo de tiempo 10 A Protección de polaridad inversa Protección contra cortocirc. Prot. contra sobrec. térmica
Aislamiento entre canales y bus lógico	1500 V para 1 minuto
1 contacto de puerta	0,4 mA en estado 0 30 V
Corriente de sobretensión	5 A 0.5 ms
Maximum load capacitance	50 µF
2 bisagras	500 mH a 4 Hz
Carga mínima	0,5 mA
Rearme	Rearme manual fallo COM
Compatibilidad del producto	Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105 Base de E/S STBXBA1000
Tensión de alimentación	24 V CC
Alimentación	Mód distribución energía
Consumo de corriente	90 mA a 5 V CC para bus lógico
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	II
LED de estado	Estado de módulo (RDY): 1 LED (verde) Estado de canal (OUT1 a OUT6): 1 LED por canal (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo)
Alto	13,9 mm
Profundidad	70 mm
Ancho	128,3 mm
Peso del producto	0,114 kg

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 adecuada y completamente, evaluar 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

Normas	EN/IEC 61131-2
Certificados de producto	CSA UL FM clase 1 división 2
Grado de contaminación	2 conforme a IEC 60664-1
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN 61131-2 clase 1
Temperatura ambiente	0...60 °C (sin reducir la capacidad normal)
Temperatura ambiente de funcionamiento	32...140 °F sin reducir la capacidad normal
Temperatura ambiente	-40...85 °C sin reducir la capacidad normal
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...185 °F sin reducir la capacidad normal
Humedad relativa	95 % a 60 °C sin condensación
Resistencia a las vibraciones	3 gn a 58...150 Hz sobre carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz sobre carril simétrico DIN de 35 x 15 mm +/-0.35 mm a 10...58 Hz
Resistencia a los choques	30 gn para 11 ms conforme 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 Peso	136,0 g
Paquete 1 Altura	2,7 cm
Paquete 1 ancho	8 cm
Paquete 1 Largo	13 cm

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) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	----------