



Principal

Gama de producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Kit de interconexión paralela
Aplicación específica de producto	TeSys Quickfit TeSys U

Complementario

Composición del kit	Conector de abrazadera de resorte de terminales Base STBXBA3000 Conector tipo tornillo de terminales Módulo STBEPI2145
Número de canales de entrada	12
Tensión de entrada	24 V
Tipo de tensión de entrada	CC
Barras de separación	15...30 V en estado 1 -3...5 V en estado 0
Estado actual 0 garantizado	≤ 0.5 mA
Estado actual 1 garantizado	≥ 2 mA
Número de canales de salida	8
Tensión de salida	24 V
Tipo de tensión de salida	CC
Tipo de protección	Protección de alimentac. fusible integrado en PDM intervalo de tiempo 10 A Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos Protección de entrada resistencia limitada
Intercamb. frío	Sí
Hot swapping	Sí para NIM estándar
Fallback	Estado 0 NIM básicos Configurable por el usuario NIM estándar
Conexión eléctrica	4 conectores RJ45
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Alimentación	Mód distribución energía
Compatibilidad del producto	Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105 Base de montaje STBXBA3000
Consumo de corriente	≤ 100 mA en 24 V DC para bus detector ≤ 220 mA en 24 V DC para bus de accionador para 150 ms 100 mA en 5 V DC para bus lógico 50 mA en 24 V DC para bus accionador (con las 8 salidas en el estado 0) 80 mA en 24 V DC para bus accionador por salida en estado 1
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	II
LED de estado	1 LED (verde) estado de módulo (RDY) 1 LED (rojo) error de módulo (ERR) 2 LEDs (verde) posición conmut (S1 y S2) 4 LEDs (verde) estado salida
Profundidad	170 mm
Altura	28,1 mm

Ancho	128,3 mm
Peso del producto	0,165 kg

Entorno

Certificaciones de producto	NF[RETURN]UL[RETURN]CSA
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	-25...70 °C - tipo de cable: sin desclasificación)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
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	3,5 cm
Paquete 1 Ancho	8 cm
Paquete 1 Longitud	13 cm
Paquete 1 Peso	161 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,646 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	320
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	69 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 STBEPI2145K

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

