



Principal

Gama de producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Módulo salida digital básico
Número de salida digital	16
Tipo de salida digital	Estado sólido
Tensión de salida digital	24 V
Tipo de voltaje salida digital	CC

Complementario

Montado en la pared del conducto	500 mA
Lógica de salida discreta	Logica positive
Tensión de salida	19.2...30 V CC
Tensión máxima absoluta	35 V 1.3 ms
Tiempo respuesta	2 ms off-a-on 2 ms on-a-off
Intercamb. frío	Sí
Hot swapping	No para NIM básicos
Tipo de protección	Protección de alimentac. fusible integrado en PDM intervalo de tiempo 5 A Protección de polaridad inversa Protección contra cortocircuitos Protección de sobrecarga térmica
Aislamiento entre canales y bus lógico	1500 V para 1 minuto
1 contacto de puerta	0.4 mA en estado 0 30 V
Maximum load capacitance	10 µF
2 bisagras	1000 mH en 4 Hz
Rearme	Rearme manual fallo COM
Compatibilidad del producto	Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105 Base de E/S STBXBA3000
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V CC
Alimentación	Mód distribución energía
Consumo de corriente	135 mA en 5 V CC 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 OUT16)
Altura	13.9 mm
Profundidad	70 mm
Anchura	128.3 mm
Peso del producto	0.086 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 61131-2
Certificaciones de producto	UL CSA NF
Grado de contaminación	2 acorde a IK07
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde a EN 61131-2 clase 1
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C - tipo de cable: sin)
Temperatura ambiente de funcionamiento	32...140 °F sin
Temperatura ambiente	-40...85 °C sin
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...185 °F sin
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 Peso	102.0 g
Paquete 1 Altura	3 cm
Paquete 1 ancho	6 cm
Paquete 1 Largo	13 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P12
Número de Unidades en el Paquete 2	384
Paquete 2 Peso	54.56 kg
Paquete 2 Altura	45 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	120 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S02
Número de Unidades en el Paquete 3	48
Paquete 3 Peso	5.322 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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 months
---------------------	-----------