

Folha de dados do produto

Especificações



Módulo STB - kit 2 entradas digitais 3 fios - 230 VCA

STBDAI7220K

Principal

Linha De Produto	Solução de E/S distribuída Modicon STB
Tipo De Produto Ou Componente	Kit de entrada digital padrão
Composição Do Kit	STBXTS1110, conector de 5 terminais tipo parafuso Módulo STBDAI7220 STBXTS2110, conector de 5 terminais de braçadeira mola Base STBXBA2000
Número De Entrada Digital	2
Tensão De Entrada Digital	230 V
Tipo De Tensão De Entrada Digital	CA

Complementar

Limites Da Tensão De Entrada	0..0,40 V no estado 0 159..0,256 V no estado 1
Tensão De Entrada Aceitável	265 V
Tensão Máxima Absoluta	400 V 20 ms
Frequência Da Rede	50/60 Hz
Limites De Frequência Da Rede	47...63 Hz
Estado Atual 0 Garantido	<= 2 mA
Estado Atual 1 Garantido	>= 4 mA
Tempo De Resposta	1,5 ms desligado-para-ligado 1,5 ms ligado-para-desligado
Tipo De Proteção	Proteção da alimentação fusível integrado em PDM atraso de tempo 10 A Proteção de entrada resistor limitado
Isolamento Entre Canais E O Barramento Lógico	1780 V em 1 minuto
Troca A Frio	Sim
Hot Swapping	Sim para NIMs padrão
Compatibilidade Do Produto	Módulo de distribuição de potência STBPDT2100/2105 Base de E/S STBXBA2000
Tensão Nominal De Alimentação [Us]	115/230 V CA
Alimentação	Módulo de distribuição de potência
Consumo De Corrente	40 mA a 5 V CC para barramento lógico
Gravação	CE
Categoria De Sobretensão	II

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Led De Status De Indicação	1 LED (Verde) status do módulo (RDY) 1 LED por canal (Verde) status do canal (IN1 a IN2) 1 LED (Vermelho) erro do módulo (ERR)
Profundidade	65,1 mm
Altura	18,4 mm
Largura	125 mm
Peso Líquido	0,122 kg

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 61131-2 tipo 1
Certificações Do Produto	CSA UL FM Classe 1 Divisão 2
Grau De Poluição	2 conforme IEC 60664-1
Altitude De Funcionamento	<= 2000 m
Grau De Proteção Ip	IP20 conforme IEC 61131-2 class 1
Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento	0...60 °C (Sem redução de valor)
Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento	32...-17,700 °C Sem redução de valor
Temperatura Ambiente Do Ar Para Armazenamento	-40...85 °C Sem redução de valor
Temperatura Ambiente Do Ar Para Armazenamento	-40...-17,675 °C Sem redução de valor
Umidade Relativa	95 % a 60 °C Sem condensação
Resistência À Vibração	3 gn a 58...150 Hz ligar calha DIN simétrica de 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz ligar calha DIN simétrica de 35 x 15 mm +/-0,35 mm a 10...58 Hz
Resistência Ao Choque	30 gn para 11 ms conforme IEC 88 referência 2-27

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2,7 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	139,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	28
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,318 kg
Unit Type Of Package 3	PAL
Number Of Units In Package 3	448
Package 3 Height	60,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm

Package 3 Length	448,0 cm
Package 3 Weight	62,272 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio	
 Informações Das Isenções Rohs	Sim
Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China
Weee	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.