



Principal

Linha de produto	Modicon STB solução de E/S distribuída
Tipo de produto ou componente	Kit de saída digital standard
Composição do kit	STBXTS1100, conector de 5 terminais de parafuso Base STBXBA2000 STBXTS2110, conector de 5 terminais de aperto de mola Módulo STBDRA3290
Número de saída discreta	2
Tipo de saída discreta	Relé
Função de saída discreta	1 NA + 1 NF
Tensão de saída discreta	24 V 115...230 V
Tipo de tensão de saída discreta	CA CC

Complementar

Corrente de saída discreta	7000 mA
Lógica de saída discreta	Positivo ou negativo
Tensão de saída	20...250 V CA 5...30 V CC
Tempo de resposta	10 ms desligado-para-ligado 10 ms ligado-para-desligado
Capacidade de comutação em VA	2100 VA resistiva
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 ciclos resistiva
Trocas de frio	Sim
Hot swapping	Sim para NIMs standard
Fallback	Estado 0 NIMs básicos Configurável pelo utilizador NIMs standard
Tipo de proteção	Protecção da bobina fusível integrado em PDM desfasamento de tempo 10 A Protecção contra sobretensão de saída GMOV
Isolamento entre canais	500 V em 1 Minuto
Isolamento entre canais e o barramento lógico	1780 V em 1 minuto
Isolamento entre barramento lógico e barramento do actuador	1500 V em 1 Minuto
Corrente de sobretensão	20 A 10 ms capacitivo
Carga mínima	50 mA
Reposição	Reposição manual falha COM
Compatibilidade do produto	Base de E/S STBXBA3000 Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC
Alimentação	Módulo de distribuição de potência
Consumo de corrente	55 mA a 5 V CC para autocarro lógico
Marcação	CE
Categoria de sobretensão	II
LED de estado	Estado do módulo (RDY) 1 LED verde Estado do canal (OUT1 a OUT2) 1 LED por canal verde Erro do módulo (ERR) 1 LED vermelho
Altura	28,1 mm

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Profundidade	70 mm
Largura	128,3 mm
Peso net	0,13 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 61131-2
Certificações do produto	FM Classe 1 Divisão 2 UL CSA
Graus de poluição	2em conformidade com IEC 60664-1
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com EN 61131-2 class 1
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...60 °C sem desclassificação de corrente)
Temperatura do ar ambiente para a operação	32...140 °F sem desclassificação de corrente
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C sem desclassificação de corrente
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...185 °F sem desclassificação de corrente
Humidade relativa	95 % a 60 °C sem condensação
Resistência à vibração	3 gn a 58...150 Hz ligado calha DIN simétrica de 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz ligado calha DIN simétrica de 35 x 15 mm +/- 0,35 mm a 10...58 Hz
Resistência ao choque	30 gn para 11 msem conformidade com IEC 88 referência 2-27

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	197 g
Pacote 1 Altura	4 cm
Pacote 1 largura	7,5 cm
Pacote 1 Comprimento	13 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	20
Peso do pacote 2	4,366 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	PAL
Número de unidades no pacote 3	320
Pacote 3 Peso	63,04 kg
Pacote 3 Altura	60 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	320 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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.

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões

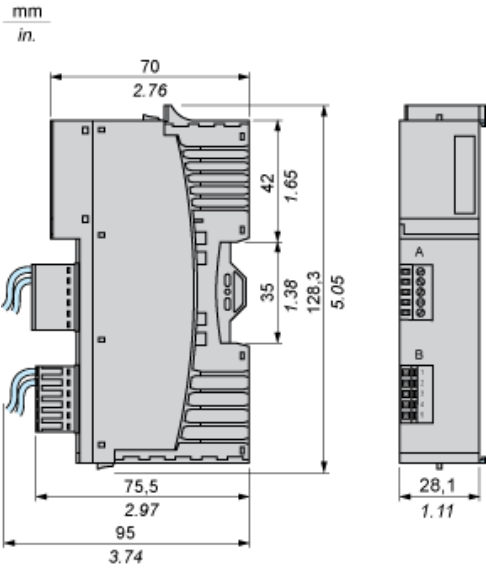
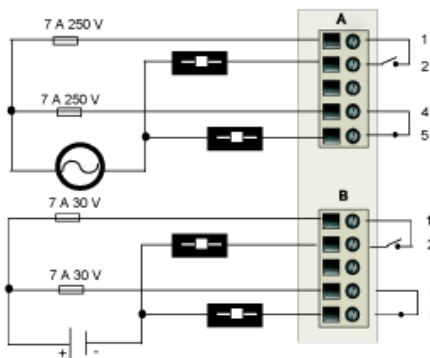


Diagrama de fiação

Exemplo

4 atuadores de dois fios



Pino	Conector superior	Conector inferior
1	conexão N.O. para o relé 1	conexão N.O. para o relé 2
2	conexão N.O. para o relé 1	conexão N.O. para o relé 2
3	sem conexão	sem conexão
4	conexão N.C. para o relé 1	conexão N.C. para o relé 2
5	conexão N.C. para o relé 1	conexão N.C. para o relé 2