



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 Módulo STBDAO8210 STBXTS2110, conector de 5 terminais de aperto de mola Base STBXBA2000
Número de saída discreta	2
Tipo de saída discreta	Triac
Tensão de saída discreta	115...230 V
Tipo de tensão de saída discreta	CA

Complementar

Corrente de saída discreta	1000 mA 60 °C 2000 mA 30 °C
Lógica de saída discreta	Positivo ou negativo
Tensão de saída	20...265 V CA
Tensão máxima absoluta	300 V 10 s 400 V 20 ms
Tempo de resposta	10 ms desligado-para-ligado 10,5 ms ligado-para-desligado
Trocas de frio	Sim
Hot swapping	Sim para NIMs standard
Fallback	Estado 0 NIMs básicos Configurável pelo utilizador NIMs standard
Tipo de proteção	Protecção contra sobretensão de saída varistância e circuito RC
Isolamento entre canais e o barramento lógico	1780 V em 1 minuto
Maximum leakage current	2 MA no estado 0 115 V 2,5 mA no estado 0 230 V
Corrente de sobretensão	20 A 40 ms 30 A 20 ms
Carga mínima	5 mA
Reposição	Reposição manual ou automática falha COM
Compatibilidade do produto	Base de E/S STBXBA2000 Módulo de distribuição de potência STBPDT2100/2105
Alimentação	Módulo de distribuição de potência
Consumo de corrente	45 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	18,4 mm
Profundidade	70 mm
Largura	128,3 mm
Peso net	0,125 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 61131-2
Certificações do produto	UL CSA FM Classe 1 Divisão 2
Graus de poluição	2em conformidade com IEC 60664-1
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Grau de protecção 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)	142 g
Pacote 1 Altura	2,7 cm
Pacote 1 largura	8 cm
Pacote 1 Comprimento	13 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	28
Peso do pacote 2	3,976 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	448
Pacote 3 Peso	63,616 kg
Pacote 3 Altura	60 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	448 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaración REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaración RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaración RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Información 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

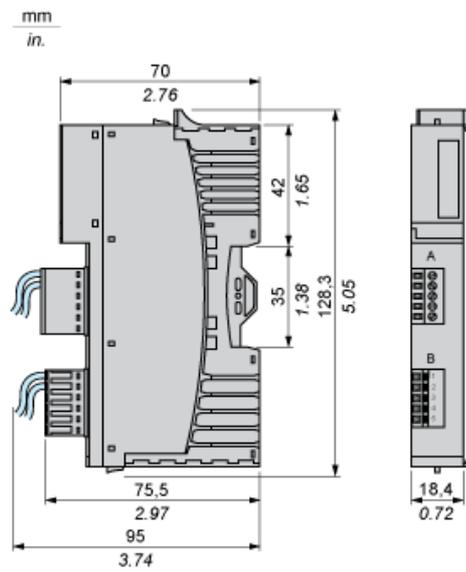
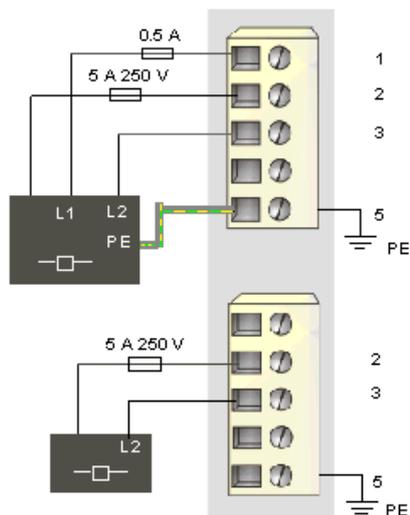


Diagrama de fiação

Exemplo

1 atuador de três fios e 1 atuador de dois fios



Pino	Conector superior	Conector inferior
1	energia do barramento do atuador (L1)	energia do barramento do atuador (L1)
2	saída para o atuador 1 (comum com L1)	saída para o atuador 2 (comum com L1)
3	energia de campo neutra ou L2	energia de campo neutra ou L2
4	energia de campo neutra ou L2	energia de campo neutra ou L2
5	aterramento protetor	aterramento protetor