

Folha de dados do produto

Especificações



módulo de saída digital standard STB - 24 V AC DC - 2 S

STBDRA3290

! Descontinuado a partir de: 23 Janeiro 2021

! Descontinuado

Principal

Gama de produtos	Modicon STB solução de E/S distribuída
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída digital standard
Número de saída discreta	2
Tipo de saída discreta	Relé
Função de saída discreta	1 NA + 1 NF
Tensão de saída discreta	115...230 V 24 V
Tipo de tensão de saída discreta	CC CA

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

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Corrente de sobretensão	20 A 10 ms capacitivo
Carga mínima	50 mA
Reposição	Reposição manual falha COM
Compatibilidade de produtos	Base de E/S STBXBA3000 Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC
Fornecimento	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	1 LED (verde) estado do módulo (RDY) 1 LED por canal (verde) estado do canal (OUT1 a OUT2) 1 LED (vermelho) erro do módulo (ERR)
Altura	28,1 mm
Profundidade	70 mm
Largura	128,3 mm
Peso do produto	0,13 kg

Ambiente

Normas	PT/IEC 61131-2
Certificações de produtos	UL CSA FM Classe 1 Divisão 2
Grau de poluição	2em conformidade com IEC 60664-1
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Grau de protecção IP	IP20em conformidade com EN 61131-2 class 1
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...60 °C sem desclassificação de corrente) 32...140 °F sem desclassificação de corrente
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C sem desclassificação de corrente -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

Garantia contratual

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

Substituições recomendadas

STBDRA3290 é substituída por:

1x



Kit de saída digital padrão STB - 24 V CC - 6 S
STBDRA3290K