

Folha de dados do produto

Especificações



módulo de saída digital standard STB - 24 V CC - 6 S

STBDDO3600

❗ 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	6
Tipo de saída discreta	Estado sólido
Tensão de saída discreta	24 V
Tipo de tensão de saída discreta	CC

Complementar

Corrente de saída discreta	500 mA
Lógica de saída discreta	Positivo ou negativo
Tensão de saída	19.2...30 V CC
Tensão máxima absoluta	56 V 1.3 ms
Tempo de resposta	715 µs desligado-para-ligado 955 µs 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 da alimentação fusível integrado em PDM desfasamento de tempo 10 A Protecção da polaridade inversa Protecção contra curtos-circuitos Protecção contra sobrecarga térmica
Isolamento entre canais e o barramento lógico	1500 V em 1 minuto
Maximum leakage current	0,4 mA no estado 0 30 V
Corrente de sobretensão	5 A 0,5 ms
Maximum load capacitance	50 µF
Maximum load inductance	500 mH a 4 Hz
Carga mínima	0,5 mA
Reposição	Reposição manual falha COM
Compatibilidade de produtos	Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105

Base de E/S STBXBA1000	
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC
Fornecimento	Módulo de distribuição de potência
Consumo de corrente	90 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 OUT6) 1 LED (vermelho) erro do módulo (ERR)
Altura	13,9 mm
Profundidade	70 mm
Largura	128,3 mm
Peso do produto	0,114 kg

Ambiente

Normas	PT/IEC 61131-2
Certificações de produtos	FM Classe 1 Divisão 2 UL CSA
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

STBDDO3600 é substituída por:

1x



Kit de saída digital padrão STB - 24 V CC - 6 S
STBDDO3600K