

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

[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