



interruptor de comando à distância com 1 contato normalmente aberto, e 1NF contato para CA 230V, 400V 16A controle CA 24V

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Interruptor remoto
versão do interruptor de choque elétrico	Interruptor mecânico
Dados técnicos gerais	
vida útil elétrica (ciclos de operação)	50 000
separação de potencial / entre bobina magnética e contacto	Si
tensão de comutação / dos contactos / com CA / mínimo	10 V
corrente de comutação / com CA / por contacto / mínimo	100 mA
potência de perda [V·A] / da bobina magnética / perante impulso / valor estipulado	7 VA
Tensão	
tipo de tensão / da tensão de serviço	CA
versão do limitador de tensão de manutenção	Sim
fator da área de trabalho tensão de comando valor estipulado / com CA / a 50 Hz	
• valor inicial	0,8
• valor final	1,1
resistência à tensão de choque / valor estipulado	4 kV
tensão de alimentação	250 V
Tensão de alimentação	
tensão de alimentação / mínimo	250 V
Classe de proteção	
classe de proteção IP	IP20, com condutores ligados
Capacidade de comutação	
capacidade de comutação potência aparente	
• com carga da lâmpada fluorescente ligação dupla	900 VA
• com carga da lâmpada fluorescente compensada paralelamente	400 VA
• com carga da lâmpada fluorescente descompensada	500 VA
capacidade de comutação corrente	
• com cos phi 0,6	16 A
• valor nominal	16 A
capacidade de comutação potência ativa / com carga de lâmpada incandescente	2 000 W
Dissipação	
potência de perda [W]	
• com 16 A / por contacto / valor estipulado	1,2 W

<ul style="list-style-type: none"> da bobina magnética / perante impulso / valor estipulado 	4,5 W
corrente de comutação	
<ul style="list-style-type: none"> com carga de lâmpada luminescente / com condensador de compensação 5TT4 920 	25 mA
<ul style="list-style-type: none"> com carga de lâmpada luminescente 	5 mA
Atual de controle	
tipo de tensão	
<ul style="list-style-type: none"> da tensão de comando_1 	c.a.
tensão de comando	
<ul style="list-style-type: none"> _1 / valor inicial 	19,2 V
<ul style="list-style-type: none"> _1 / valor final 	26,4 V
<ul style="list-style-type: none"> _1 / valor nominal 	24 V
frequência de tensão de comando	
<ul style="list-style-type: none"> _1 / valor inicial 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> _1 / valor final 	50 Hz
Detalhes do produto	
componente do produto / indicação da posição de comutação	Si
número de contactos de abertura	1
número de contactos de fecho	1
número de comutadores	0
Função do produto	
função do produto / operação direta	Si
duração do impulso / mínimo	50 ms
Número	
número de terminais	6
Conexões	
secção de condutor conectável / em condutor flexível / com tratamento de terminal de fio	
<ul style="list-style-type: none"> mínimo 	1 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> máximo 	6 mm ²
secção de condutor conectável / com condutor rígido	
<ul style="list-style-type: none"> mínimo 	1 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> máximo 	6 mm ²
binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	
<ul style="list-style-type: none"> mínimo 	0,8 N·m
<ul style="list-style-type: none"> máximo 	1 N·m
Projeto mecânico	
largura da abertura / dos contactos	1,2 mm
altura de montagem	90 mm
profundidade da montagem	70 mm
número de unidades modulares de largura	1
tipo de fixação	Calha DIN
posição de montagem	de forma arbitrária
distância a cumprir / a peças sob tensão	6 mm
peso líquido	141 g
Condições ambientais	
temperatura ambiente / durante o funcionamento	
<ul style="list-style-type: none"> mínimo 	-10 °C
<ul style="list-style-type: none"> máximo 	40 °C
General Product Approval	
Declaration of Conformity	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[UK Declaration of Conformity](#)



Test Certificates

other

Outras informações

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5TT4105-2>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4105-2>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4105-2

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



