

Remote control switch with 2 NO contacts, Contact for 230 V AC, 400V 16A Control 24 V AC



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
Duração do impulso / mínimo	50 ms
Separação de potencial / entre bobina magnética e contacto	Sim
Tensão de comutação / dos contactos / com AC / mínimo	10 V
Corrente de comutação / com AC / por contacto / mínimo	100 mA
Potência de perda [V·A] / da bobina magnética / perante impulso / valor estipulado	7 V·A
Tensão	
Versão do limitador de tensão de manutenção	Sim
Fator da área de trabalho tensão de comando valor estipulado / com AC / a 50 Hz	

• valor inicial	0,8
• valor final	1,1
Resistência à tensão de choque / valor estipulado	4 kV
Tensão de alimentação	400 V

Tensão de alimentação	
Tipo de tensão	CA
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 V·A
• com carga da lâmpada fluorescente compensada paralelamente	400 V·A
• com carga da lâmpada fluorescente descompensada	500 V·A
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
• da bobina magnética / perante impulso / valor estipulado	4,5 W
Corrente de comutação	
• com carga de lâmpada luminescente / com condensador de compensação 5TT4 920	25 mA
• com carga de lâmpada luminescente	5 mA

Atual de controle	
Tipo de tensão	
• da tensão de comando_1	c.a.
Tensão de comando	
• _1 / valor inicial	19,2 V
• _1 / valor final	26,4 V
• _1 / Valor nominal	24 V
Frequência de tensão de comando	
• _1 / valor inicial	50 Hz
• _1 / valor final	50 Hz

Detalhes do produto	
Componente do produto / indicador da posição de comutação	Sim
Número de contactos de abertura	0
Número de contactos de fecho	2
Número de comutadores	0
Função do produto	
Função do produto / Operação direta	Sim
Número	
Número de terminais	6
Conexões	
secção de condutor conectável / em condutor flexível / com tratamento de terminal de fio	
• mínimo	1 mm ²
• máximo	6 mm ²
secção de condutor conectável / com condutor rígido	
• mínimo	1 mm ²
• máximo	6 mm ²
binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	
• mínimo	0,8 N·m
• 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	143 g
Condições ambientais	
Temperatura ambiente	
• mínimo	-10 °C
• máximo	40 °C
Certificados	

General Product Approval	Declaration of Con- formity	Test Certificates
--------------------------	--------------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

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=5TT4102-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4102-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4102-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



