

Remote control switch with 4 NO contacts Contact for 230 V AC, 400V 16A Control 24 V DC



Versão	
Nome da marca do produto	SETRON
Designação do produto	Interruptor remoto
Execução do produto	com 4 contactos de fecho
Versão do interruptor de choque eléctrico	Interruptor mecânico
Dados técnicos gerais	
vida útil eléctrica (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
Resistência à tensão de choque / valor estipulado	4 kV

Tensão de alimentação	400 V
Tensão de alimentação	
Tipo de tensão	CC
Tensão de alimentação	250 ... 400 V
Classe de protecção	
Classe de protecção IP	IP20, com condutores ligados
Capacidade de comutação	
Capacidade de comutação potência aparente	
<ul style="list-style-type: none"> • com carga da lâmpada fluorescente ligação dupla 	900 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • com carga da lâmpada fluorescente compensada paralelamente 	400 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • com carga da lâmpada fluorescente descompensada 	500 V·A
Capacidade de comutação corrente	
<ul style="list-style-type: none"> • com cos phi 0,6 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> • valor nominal 	16 A
Capacidade de comutação potência activa / com carga de lâmpada incandescente	2 000 W
Dissipação	
Potência de perda [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • com 16 A / por contacto / valor estipulado 	1,2 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 	DC V
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
Factor da área de trabalho tensão de comando valor de medição / com AC / a 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> • valor inicial 	0,8
<ul style="list-style-type: none"> • valor final 	1,1
Detalhes do produto	

Componente do produto / indicador da posição de comutação	Sim
---	-----

Função do produto

Função do produto / Operação direta	Sim
-------------------------------------	-----

Número

Número de terminais	10
Número de contactos de abertura	0
Número de contactos de fecho	4
Número de comutadores	0

Conexões

Secção de condutor conectável	
<ul style="list-style-type: none"> • em condutor flexível / com tratamento de terminal de fio 	1 ... 6 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • com condutor rígido 	1 ... 6 mm ²
Binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	0,8 ... 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	2
Tipo de fixação	Calha DIN
Posição de montagem	de forma arbitrária
distância a cumprir / a peças sob tensão	6 mm
Peso líquido	207 g

Condições ambientais

Temperatura ambiente	-10 ... +40 °C
----------------------	----------------

Certificados

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



[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=5TT4114-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4114-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4114-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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