

Remote control switch Contact for 25 A Voltage 230 V AC 2 NO



### Versão

Nome da marca do produto	SETRON
Designação do produto	Interruptor remoto
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	18 V·A

### Tensão

Versão do limitador de tensão de manutenção	Sim
Resistência à tensão de choque / valor estipulado	3 kV
Tensão de alimentação	400 V

Tensão de alimentação	
Tipo de tensão	CA
Tensão de alimentação	230 ... 400 V
Classe de protecção	
Classe de protecção IP	IP20
Capacidade de comutação	
Capacidade de comutação potência aparente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com carga da lâmpada fluorescente ligação dupla</li> </ul>	2 436 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com carga da lâmpada fluorescente compensada paralelamente</li> </ul>	986 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com carga da lâmpada fluorescente descompensada</li> </ul>	1 624 V·A
Capacidade de comutação corrente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com cos phi 0,6</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor nominal</li> </ul>	25 A
Capacidade de comutação potência activa / com carga de lâmpada incandescente	5 500 W
Dissipação	
Potência de perda [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com 16 A / por contacto / valor estipulado</li> </ul>	2 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• da bobina magnética / perante impulso / valor estipulado</li> </ul>	13 W
Atual de controle	
Tipo de tensão	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• da tensão de comando_1</li> </ul>	c.a.
Tensão de comando	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valor inicial</li> </ul>	207 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valor final</li> </ul>	253 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valor nominal</li> </ul>	230 V
Frequência de tensão de comando	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valor inicial</li> </ul>	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valor final</li> </ul>	60 Hz
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	4

Número de contactos de abertura	0
Número de contactos de fecho	2
Número de comutadores	0

### Conexões

Secção de condutor conectável	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em condutor flexível / com tratamento de terminal de fio</li> </ul>	1 ... 10 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>com condutor rígido</li> </ul>	1 ... 10 mm <sup>2</sup>

### Projeto mecânico

Altura	90 mm
Largura	17,5 mm
Largura da abertura / dos contactos	3 mm
Profundidade	73 mm
Altura de montagem	90 mm
Profundidade da montagem	73 mm
Número de unidades modulares de largura	1
Tipo de fixação	Calha DIN
Posição de montagem	horizontal e vertical
Peso líquido	166 g

### Condições ambientais

Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
----------------------	----------------

### Certificados

Indicadores de referência	
<ul style="list-style-type: none"> <li>segundo a DIN EN 61346-2</li> </ul>	K
<ul style="list-style-type: none"> <li>segundo a IEC 81346-2:2009</li> </ul>	K

#### Declaration of Conformity

#### Test Certificates



EG-Konf.

[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=5TT4422-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4422-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4422-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4422-0)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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





