

Remote control switch Contact for 25 A Voltage 24 V AC 2 NO 2 NC



| 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>   | 24 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  | 8             |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Número de contactos de abertura | 2 |
| 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                                 | 35 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 | 2                     |
| Tipo de fixação                         | Calha DIN             |
| Posição de montagem                     | horizontal e vertical |
| Peso líquido                            | 213 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=5TT4426-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4426-2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4426-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4426-2)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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





