

Remote control switch with 4 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  | CPT                  |
| 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   | 4                   |
| Número de comutadores  | 0                   |
| Função do produto  |                     |
| Função do produto / Operação direta  | Sim                 |
| Número   |                     |
| Número de terminais  | 10                  |
| Conexões   |                     |
| secção de condutor conectável / em condutor flexível / com tratamento de terminal de fio |                     |
| • mínimo   | 1 mm <sup>2</sup>   |
| • máximo   | 6 mm <sup>2</sup>   |
| secção de condutor conectável / com condutor rígido                                      |                     |
| • mínimo   | 1 mm <sup>2</sup>   |
| • máximo   | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 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  | 2                   |
| tipo de fixação  | Calha DIN           |
| posição de montagem  | de forma arbitrária |
| distância a cumprir / a peças sob tensão   | 6 mm                |
| peso líquido   | 206 g               |
| Condições ambientais   |                     |
| Temperatura ambiente   |                     |
| • mínimo   | -10 °C              |
| • máximo   | 40 °C               |
| Certificados   |                     |

|                          |                                |                   |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|
| General Product Approval | Declaration of Con-<br>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=5TT4104-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4104-2>

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

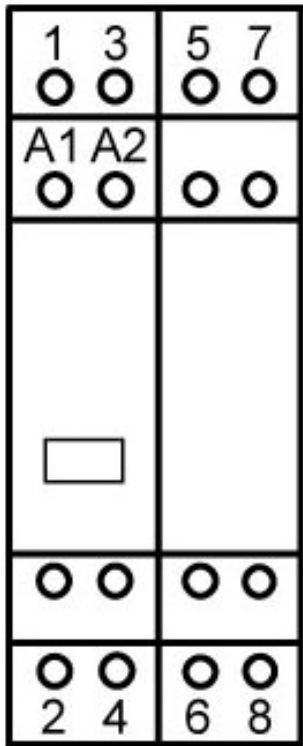
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4104-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4104-2)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



I2Y1\_00397

36

