

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



| Wersja  |                           |
|---|---------------------------|
| Nazwa markowa produktu  | SETRON                    |
| oznaczenie produktu   | Łącznik zdalnie sterowany |
| wykonanie przekaźnika bistabilnego                              | przełącznik mechaniczny   |
| Ogólne dane techniczne  |                           |
| trwałość elektryczna (w cyklach łączenia)                       | 50 000                    |
| czas trwania impulsu / minimalny                                | 50 ms                     |
| separacja galwaniczna / między cewką elektromagnesu i zestykiem | Tak                       |
| napięcie przełączania / zestyków / przy AC / minimalny          | 10 V                      |
| prąd łączeniowy / przy AC / na zestyk / minimalny               | 100 mA                    |
| Napięcie  |                           |
| wykonanie zabezpieczenia napięcia ciągłego                      | Tak                       |
| wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa           | 4 kV                      |
| napięcie zasilające   | 400 V                     |
| Napięcie zasilania  |                           |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| rodzaj napięcia   | DC                              |
| napięcie zasilające   | 250 ... 400 V                   |
| <b>Klasa ochrony</b>  |                                 |
| Stopień ochrony IP  | IP20, z podłączonymi przewodami |
| <b>Zdolność przełączania</b>  |                                 |
| zdolność łączeniowa mocy pozornej   |                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy obciążeniu świetłówkami podwójnymi</li> </ul>                                 | 900 V·A                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy obciążeniu świetłówkami z kompensacją równoległą</li> </ul>                   | 400 V·A                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy obciążeniu świetłówkami bez kompensacji</li> </ul>                            | 500 V·A                         |
| zdolność łączeniowa prądu   |                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy <math>\cos \phi</math> 0,6</li> </ul>   | 16 A                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość nominalna</li> </ul>   | 16 A                            |
| zdolność łączeniowa mocy czynnej / przy obciążeniu lampą żarową   | 2 000 W                         |
| prąd łączeniowy   |                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy obciążeniu lampą świetłą / z kondensatorem kompensacyjnym 5TT4 920</li> </ul> | 25 mA                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy obciążeniu lampą świetłą</li> </ul>   | 5 mA                            |
| <b>Prąd sterujący</b>   |                                 |
| rodzaj napięcia   |                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• napięcia sterującego_1</li> </ul>  | DC                              |
| napięcie sterujące  |                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / wartość początkowa</li> </ul>   | 19,2 V                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / wartość końcowa</li> </ul>  | 26,4 V                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / wartość wymagana</li> </ul>   | 24 V                            |
| częstotliwość napięcia sterującego  |                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / wartość początkowa</li> </ul>   | 50 Hz                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / wartość końcowa</li> </ul>  | 50 Hz                           |
| współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa / przy AC / przy 50 Hz                    |                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość początkowa</li> </ul>  | 0,8                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość końcowa</li> </ul>   | 1,1                             |
| <b>Szczegóły produktu</b>   |                                 |
| element składowy produktu / wskaźnik położenia  | Tak                             |
| <b>Funkcja produkt</b>  |                                 |
| funkcja produktu / bezpośrednia obsługa   | Tak                             |
| <b>Liczba</b>   |                                 |
| liczba zacisków   | 6                               |
| liczba zestyków rozwiernych   | 0                               |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| liczba zestyków zwiernych    | 2 |
| liczba zestyków przełącznych | 0 |

### Połączenia

|   |                         |
|---|-------------------------|
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu  |                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy przewodzie elastycznym / z tulejką kablową</li> </ul> | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy przewodzie sztywnym</li> </ul>                        | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym   | 0,8 ... 1 N·m           |



### Konstrukcja mechaniczna

|  |                     |
|--|---------------------|
| szerokość otwarcia / zestyków                | 1,2 mm              |
| wysokość montażowa                           | 90 mm               |
| głębokość montażowa                          | 70 mm               |
| liczba jednostek podziału szerokości         | 1                   |
| rodzaj montażu                               | Szyna montażowa DIN |
| pozycja montażowa                            | Dowolny             |
| odległość do zachowania / do części czynnych | 6 mm                |
| masa netto                                   | 145 g               |

### Warunki środowiskowe

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| temperatura otoczenia | -10 ... +40 °C |
|-----------------------|----------------|

### Certyfikaty

| General Product Approval   | Declaration of Conformity   | Test Certificates             |
|--|---|-------------------------------|
| <br>VDE | <br>EG-Konf. |                               |
| <a href="#">Miscellaneous</a>  |   | <a href="#">Miscellaneous</a> |

### Więcej informacji

#### Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

#### Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5TT4112-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4112-2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4112-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4112-2)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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

