



łącznik zdalnie sterowany z 1 zestykiem zwiernym, i 1 NC zestyk do AC 230 V, 400 V 16 A zasterowanie AC 24 V

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Wersja</b>  |                                 |
| Nazwa markowa produktu   | SETRON                          |
| oznaczenie produktu  | Łącznik zdalnie sterowany       |
| wykonanie przekaźnika bistabilnego   | przełącznik mechaniczny         |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>  |                                 |
| trwałość elektryczna (w cyklach łączenia)  | 50 000                          |
| 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                          |
| moc stratna [V·A] cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa                                | 7 VA                            |
| <b>Napięcie</b>  |                                 |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego   | AC                              |
| wykonanie zabezpieczenia napięcia ciągłego   | Tak                             |
| współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 50 Hz |                                 |
| • wartość początkowa   | 0,8                             |
| • wartość końcowa  | 1,1                             |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa  | 4 kV                            |
| napięcie zasilające  | 250 V                           |
| <b>Napięcie zasilania</b>  |                                 |
| napięcie zasilające minimalny  | 250 V                           |
| <b>Klasa ochrony</b>   |                                 |
| Stopień ochrony IP   | IP20, z podłączonymi przewodami |
| <b>Zdolność przełączania</b>   |                                 |
| zdolność łączeniowa mocy pozornej  |                                 |
| • przy obciążeniu świetłówkami podwójnymi  | 900 VA                          |
| • przy obciążeniu świetłówkami z kompensacją równoległą  | 400 VA                          |
| • przy obciążeniu świetłówkami bez kompensacji   | 500 VA                          |
| zdolność łączeniowa prądu  |                                 |
| • przy cos phi 0,6   | 16 A                            |
| • wartość nominalna  | 16 A                            |
| zdolność łączeniowa mocy czynnej przy obciążeniu lampą żarową  | 2 000 W                         |
| <b>Rozpraszanie</b>  |                                 |
| moc stratna [W]  |                                 |
| • przy 16 A na zestyk wartość znamionowa   | 1,2 W                           |
| • cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa  | 4,5 W                           |
| <b>Prąd sterujący</b>  |                                 |
| rodzaj napięcia  |                                 |

|   |       |
|---|-------|
| • napięcia sterującego_1                  | AC    |
| <b>napięcie sterujące</b>                 |       |
| • _1 wartość początkowa                   | 19 V  |
| • _1 wartość końcowa                      | 26 V  |
| • _1 wartość wymagana                     | 24 V  |
| <b>częstotliwość napięcia sterującego</b> |       |
| • _1 wartość początkowa                   | 50 Hz |
| • _1 wartość końcowa                      | 50 Hz |

#### Szczegóły produktu

|  |     |
|--|-----|
| element składowy produktu wskaźnik położenia | Tak |
| <b>liczba zestyków rozwiernych</b>           | 1   |
| <b>liczba zestyków zwiernych</b>             | 1   |
| <b>liczba zestyków przełącznych</b>          | 0   |

#### Funkcja produkt

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| funkcja produktu bezpośrednia obsługa | Tak   |
| czas trwania impulsu minimalny        | 50 ms |

#### Liczba

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>liczba zacisków</b> | 6 |
|------------------------|---|

#### Połączenia

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym z tulejką kablową</b> |                   |
| • minimalny   | 1 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny  | 6 mm <sup>2</sup> |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym</b>                      |                   |
| • minimalny   | 1 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny  | 6 mm <sup>2</sup> |
| • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny   | 0,8 N·m           |
| • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny                                  | 1 N·m             |

#### Konstrukcja mechaniczna

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>szerokość otwarcia zestyków</b>                | 1,2 mm              |
| <b>wysokość montażowa</b>                         | 90 mm               |
| <b>głębokość montażowa</b>                        | 70 mm               |
| <b>liczba jednostek podziału szerokości</b>       | 1                   |
| <b>rodzaj montażu</b>                             | Szyna montażowa DIN |
| <b>pozycja montażowa</b>                          | Dowolny             |
| <b>odległość do zachowania do części czynnych</b> | 6 mm                |
| <b>masa netto</b>                                 | 141 g               |

#### Warunki środowiskowe

|  |        |
|--|--------|
| <b>temperatura otoczenia podczas pracy</b> |        |
| • minimalny                                | -10 °C |
| • maksymalny                               | 40 °C  |

#### Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



EG-Konf.

[Confirmation](#)



VDE

[Miscellaneous](#)



|                   |       |             |
|-------------------|-------|-------------|
| Test Certificates | other | Environment |
|-------------------|-------|-------------|

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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=5TT4105-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4105-2>

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

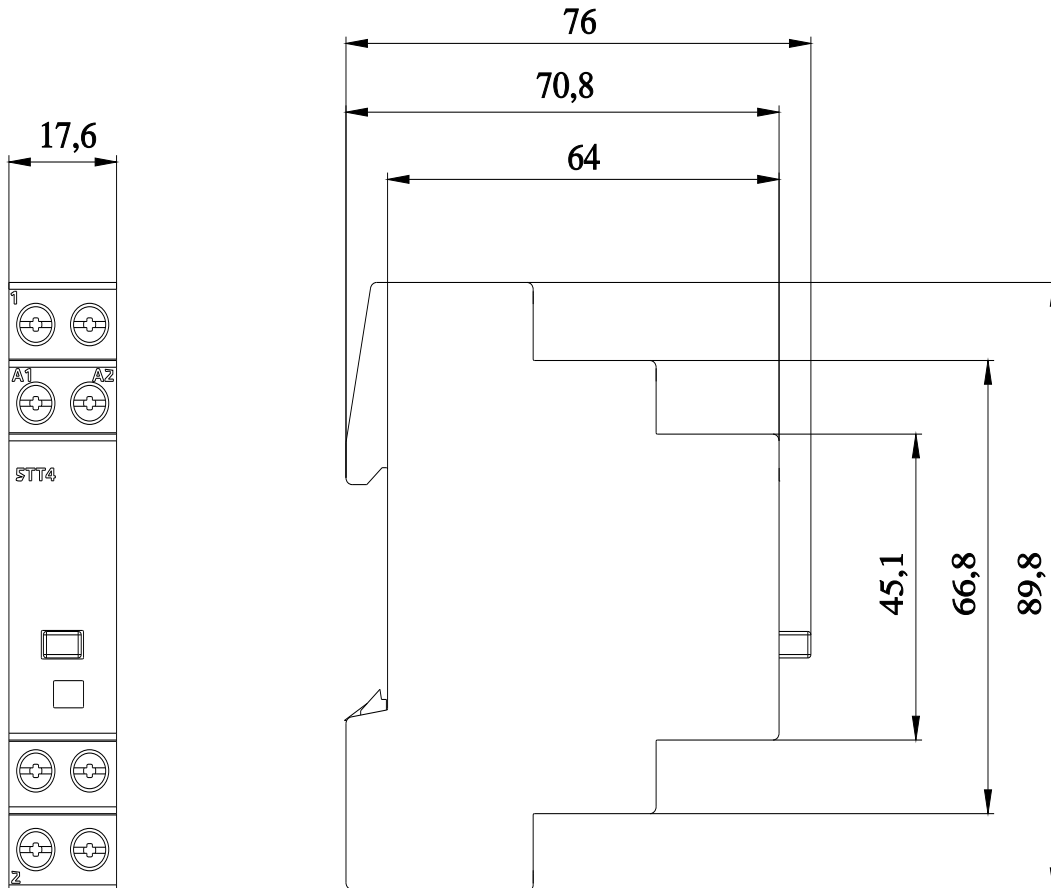
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4105-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4105-2)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

18.07.2024

