



Figure similar

przełącznik z 1 NO zestyk do AC 230 V 16 A zasterowanie AC 8 V

| Wersja                                                                                                |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                | SENTRON                         |
| oznaczenie produktu                                                                                   | Przełącznik sterujący           |
| wykonanie produktu                                                                                    | z 1 zestykiem zwiernym          |
| wykonanie funkcji łączeniowych                                                                        | 1 Z                             |
| Ogólne dane techniczne                                                                                |                                 |
| współczynnik zakresu roboczego napięcia sterującego_1                                                 | 0,8                             |
| 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                                 | 3 VA                            |
| Napięcie                                                                                              |                                 |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                                                    | AC                              |
| napięcie sterujące przy AC wartość znamionowa maksymalny                                              | 8 V                             |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                   | 4 kV                            |
| Napięcie zasilania                                                                                    |                                 |
| napięcie robocze                                                                                      |                                 |
| • minimalny                                                                                           | 250 V                           |
| • maksymalny                                                                                          | 250 V                           |
| • przy AC wartość znamionowa maksymalny                                                               | 250 V                           |
| rodzaj napięcia napięcia zasilającego                                                                 | AC                              |
| Klasa ochrony                                                                                         |                                 |
| Stopień ochrony IP                                                                                    | IP20, z podłączonymi przewodami |
| Zdolność przełączania                                                                                 |                                 |
| zdolność łączeniowa mocy pozornej                                                                     |                                 |
| • przy obciążeniu świetłówkami bez kompensacji                                                        | 400 VA                          |
| zdolność łączeniowa prądu przy cos phi 0,6                                                            | 16 A                            |
| zdolność łączeniowa mocy czynnej przy obciążeniu lampą żarową                                         | 1 200 W                         |
| Rozpraszanie                                                                                          |                                 |
| • Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 1 W                             |
| • moc stratna [W] przy 16 A na zestyk wartość znamionowa                                              | 1 W                             |
| • moc stratna [W] cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa                                 | 2,4 W                           |
| Obwód główny                                                                                          |                                 |

|                                                                                          |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| częstotliwość robocza wartość znamionowa                                                 | 50 Hz                   |
| prąd roboczy                                                                             |                         |
| • wartość znamionowa                                                                     | 16 A                    |
| • przy $\cos \varphi$ 0,6-1 wartość znamionowa                                           | 16 A                    |
| <b>Prąd sterujący</b>                                                                    |                         |
| rodzaj napięcia                                                                          |                         |
| • napięcia sterującego_1                                                                 | AC                      |
| napięcie sterujące                                                                       |                         |
| • _1 wartość początkowa                                                                  | 8 V                     |
| • _1 wartość końcowa                                                                     | 8 V                     |
| częstotliwość napięcia sterującego                                                       |                         |
| • _1 wartość początkowa                                                                  | 50 Hz                   |
| • _1 wartość końcowa                                                                     | 50 Hz                   |
| współczynnik zakresu roboczego napięcia sterującego_2                                    | 1,1                     |
| liczba zestyków rozwiernych                                                              | 0                       |
| liczba zestyków zwiernych                                                                | 1                       |
| liczba zestyków przełącznych                                                             | 0                       |
| <b>Funkcja produkt</b>                                                                   |                         |
| funkcja produktu bezpośrednia obsługa                                                    | Tak                     |
| <b>Wejścia Wyjścia</b>                                                                   |                         |
| wykonanie przekaźnika                                                                    | częściowo elektroniczny |
| <b>Liczba</b>                                                                            |                         |
| liczba zacisków przyłączeniowych ze śrubą z przecięciem krzyżowym                        | 1                       |
| <b>Połączenia</b>                                                                        |                         |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym z tulejką kablową |                         |
| • minimalny                                                                              | 1 mm <sup>2</sup>       |
| • maksymalny                                                                             | 6 mm <sup>2</sup>       |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym                      |                         |
| • minimalny                                                                              | 1 mm <sup>2</sup>       |
| • maksymalny                                                                             | 6 mm <sup>2</sup>       |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>                                                           |                         |
| szerokość otwarcia zestyków                                                              | 1,2 mm                  |
| głębokość montażowa                                                                      | 90 mm                   |
| liczba jednostek podziału szerokości                                                     | 1                       |
| rodzaj montażu                                                                           | Szyna montażowa DIN     |
| pozycja montażowa                                                                        | Dowolny                 |
| odległość do zachowania do części czynnych                                               | 6 mm                    |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                                                              |                         |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                                      |                         |
| • minimalny                                                                              | -10 °C                  |
| • maksymalny                                                                             | 40 °C                   |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                            |                         |
| <b>General Product Approval</b>                                                          |                         |

[Confirmation](#)



EG-Konf.



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)

|                          |                   |       |             |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|
| General Product Approval | Test Certificates | other | Environment |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

## 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=5TT4201-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4201-4>

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

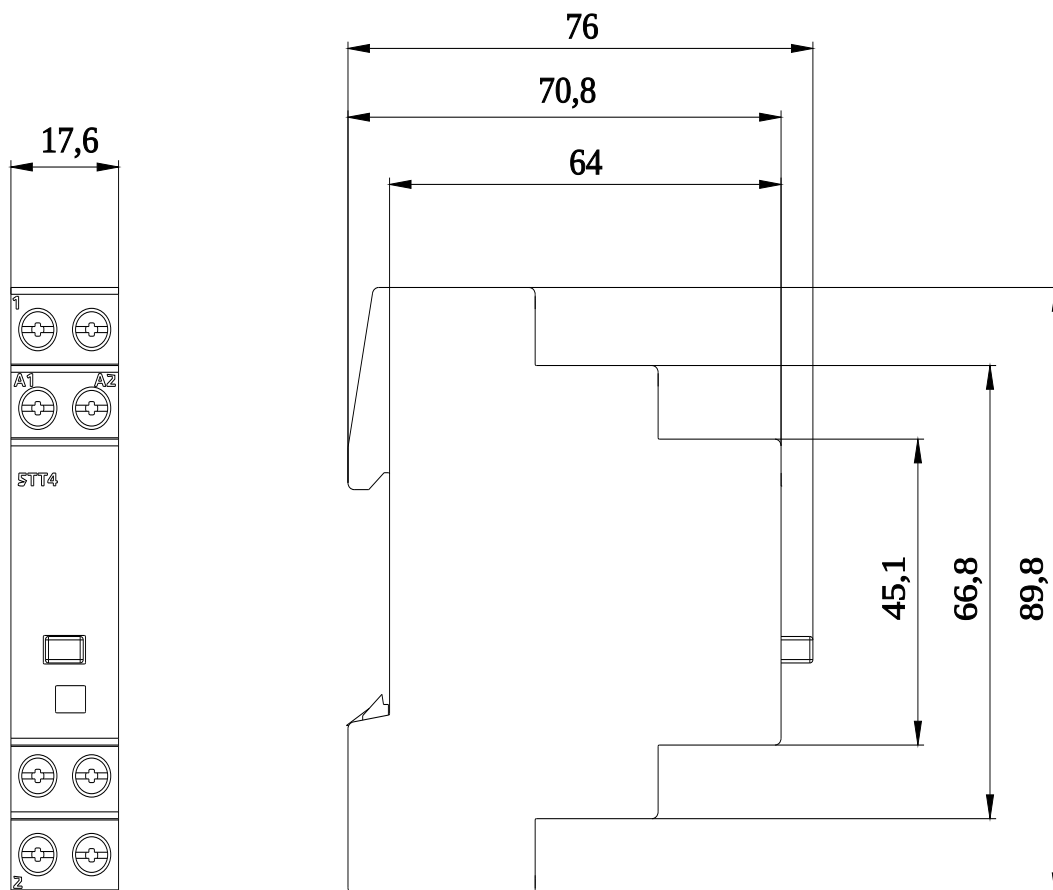
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4201-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4201-4)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

15.10.2021

