



Figure similar

przełącznik z 1 NO zestyk do AC 230 V 16 A zasterowanie AC 12 V

| Wersja  |                                 |
|---|---------------------------------|
| Nazwa markowa produktu  | SETRON                          |
| 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 wartości znamionowa                                | 3 VA                            |
| Napięcie  |                                 |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego  | AC                              |
| napięcie sterujące przy AC wartość znamionowa maksymalny  | 12 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 wartości znamionowa   | 1 W                             |
| • moc stratna [W] cewki magnetycznej przy impulsie wartości znamionowa                                | 2,4 W                           |
| Obwód główny  |                                 |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| częstotliwość robocza wartość znamionowa  | 50 Hz                   |
| <b>prąd roboczy</b>   |                         |
| • wartość znamionowa  | 16 A                    |
| • przy $\cos \varphi$ 0,6-1 wartość znamionowa  | 16 A                    |
| <b>Prąd sterujący</b>   |                         |
| <b>rodzaj napięcia</b>  |                         |
| • napięcia sterującego_1  | AC                      |
| <b>napięcie sterujące</b>   |                         |
| • _1 wartość początkowa   | 12 V                    |
| • _1 wartość końcowa  | 12 V                    |
| <b>częstotliwość napięcia sterującego</b>   |                         |
| • _1 wartość początkowa   | 50 Hz                   |
| • _1 wartość końcowa  | 50 Hz                   |
| <b>współczynnik zakresu roboczego napięcia sterującego_2</b>                                    | 1,1                     |
| <b>liczba zestyków rozwiernych</b>  | 0                       |
| <b>liczba zestyków zwiernych</b>  | 1                       |
| <b>liczba zestyków przełącznych</b>   | 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>   |                         |
| <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>       |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>  |                         |
| <b>szerokość otwarcia zestyków</b>  | 1,2 mm                  |
| <b>głębokość montażowa</b>  | 90 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>Warunki środowiskowe</b>   |                         |
| <b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>  |                         |
| • minimalny   | -10 °C                  |
| • maksymalny  | 40 °C                   |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>   |                         |
| General Product Approval  |                         |



EG-Konf.

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

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



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

[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=5TT4201-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4201-3>

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

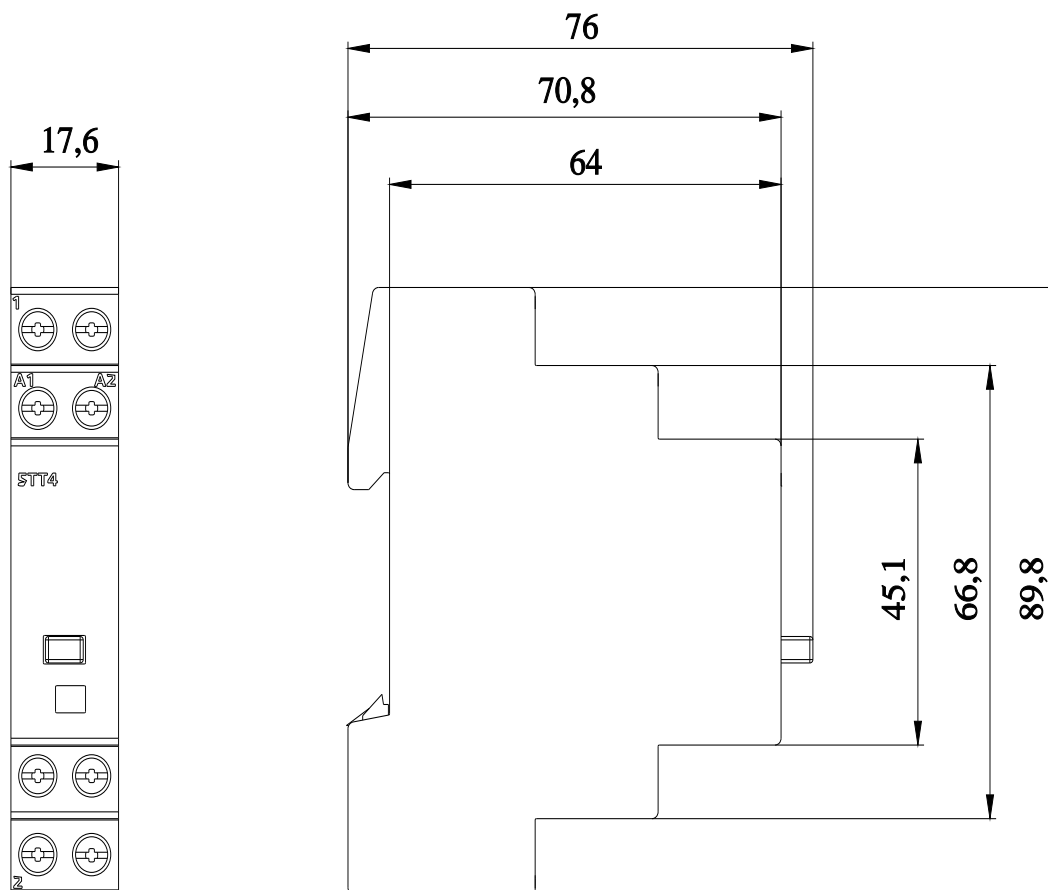
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4201-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4201-3)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

15.10.2021

