



Figure similar

przełącznik z 1 NO zestyk do AC 230 V 16 A zasterowanie AC 24 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	24 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	24 V
• _1 wartość końcowa	24 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](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=5TT4201-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4201-2>

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

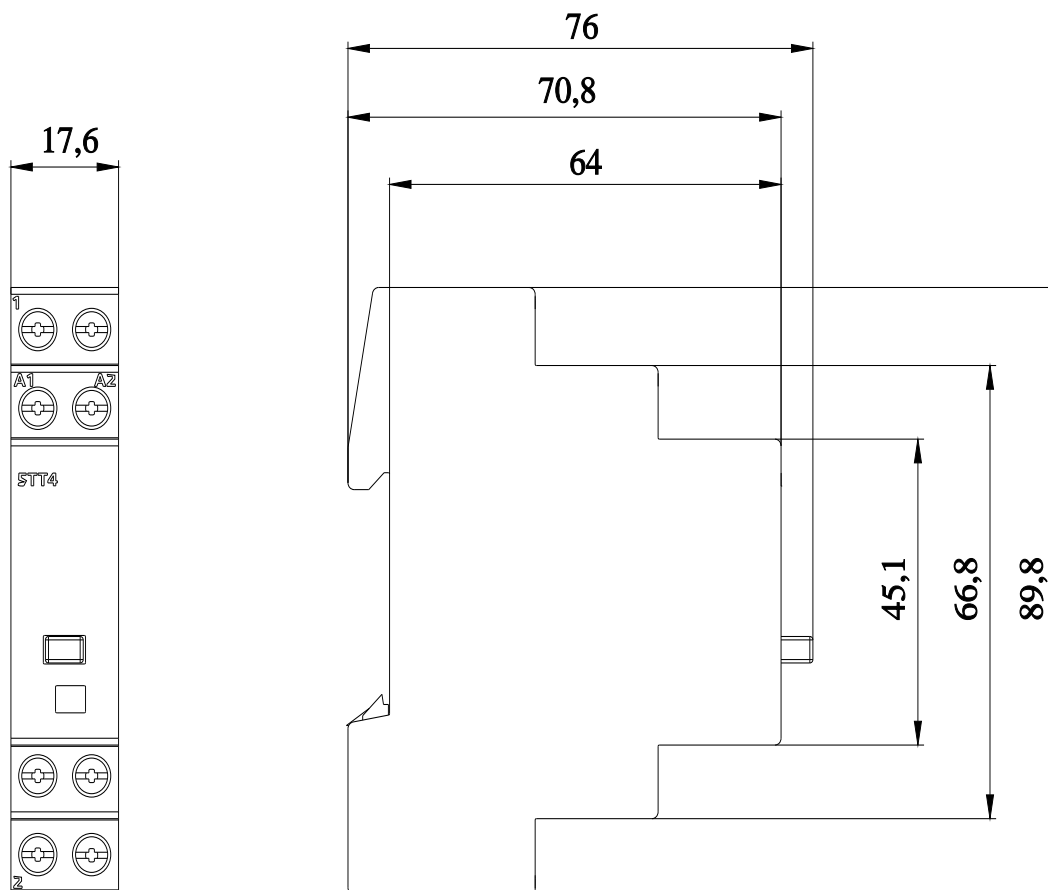
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4201-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4201-2)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

15.10.2021

