



Figure similar

przełącznik z 1 zestykiem zwiernym i 1 rozwiernym, 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 rozwiernym i 1 zwiernym
wykonanie funkcji łączeniowych	1 Z + 1 R
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	12 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
Napięcie zasilania	
napięcie robocze	
• minimalny	400 V
• maksymalny	400 V
• przy AC wartość znamionowa maksymalny	400 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

Prąd sterujący

rodzaj napięcia	
• napięcia sterującego_1	AC
napięcie sterujące	
• _1 wartość początkowa	12 V
• _1 wartość końcowa	12 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	1
liczba zestyków zwiernych	1
liczba zestyków przełącznych	0

Funkcja produkt

funkcja produktu bezpośrednia obsługa	Tak
---------------------------------------	-----

Wejścia Wyjścia

wykonanie przekaźnika	częściowo elektroniczny
-----------------------	-------------------------

Liczba

liczba zacisków przyłączeniowych ze śrubą z przecięciem krzyżowym	1
---	---

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym z tulejką kablową	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	6 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	6 mm ²

Konstrukcja mechaniczna

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

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-10 °C
• maksymalny	40 °C

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



EG-Konf.

[Confirmation](#)



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=5TT4205-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4205-3>

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

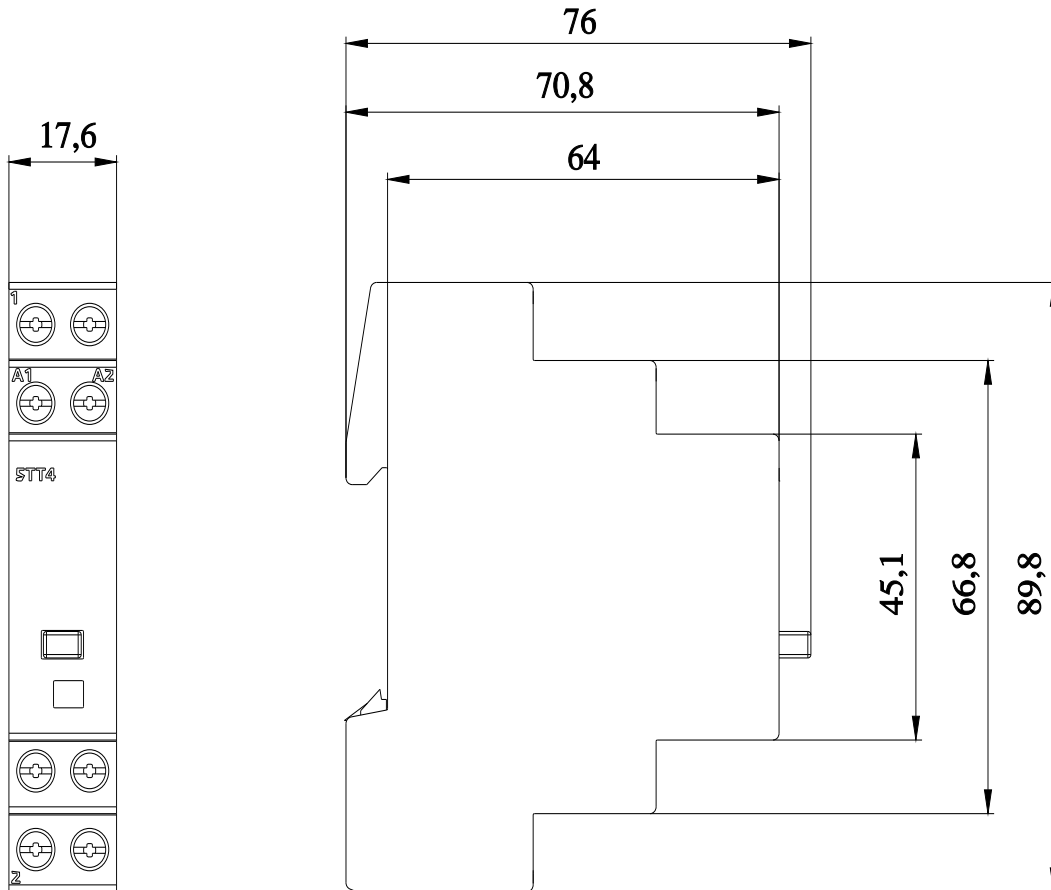
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4205-3

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

15.10.2021

