



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

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Łącznik zdalnie sterowany
wykonanie przekaźnika bistabilnego	przełącznik mechaniczny
Ogólne dane techniczne	
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
Napięcie	
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
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające minimalny	250 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
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
Rozpraszanie	
moc stratna [W]	
• przy 16 A na zestyk wartość znamionowa	1,2 W
• cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa	4,5 W
Prąd sterujący	
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>	0
<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>	4
------------------------	---

#### 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>	133 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=5TT4101-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4101-2>

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

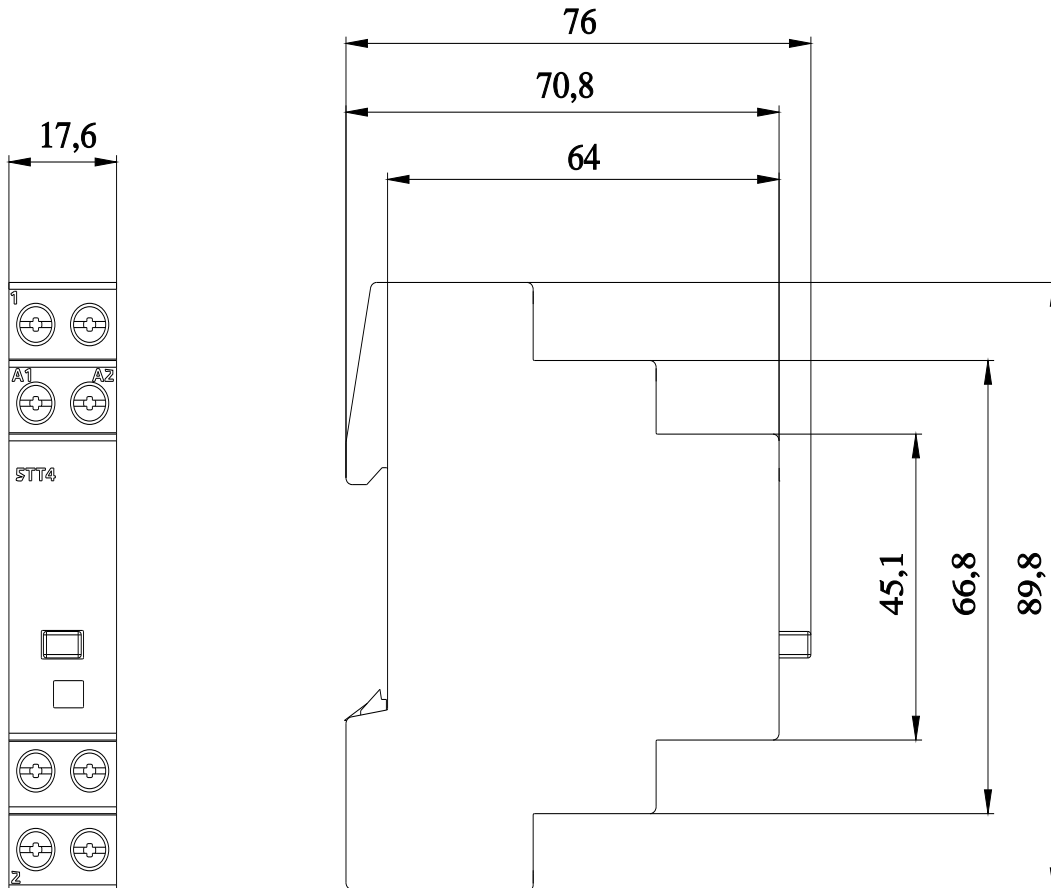
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4101-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4101-2)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

18.07.2024

