



łącznik zdalnie sterowany z 1 zestykiem zwiernym, z centralną funkcją wł./wyl.
zestyk do AC 230 V, 400 V 16 A zasterowanie AC 24 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Łącznik zdalnie sterowany
wykonanie przekaźnika bistabilnego	mechaniczny do centralnego sterownika
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	700 VA
• przy obciążeniu świetłówkami z kompensacją równoległą	300 VA
• przy obciążeniu świetłówkami bez kompensacji	400 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
• napięcia sterującego_2	AC
napięcie sterujące	
• _1 wartość początkowa	19,2 V
• _1 wartość końcowa	26,4 V
• _1 wartość wymagana	24 V
• _2 wartość początkowa	19,2 V
• _2 wartość końcowa	26,4 V
• _2 wartość wymagana	24 V
częstotliwość napięcia sterującego	
• _1 wartość początkowa	50 Hz
• _1 wartość końcowa	50 Hz
• _2 wartość początkowa	50 Hz
• _2 wartość końcowa	50 Hz
współczynnik zakresu roboczego napięcia sterującego_2	0,8

Szczegóły produktu

element składowy produktu wskaźnik położenia	Tak
liczba zestyków rozwiernych	0
liczba zestyków zwiernych	1
liczba zestyków przełącznych	0

Funkcja produkt

funkcja produktu bezpośrednia obsługa	Tak
czas trwania impulsu minimalny	50 ms

Liczba

liczba zacisków	6
-----------------	---

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
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	0,8 N·m
• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	1 N·m

Konstrukcja mechaniczna

szerokość otwarcia zestyków	1,2 mm
wysokość montażowa	90 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1,5
rodzaj montażu	Szyna montażowa DIN
pozycja montażowa	Dowolny
odległość do zachowania do części czynnych	6 mm
masa netto	163 g

Warunki środowiskowe

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

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

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=5TT4121-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4121-2>

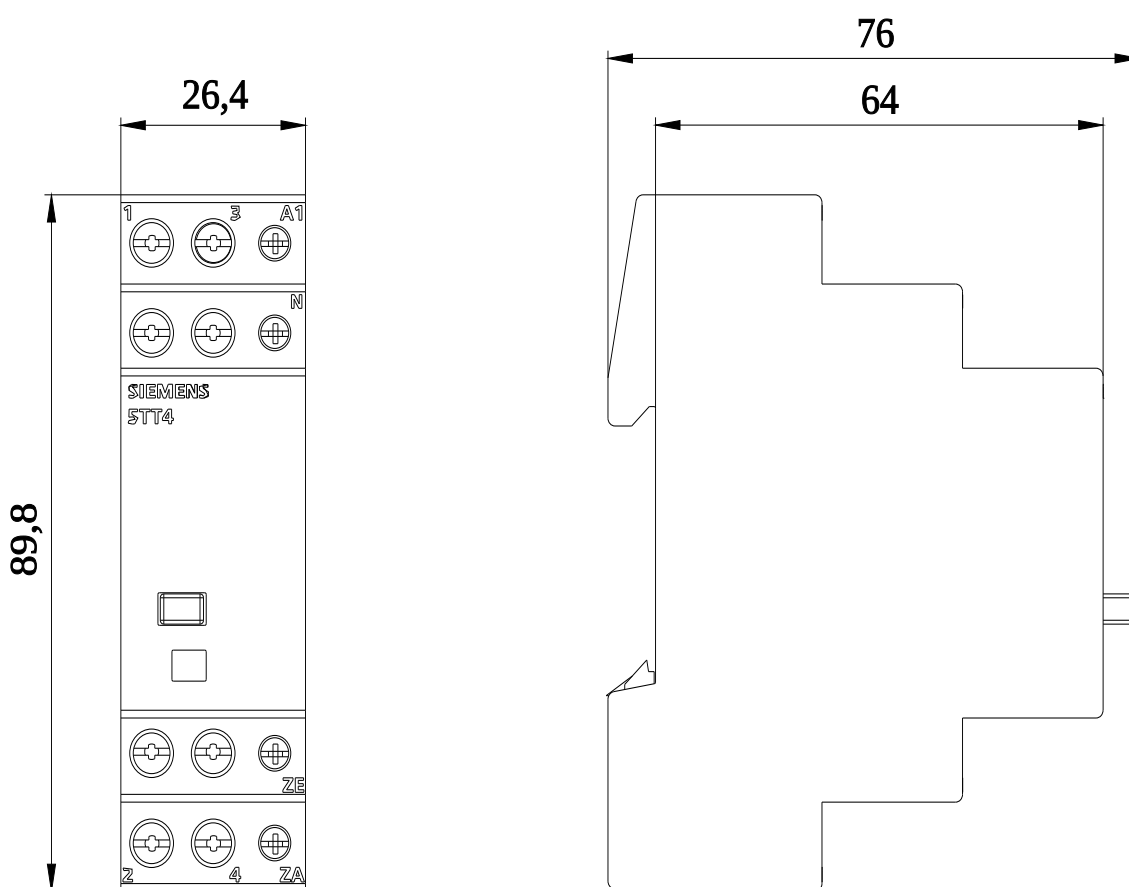
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4121-2

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Ostatnia zmiana:

15.08.2023

