



łącznik zdalnie sterowany z 3 zestykami zwiernymi zestyk do AC 230 V, 400 V 16 A zasterowanie AC 230 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	PTC
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	400 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
napięcie sterujące	
• _1 wartość początkowa	184 V
• _1 wartość końcowa	253 V
• _1 wartość wymagana	230 V
częstotliwość napięcia sterującego	
• _1 wartość początkowa	50 Hz
• _1 wartość końcowa	50 Hz

Szczegóły produktu

element składowy produktu wskaźnik położenia	Tak
liczba zestyków rozwiernych	0
liczba zestyków zwiernych	3
liczba zestyków przełącznych	0

Funkcja produkt

funkcja produktu bezpośrednia obsługa	Tak
czas trwania impulsu minimalny	50 ms

Liczba

liczba zacisków	8
-----------------	---

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	2
rodzaj montażu	Szyna montażowa DIN
pozycja montażowa	Dowolny
odległość do zachowania do części czynnych	6 mm
masa netto	197 g

Warunki środowiskowe

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

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



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

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=5TT4103-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4103-0>

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

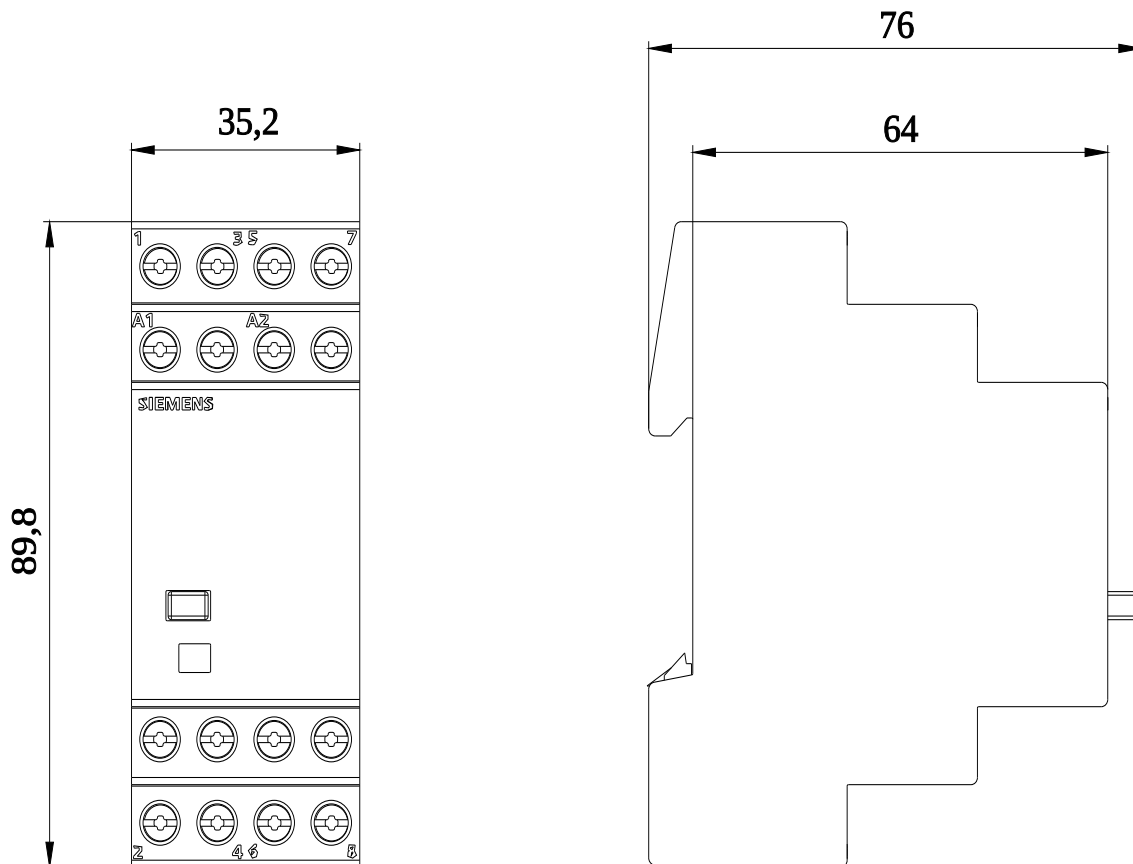
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4103-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

15.08.2023

