

Remote control switch with 4 NO contacts Contact for 230 V AC,
400V 16A Control 24 V AC



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
czas trwania impulsu / minimalny	50 ms
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
Napięcie	
wykonanie zabezpieczenia napięcia ciągłego	PTC
wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa	4 kV
napięcie zasilające	400 V
Napięcie zasilania	

rodzaj napięcia	AC
napięcie zasilające	250 ... 400 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa mocy pozornej	
<ul style="list-style-type: none"> • przy obciążeniu świetłówkami podwójnymi 	900 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • przy obciążeniu świetłówkami z kompensacją równoległą 	400 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • przy obciążeniu świetłówkami bez kompensacji 	500 V·A
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> • przy $\cos \phi$ 0,6 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> • wartość nominalna 	16 A
zdolność łączeniowa mocy czynnej / przy obciążeniu lampą żarową	2 000 W
prąd łączeniowy	
<ul style="list-style-type: none"> • przy obciążeniu lampą świetłą / z kondensatorem kompensacyjnym 5TT4 920 	25 mA
<ul style="list-style-type: none"> • przy obciążeniu lampą świetłą 	5 mA
Prąd sterujący	
rodzaj napięcia	
<ul style="list-style-type: none"> • napięcia sterującego_1 	AC
napięcie sterujące	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość początkowa 	19,2 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość końcowa 	26,4 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość wymagana 	24 V
częstotliwość napięcia sterującego	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość początkowa 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość końcowa 	50 Hz
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa / przy AC / przy 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> • wartość początkowa 	0,8
<ul style="list-style-type: none"> • wartość końcowa 	1,1
Szczegóły produktu	
element składowy produktu / wskaźnik położenia	Tak
Funkcja produkt	
funkcja produktu / bezpośrednia obsługa	Tak
Liczba	
liczba zacisków	10
liczba zestyków rozwiernych	0

liczba zestyków zwiernych	4
liczba zestyków przełącznych	0

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
<ul style="list-style-type: none"> • przy przewodzie elastycznym / z tulejką kablową 	1 ... 6 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • przy przewodzie sztywnym 	1 ... 6 mm ²
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	0,8 ... 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	206 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia	-10 ... +40 °C
-----------------------	----------------

Certyfikaty

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 VDE	 EG-Konf.	
Miscellaneous		Miscellaneous

Więcej informacji

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=5TT4104-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4104-2>

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

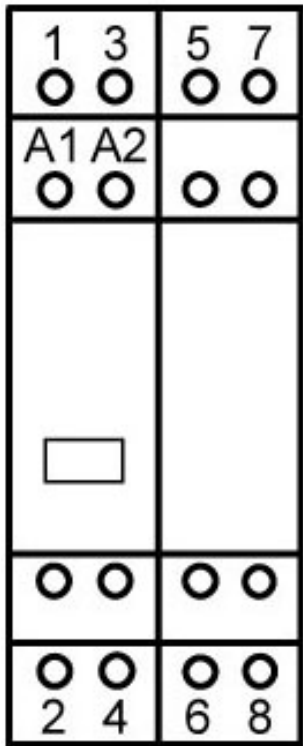
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4104-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



I2Y1_00397

36

