

Remote control switch with 3 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
<b>Klasa ochrony</b>	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
<b>Zdolność przełączania</b>	
zdolność łączeniowa mocy pozornej	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy obciążeniu świetłówkami podwójnymi</li> <li>• przy obciążeniu świetłówkami z kompensacją równoległą</li> <li>• przy obciążeniu świetłówkami bez kompensacji</li> </ul>	900 V·A 400 V·A 500 V·A
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy cos phi 0,6</li> <li>• wartość nominalna</li> </ul>	16 A 16 A
zdolność łączeniowa mocy czynnej / przy obciążeniu lampą żarową	2 000 W
prąd łączeniowy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy obciążeniu lampą świetłą / z kondensatorem kompensacyjnym 5TT4 920</li> <li>• przy obciążeniu lampą świetłą</li> </ul>	25 mA 5 mA
<b>Prąd sterujący</b>	
rodzaj napięcia	AC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• napięcia sterującego_1</li> </ul>	
napięcie sterujące	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / wartość początkowa</li> <li>• _1 / wartość końcowa</li> <li>• _1 / wartość wymagana</li> </ul>	19,2 V 26,4 V 24 V
częstotliwość napięcia sterującego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / wartość początkowa</li> <li>• _1 / wartość końcowa</li> </ul>	50 Hz 50 Hz
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa / przy AC / przy 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość początkowa</li> <li>• wartość końcowa</li> </ul>	0,8 1,1
<b>Szczegóły produktu</b>	
element składowy produktu / wskaźnik położenia	Tak
<b>Funkcja produkt</b>	
funkcja produktu / bezpośrednia obsługa	Tak
<b>Liczba</b>	
liczba zacisków	8
liczba zestyków rozwiernych	0

liczba zestyków zwiernych	3
liczba zestyków przełącznych	0

### Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy przewodzie elastycznym / z tulejką kablową</li> </ul>	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy przewodzie sztywnym</li> </ul>	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
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	1
rodzaj montażu	Szyna montażowa DIN
pozycja montażowa	Dowolny
odległość do zachowania / do części czynnych	6 mm
masa netto	195 g

### Warunki środowiskowe

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

### Certyfikaty

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 VDE	 EG-Konf.	
<a href="#">Miscellaneous</a>		<a href="#">Miscellaneous</a>

### 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=5TT4103-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4103-2>

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

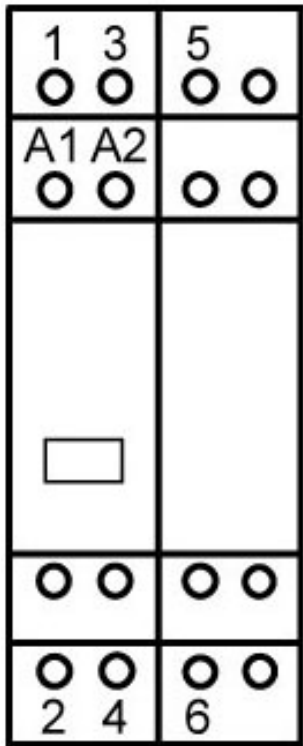
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4103-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4103-2)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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



I2Y1\_00396

36

