

Remote control switch 1 NO Central and group switching Contact for 230 V AC, 400V 16A Control 230 V AC



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Łącznik zdalnie sterowany
wykonanie przekaźnika bistabilnego	mechaniczny wyłącznik grupowy
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	Tak
wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa	4 kV
napięcie zasilające	250 V
Napięcie zasilania	

rodzaj napięcia	AC
napięcie zasilające	250 ... 250 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 	700 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • przy obciążeniu świetłówkami z kompensacją równoległą 	300 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • przy obciążeniu świetłówkami bez kompensacji 	400 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 świetlącą / z kondensatorem kompensacyjnym 5TT4 920 	25 mA
<ul style="list-style-type: none"> • przy obciążeniu lampą świetlącą 	5 mA
Prąd sterujący	
rodzaj napięcia	
<ul style="list-style-type: none"> • napięcia sterującego_1 	AC
<ul style="list-style-type: none"> • napięcia sterującego_2 	AC
napięcie sterujące	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość początkowa 	184 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość końcowa 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość wymagana 	230 V
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / wartość początkowa 	184 V
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / wartość końcowa 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / wartość wymagana 	230 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
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / wartość początkowa 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _2 / wartość końcowa 	50 Hz
współczynnik zakresu roboczego / napięcia sterującego_2	0,8
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 8

liczba zestyków rozwiernych 0

liczba zestyków zwiernych 1

liczba zestyków przełącznych 0

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu

- przy przewodzie elastycznym / z tulejką kablową 1 ... 6 mm²

- przy przewodzie sztywnym 1 ... 6 mm²

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 1,5

rodzaj montażu Szyna montażowa DIN

pozycja montażowa Dowolny

odległość do zachowania / do części czynnych 6 mm

masa netto 157 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia -10 ... +40 °C

Certyfikaty

General Product Approval

Declaration of Con-
formity

Test Certificates

[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=5TT4151-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4151-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4151-0

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



