

Remote control switch with 2 NO contacts, Contact for 230 V AC, 400V 16A Control 110V DC



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	Tak
wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa	4 kV
napięcie zasilające	400 V
Napięcie zasilania	

rodzaj napięcia	DC
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 	DC
napięcie sterujące	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość początkowa 	88 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość końcowa 	121 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość wymagana 	110 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	6
liczba zestyków rozwiernych	0

liczba zestyków zwiernych	2
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	1
rodzaj montażu	Szyna montażowa DIN
pozycja montażowa	Dowolny
odległość do zachowania / do części czynnych	6 mm
masa netto	150 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=5TT4112-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4112-1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4112-1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

