

switching relay with 1 NO contact for 230V AC 16A control 115V AC



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Przełącznik sterujący
wykonanie produktu	z 1 zestykiem zwiernym
wykonanie funkcji łączeniowych	1 Z
Ogólne dane techniczne	
współczynnik zakresu roboczego / napięcia sterującego_1	0,8
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
Napięcie	
napięcie sterujące / przy AC / wartość znamionowa / maksymalny	115 V
wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa	4 kV

napięcie zasilające	250 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	250 ... 250 V
napięcie robocze / przy AC / wartość znamionowa / maksymalny	250 V
rodzaj napięcia / napięcia zasilającego	AC
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa mocy pozornej	
• przy obciążeniu świetłówkami bez kompensacji	400 V·A
zdolność łączeniowa prądu / przy cos phi 0,6	16 A
zdolność łączeniowa mocy czynnej / przy obciążeniu lampą żarową	1 200 W
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	1 W
Obwód główny	
częstotliwość robocza / wartość znamionowa	50 Hz
prąd roboczy	
• wartość znamionowa	16 A
• przy cos φ 0,6–1 / wartość znamionowa	16 A
Prąd sterujący	
rodzaj napięcia	
• napięcia sterującego_1	AC
napięcie sterujące	
• _1 / wartość początkowa	115 V
• _1 / wartość końcowa	115 V
częstotliwość napięcia sterującego	
• _1 / wartość początkowa	50 Hz
• _1 / wartość końcowa	50 Hz
współczynnik zakresu roboczego / napięcia sterującego_2	1,1
Funkcja produkt	
funkcja produktu / bezpośrednia obsługa	Tak
Wejścia Wyjścia	
wykonanie przekaźnika	częściowo elektroniczny
Liczba	

liczba zacisków przyłączeniowych / ze śrubą z przecięciem krzyżowym	1
liczba zestyków rozwiernych	0
liczba zestyków zwiernych	1
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




Konstrukcja mechaniczna

szerokość otwarcia / zestyków	1,2 mm
głębokość montażowa	90 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
rodzaj montażu	Szyna montażowa DIN
pozycja montażowa	Dowolny
odległość do zachowania / do części czynnych	6 mm

Warunki środowiskowe

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

Certyfikaty

General Product Approval		Declaration of Conformity	Test Certificates
			
CCC	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=5TT4201-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4201-1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4201-1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

