



przełącznik z 2 zestykami przełącznymi zestyk do AC 230 V, 400 V 16 A
zasterowanie DC 110 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Przełącznik sterujący
wykonanie produktu	z 2 zestykami przełącznymi
wykonanie funkcji łączeniowych	2 P
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	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa maksymalny	110 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
Napięcie zasilania	
napięcie robocze	
• minimalny	400 V
• maksymalny	400 V
• przy AC wartość znamionowa maksymalny	400 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 VA
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
• moc stratna [W] przy 16 A na zestyk wartość znamionowa	1 W
• moc stratna [W] cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa	1,7 W
Obwód główny	
częstotliwość robocza wartość znamionowa	50 Hz
prąd roboczy	
• wartość znamionowa	16 A

• przy $\cos \varphi$ 0,6-1 wartość znamionowa	16 A
Prąd sterujący	
rodzaj napięcia	
• napięcia sterującego_1	DC
napięcie sterujące	
• _1 wartość początkowa	110 V
• _1 wartość końcowa	110 V
częstotliwość napięcia sterującego	
• _1 wartość początkowa	50 Hz
• _1 wartość końcowa	50 Hz
współczynnik zakresu roboczego napięcia sterującego_2	1,1
liczba zestyków rozwiernych	0
liczba zestyków zwiernych	0
liczba zestyków przełącznych	2
Funkcja produkt	
funkcja produktu bezpośrednia obsługa	Tak
Wejścia Wyjścia	
wykonanie przekaźnika	częściowo elektroniczny
Liczba	
liczba zacisków przyłączeniowych ze śrubą z przecięciem krzyżowym	1
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym z tulejką kablową	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	6 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	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 podczas pracy	
• minimalny	-10 °C
• maksymalny	40 °C
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	Test Certificates	other	Environment
--------------------------	-------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5TT4217-1>

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4217-1>

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4217-1

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

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



15.10.2021

