

switching relay with 1 NO and 1 NC contact, contact for 230V AC
16A control 24V AC



| Wersja | |
|---|---------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu | SETRON |
| oznaczenie produktu | Przełącznik sterujący |
| wykonanie produktu | z 1 zestykiem rozwiernym i 1 zwiernym |
| wykonanie funkcji łączeniowych | 1 Z + 1 R |
| 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 | 24 V |
| wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa | 4 kV |

| | |
|---|---------------------------------|
| napięcie zasilające | 400 V |
| Napięcie zasilania | |
| napięcie zasilające | 400 ... 400 V |
| napięcie robocze / 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 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 | 24 V |
| • _1 / wartość końcowa | 24 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 | 1 |
| 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=5TT4205-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4205-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4205-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

