

Remote control switch with 1 NO contact, Contact for 230 V AC 16 A
Control 8V AC



| 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 | 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 | 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 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 |
| napięcie sterujące | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość początkowa | 6,4 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość końcowa | 8,8 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / wartość wymagana | 8 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 | 4 |
| 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 |
| 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 | 129 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=5TT4101-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4101-4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4101-4

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

