



łącznik zdalnie sterowany z 1 zestykiem zwiernym, zestyk do AC 230 V 16 A  
zasterowanie DC 110 V

| 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                          |
| 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                          |
| moc stratna [V·A] cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa                                       | 7 VA                            |
| Napięcie                                                                                                    |                                 |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                                                          | DC                              |
| wykonanie zabezpieczenia napięcia ciągłego                                                                  | Tak                             |
| <b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 50 Hz</b> |                                 |
| • wartość początkowa                                                                                        | 0,8                             |
| • wartość końcowa                                                                                           | 1,1                             |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                         | 4 kV                            |
| napięcie zasilające                                                                                         | 250 V                           |
| Napięcie zasilania                                                                                          |                                 |
| napięcie zasilające minimalny                                                                               | 250 V                           |
| Klasa ochrony                                                                                               |                                 |
| Stopień ochrony IP                                                                                          | IP20, z podłączonymi przewodami |
| Zdolność przełączania                                                                                       |                                 |
| zdolność łączeniowa mocy pozornej                                                                           |                                 |
| • przy obciążeniu świetłówkami podwójnymi                                                                   | 900 VA                          |
| • przy obciążeniu świetłówkami z kompensacją równoległą                                                     | 400 VA                          |
| • przy obciążeniu świetłówkami bez kompensacji                                                              | 500 VA                          |
| zdolność łączeniowa prądu                                                                                   |                                 |
| • przy cos phi 0,6                                                                                          | 16 A                            |
| • wartość nominalna                                                                                         | 16 A                            |
| zdolność łączeniowa mocy czynnej przy obciążeniu lampą żarową                                               | 2 000 W                         |
| Rozpraszanie                                                                                                |                                 |
| moc stratna [W]                                                                                             |                                 |
| • przy 16 A na zestyk wartość znamionowa                                                                    | 1,2 W                           |
| Prąd sterujący                                                                                              |                                 |
| rodzaj napięcia                                                                                             |                                 |
| • napięcia sterującego_1                                                                                    | DC                              |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| napięcie sterujące                 |       |
| • _1 wartość początkowa            | 88 V  |
| • _1 wartość końcowa               | 121 V |
| • _1 wartość wymagana              | 110 V |
| częstotliwość napięcia sterującego |       |
| • _1 wartość początkowa            | 50 Hz |
| • _1 wartość końcowa               | 50 Hz |

#### Szczegóły produktu

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| element składowy produktu wskaźnik położenia | Tak |
| liczba zestyków rozwiernych                  | 0   |
| liczba zestyków zwiernych                    | 1   |
| liczba zestyków przełącznych                 | 0   |

#### Funkcja produkt

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| funkcja produktu bezpośrednia obsługa | Tak   |
| czas trwania impulsu minimalny        | 50 ms |

#### Liczba

|                 |   |
|-----------------|---|
| liczba zacisków | 4 |
|-----------------|---|

#### Połączenia

|                                                                                          |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym z tulejką kablową |                   |
| • minimalny                                                                              | 1 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny                                                                             | 6 mm <sup>2</sup> |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym                      |                   |
| • minimalny                                                                              | 1 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny                                                                             | 6 mm <sup>2</sup> |
| • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny                                      | 0,8 N·m           |
| • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny                           | 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                                 | 144 g               |

#### Warunki środowiskowe

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| temperatura otoczenia podczas pracy |        |
| • minimalny                         | -10 °C |
| • maksymalny                        | 40 °C  |

#### Zezwolenia Certyfikaty

#### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



|                   |       |             |
|-------------------|-------|-------------|
| Test Certificates | other | Environment |
|-------------------|-------|-------------|

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania  
[Informacje dotyczące opakowania](#)

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

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5TT4111-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4111-1>

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

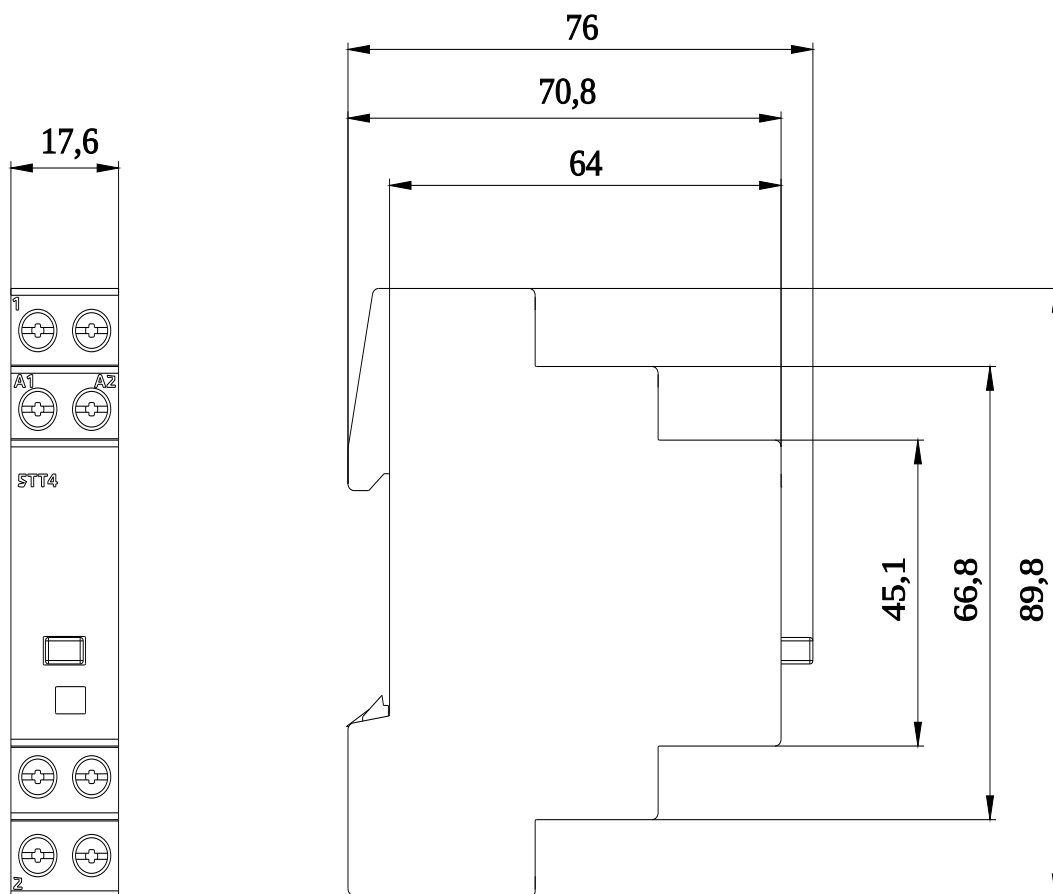
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4111-1](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4111-1)

## CAX-Online-Generator

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

## Tender specifications

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



**Ostatnia zmiana:**

24.09.2021 

