



łącznik zdalnie sterowany zestyk do 25 A napięcie AC 230 V 1 NO 1 NC

| Wersja                                                                                                                                                                                                                                             |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                             | SETRON                         |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                                | Łącznik zdalnie sterowany      |
| wykonanie produktu                                                                                                                                                                                                                                 | 1NO+1NC, AC 230 V              |
| 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                                                                                                                                                                              | 18 VA                          |
| Napięcie                                                                                                                                                                                                                                           |                                |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                                                                                                                                                                                                 | AC                             |
| wykonanie zabezpieczenia napięcia ciągłego                                                                                                                                                                                                         | Tak                            |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                                                                                                                                                                | 3 kV                           |
| napięcie zasilające                                                                                                                                                                                                                                | 400 V                          |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                                                                                                 |                                |
| napięcie zasilające minimalny                                                                                                                                                                                                                      | 230 V                          |
| Klasa ochrony                                                                                                                                                                                                                                      |                                |
| Stopień ochrony IP                                                                                                                                                                                                                                 | IP20                           |
| Zdolność przełączania                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| zdolność łączeniowa mocy pozornej <ul style="list-style-type: none"><li>• przy obciążeniu świetłówkami podwójnymi</li><li>• przy obciążeniu świetłówkami z kompensacją równoległą</li><li>• przy obciążeniu świetłówkami bez kompensacji</li></ul> | 2 436 VA<br>986 VA<br>1 624 VA |
| zdolność łączeniowa prądu <ul style="list-style-type: none"><li>• przy cos phi 0,6</li><li>• wartość nominalna</li></ul>                                                                                                                           | 25 A<br>25 A                   |
| zdolność łączeniowa mocy czynnej przy obciążeniu lampą żarową                                                                                                                                                                                      | 5 500 W                        |
| Rozpraszanie                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
| moc stratna [W] <ul style="list-style-type: none"><li>• przy 16 A na zestyk wartość znamionowa</li><li>• cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa</li></ul>                                                                             | 2 W<br>13 W                    |
| Prąd sterujący                                                                                                                                                                                                                                     |                                |
| rodzaj napięcia <ul style="list-style-type: none"><li>• napięcia sterującego_1</li></ul>                                                                                                                                                           | AC                             |
| napięcie sterujące <ul style="list-style-type: none"><li>• _1 wartość początkowa</li></ul>                                                                                                                                                         | 207 V                          |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| • _1 wartość końcowa               | 253 V |
| • _1 wartość wymagana              | 230 V |
| częstotliwość napięcia sterującego |       |
| • _1 wartość początkowa            | 50 Hz |
| • _1 wartość końcowa               | 60 Hz |

| Szczegóły produktu                           |     |
|----------------------------------------------|-----|
| element składowy produktu wskaźnik położenia | Tak |
| liczba zestyków rozwiernych                  | 1   |
| 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                                                                             | 10 mm <sup>2</sup> |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym                      |                    |
| • minimalny                                                                              | 1 mm <sup>2</sup>  |
| • maksymalny                                                                             | 10 mm <sup>2</sup> |

| Konstrukcja mechaniczna              |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| wysokość                             | 90 mm               |
| szerokość                            | 17,5 mm             |
| szerokość otwarcia zestyków          | 3 mm                |
| głębokość                            | 73 mm               |
| wysokość montażowa                   | 90 mm               |
| głębokość montażowa                  | 73 mm               |
| liczba jednostek podziału szerokości | 1                   |
| rodzaj montażu                       | Szyna montażowa DIN |
| pozycja montażowa                    | poziomo i pionowo   |
| masa netto                           | 166 g               |

| Warunki środowiskowe                |        |
|-------------------------------------|--------|
| temperatura otoczenia podczas pracy |        |
| • minimalny                         | -25 °C |
| • maksymalny                        | 55 °C  |

| Zezwolenia Certyfikaty   |                   |       |
|--------------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Test Certificates | other |

[Confirmation](#)



EG-Konf.



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

|       |             |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

## Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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=5TT4425-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4425-0>

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

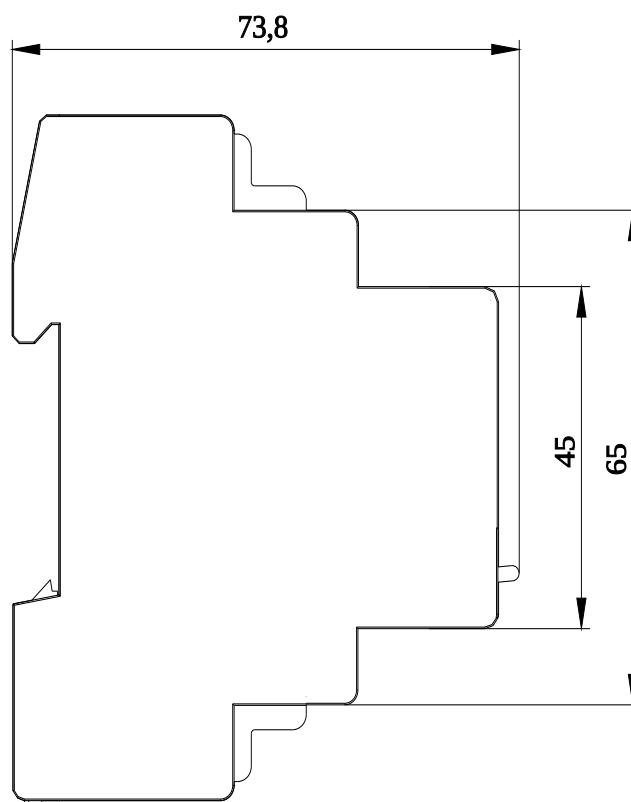
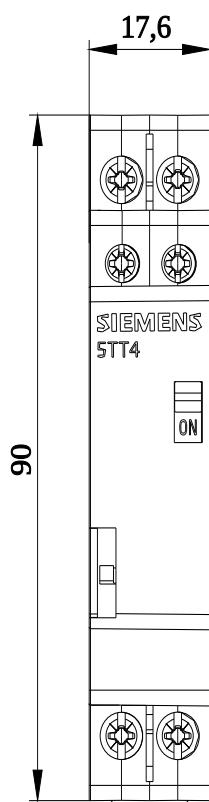
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4425-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4425-0)

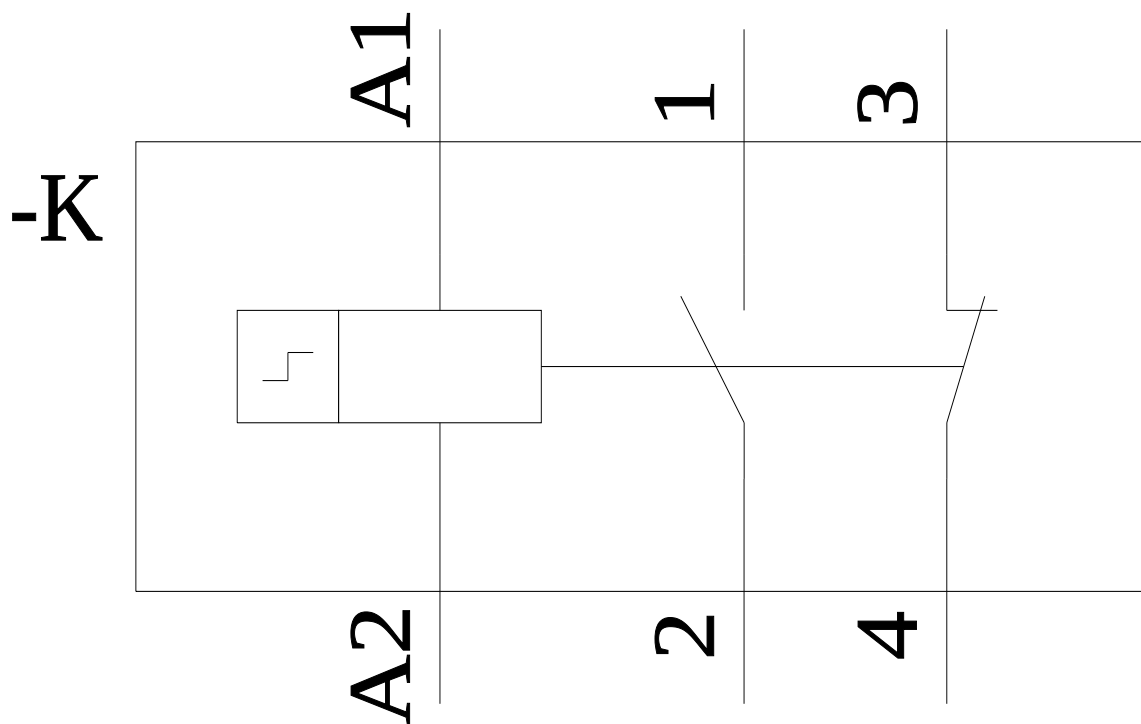
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

25.06.2022 [↗](#)

