



przełącznik wyłącznika awaryjnego T55 230 V 10 A głębokość zabudowy 55 mm

| Wersja                                                                            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                            | SETRON                    |
| wykonanie produktu                                                                | Głębokość montażowa 55 mm |
| kategoria produktu                                                                | Urządzenie podstawowe     |
| wykonanie wejścia wejście zwrotne                                                 | Tak                       |
| wykonanie wejścia wejście startu                                                  | Tak                       |
| Ogólne dane techniczne                                                            |                           |
| amplituda odchylenia przy badaniu drgań zgodnie z IEC 60068-2-6 do 55 Hz          | 0,35 mm                   |
| współczynnik zakresu roboczego napięcia sterującego_1                             | 0,8                       |
| trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) zestyków przy 2 A przy AC-15 przy 230 V | 100 000                   |
| kategoria zgodnie z EN 954-1                                                      | 4                         |
| parametry dla klimatycznej możliwości zastosowania według IEC 60068-1             | 0/55/04                   |
| poziom bezpieczeństwa zgodnie z EN ISO 13849-1                                    | Poziom e                  |
| częstotliwość przełączania maksymalny                                             | 600 1/h                   |
| czas regeneracji                                                                  | 500 ms                    |
| Napięcie                                                                          |                           |
| granica wymogu SIL (podsystem) zgodnie z EN 62061                                 | 3                         |
| wytrzymałość na napięcie udarowe między zestykami napędu przełącznika             | 4 kV                      |
| Zdolność przełączania                                                             |                           |
| zdolność łączeniowa napięcia zestyków                                             |                           |
| • jako zestyk rozwierny przy DC-13                                                | 24 V                      |
| • jako zestyk zwierny przy DC-13                                                  | 24 V                      |
| zdolność łączeniowa prądu zestyków                                                |                           |
| • jako zestyk rozwierny przy AC-15                                                | 2 A                       |
| • jako zestyk rozwierny przy DC-13                                                | 4 A                       |
| • jako zestyk zwierny przy AC-15                                                  | 3 A                       |
| • jako zestyk zwierny przy DC-13                                                  | 4 A                       |
| • jako zestyk przełączny przy AC-1                                                | 5 A                       |
| Rozpraszanie                                                                      |                           |
| moc stratna [V·A]                                                                 |                           |
| • cewki magnetycznej w napędzie przełącznika                                      | 3,5 VA                    |
| • zestyku w napędzie przełącznika                                                 | 0,8 VA                    |
| Obwód główny                                                                      |                           |
| częstotliwość robocza wartość znamionowa                                          | 50 Hz                     |
| Prąd sterujący                                                                    |                           |
| rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego                                 | AC                        |
| napięcie sterujące na zacisku przyłączeniowym Y1 przy AC/DC                       | 24 V                      |

|                                                                                          |                                                                                                        |                          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| <b>zasilające napięcie sterujące przy AC</b>                                             |                                                                                                        |                          |       |
| • wartość znamionowa                                                                     | 230 V                                                                                                  |                          |       |
| • przy 50 Hz wartość znamionowa minimalny                                                | 184 V                                                                                                  |                          |       |
| • przy 50 Hz wartość znamionowa maksymalny                                               | 253 V                                                                                                  |                          |       |
| • przy 60 Hz wartość znamionowa minimalny                                                | 184 V                                                                                                  |                          |       |
| • przy 60 Hz wartość znamionowa maksymalny                                               | 253 V                                                                                                  |                          |       |
| <b>prąd sterujący na zacisku przyłączeniowym Y1 przy DC</b>                              | 45 mA                                                                                                  |                          |       |
| <b>współczynnik zakresu roboczego napięcia sterującego_2</b>                             | 1,1                                                                                                    |                          |       |
| <b>Stosowność</b>                                                                        |                                                                                                        |                          |       |
| <b>możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa</b>                                   | Tak                                                                                                    |                          |       |
| <b>możliwość zastosowania monitorowanie wyłączników magnetycznych</b>                    | Nie                                                                                                    |                          |       |
| <b>możliwość zastosowania monitorowanie wyłączników zbliżeniowych</b>                    | Nie                                                                                                    |                          |       |
| <b>możliwość zastosowania monitorowanie obwodów zatrzymania awaryjnego</b>               | Tak                                                                                                    |                          |       |
| <b>możliwość zastosowania monitorowanie optoelektronicznych urządzeń ochronnych</b>      | Nie                                                                                                    |                          |       |
| <b>możliwość zastosowania monitorowanie wyłączników pozycyjnych</b>                      | Tak                                                                                                    |                          |       |
| <b>możliwość zastosowania monitorowanie czujników dotykowych</b>                         | Nie                                                                                                    |                          |       |
| <b>możliwość zastosowania monitorowanie zaworów</b>                                      | Nie                                                                                                    |                          |       |
| <b>Funkcja produkt</b>                                                                   |                                                                                                        |                          |       |
| funkcja produktu funkcja wyciszenia                                                      | Nie                                                                                                    |                          |       |
| <b>Liczba</b>                                                                            |                                                                                                        |                          |       |
| <b>liczba zacisków przyłączeniowych ze śrubą z przecięciem krzyżowym</b>                 | 1                                                                                                      |                          |       |
| <b>liczba wyjść jako stykowy element łączeniowy dla zadań bezpieczeństwa bezzwłoczny</b> | 4                                                                                                      |                          |       |
| <b>Połączenia</b>                                                                        |                                                                                                        |                          |       |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                 | 2 × 2,5 mm <sup>2</sup> (sztywny maks.); 1 × 0,5 mm <sup>2</sup> (giętki, z tuleją końcówki żyły min.) |                          |       |
| <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>                                                 | Przyłącze śrubowe                                                                                      |                          |       |
| • trzonek wtykowy                                                                        | Nie                                                                                                    |                          |       |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>                                                           |                                                                                                        |                          |       |
| <b>wysokość</b>                                                                          | 90 mm                                                                                                  |                          |       |
| <b>szerokość</b>                                                                         | 71 mm                                                                                                  |                          |       |
| <b>szerokość otwarcia zestyków</b>                                                       | 1 mm                                                                                                   |                          |       |
| <b>głębokość</b>                                                                         | 55 mm                                                                                                  |                          |       |
| <b>rodzaj montażu montaż na szynach</b>                                                  | Tak                                                                                                    |                          |       |
| <b>odległość do zachowania między zestykami napędu przekaźnika</b>                       | 3 mm                                                                                                   |                          |       |
| <b>masa netto</b>                                                                        | 284 g                                                                                                  |                          |       |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                                                              |                                                                                                        |                          |       |
| <b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>                                               |                                                                                                        |                          |       |
| • minimalny                                                                              | 0 °C                                                                                                   |                          |       |
| • maksymalny                                                                             | 50 °C                                                                                                  |                          |       |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                            |                                                                                                        |                          |       |
| <table> <tr> <td>General Product Approval</td> <td>other</td> </tr> </table>             |                                                                                                        | General Product Approval | other |
| General Product Approval                                                                 | other                                                                                                  |                          |       |



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

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

[Confirmation](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

## 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=5TT5200>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT5200>

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

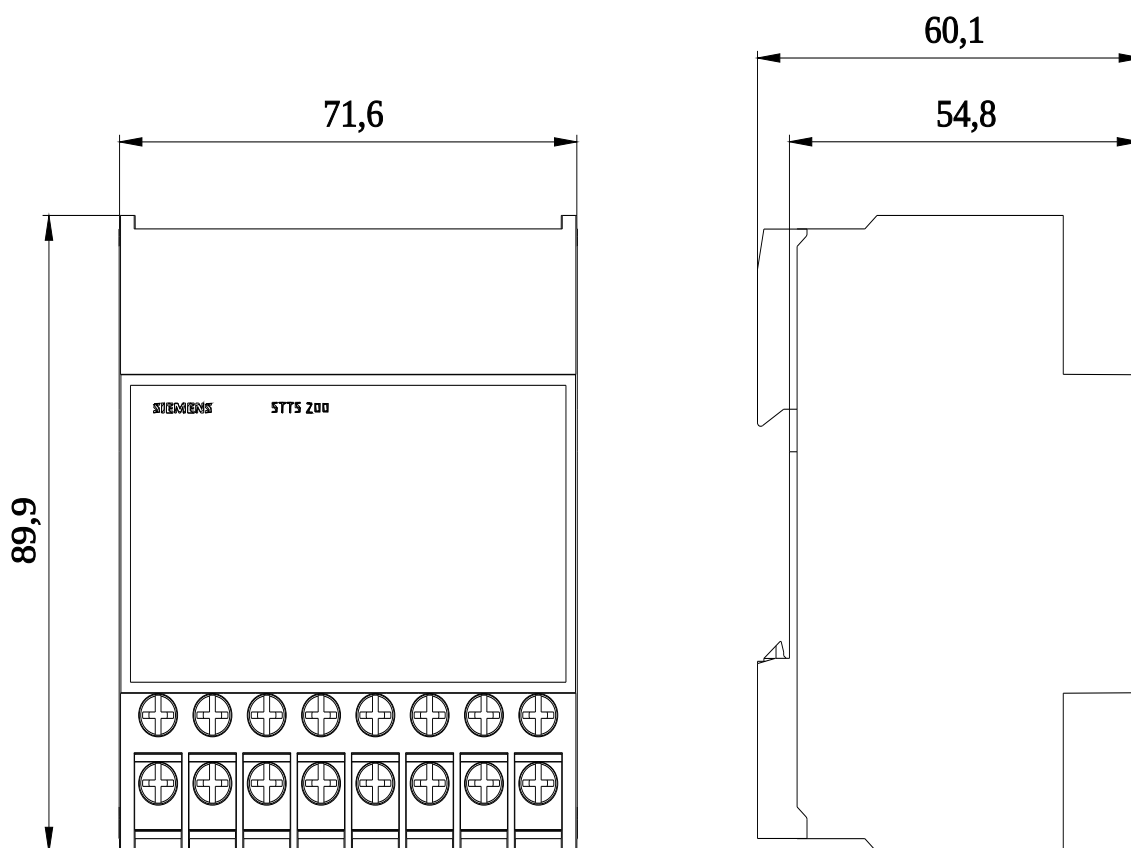
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT5200](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT5200)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

12.11.2021

