



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

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

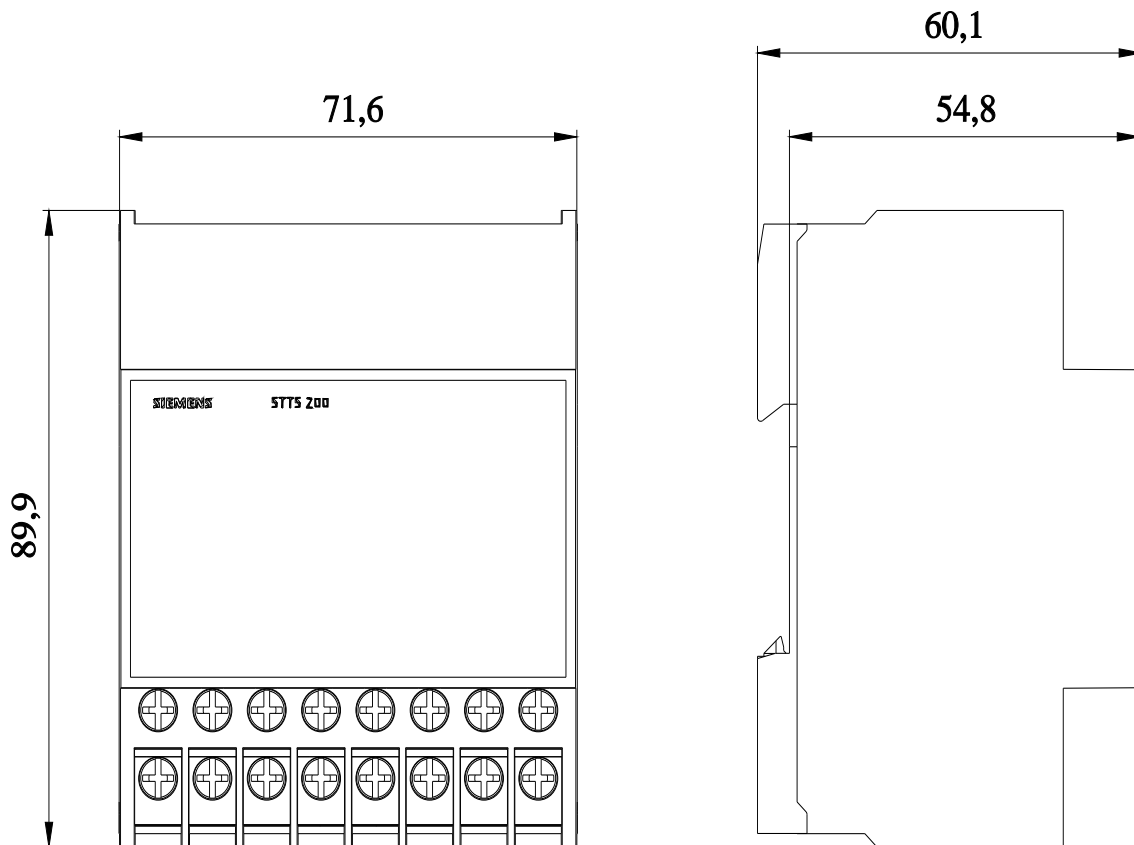
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT5200

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

12.11.2021

