



Figure similar

rozłącznik izolacyjny, przełącznik wł./wył. 80 A 2-bieg.

| Wersja                                                                                              |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                              | SETRON               |
| oznaczenie produktu                                                                                 | przełącznik wł./wył. |
| wykonanie produktu                                                                                  | 2 zestyki zwierne    |
| wykonanie funkcji łączeniowych                                                                      | przełącznik wł./wył. |
| Ogólne dane techniczne                                                                              |                      |
| liczba biegunów                                                                                     | 2                    |
| obciążalność cieplna w przypadku zwarcia                                                            | 10 kA                |
| rodzaj napięcia roboczego                                                                           | AC                   |
| Napięcie zasilania                                                                                  |                      |
| napięcie robocze wartość znamionowa                                                                 | 440 V                |
| zakres wartości częstotliwości roboczej                                                             | 50/60 Hz             |
| Klasa ochrony                                                                                       |                      |
| Stopień ochrony IP                                                                                  | inne                 |
| Zdolność przełączania                                                                               |                      |
| zdolność łączeniowa prądu wartość znamionowa                                                        | 0,24 kA              |
| Rozpraszanie                                                                                        |                      |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 3,5 W                |
| Obwód główny                                                                                        |                      |
| prąd roboczy wartość znamionowa                                                                     | 80 A                 |
| Szczegóły produktu                                                                                  |                      |
| element składowy produktu lampka sygnalizacyjna                                                     | Nie                  |
| liczba zestyków zwiernych                                                                           | 2                    |
| Funkcja produkt                                                                                     |                      |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie (wg. DIN VDE 0113)                                              | Nie                  |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym z tulejką kablową            |                      |
| • minimalny                                                                                         | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| • maksymalny                                                                                        | 50 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym                                 |                      |
| • minimalny                                                                                         | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| • maksymalny                                                                                        | 50 mm <sup>2</sup>   |
| • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny                                                 | 2,5 N·m              |
| • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny                                      | 3 N·m                |
| Konstrukcja mechaniczna                                                                             |                      |

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| wysokość                                              | 89,8 mm |
| głębokość                                             | 74,5 mm |
| głębokość montażowa                                   | 70 mm   |
| liczba jednostek podziału szerokości                  | 2       |
| Waga netto na jedn.                                   | 223 g   |
| temperatura otoczenia podczas pracy                   |         |
| • minimalny                                           | -5 °C   |
| • maksymalny                                          | 40 °C   |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny | -25 °C  |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| General Product Approval | other |
|--------------------------|-------|



[Confirmation](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5TL1280-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TL1280-0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TL1280-0](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TL1280-0)

CAX-Online-Generator

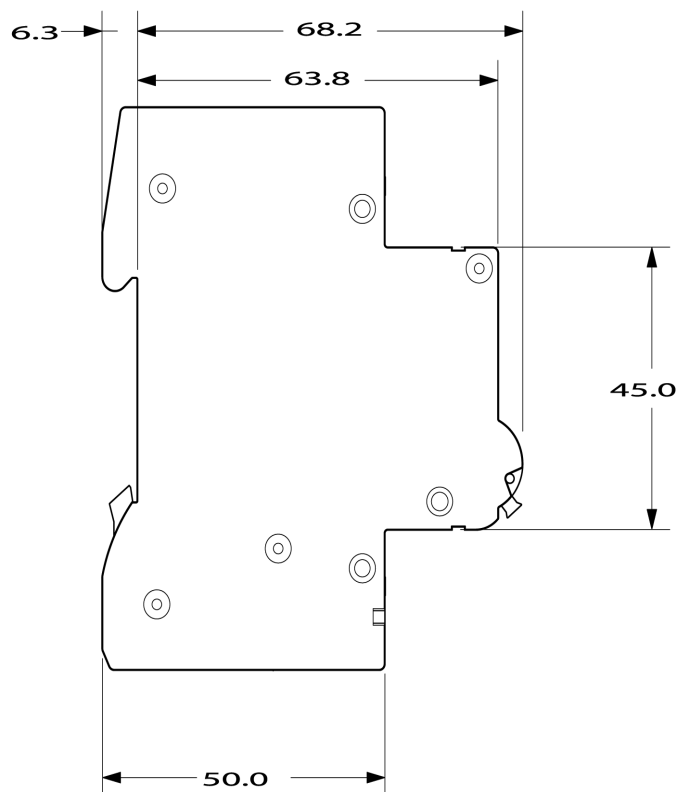
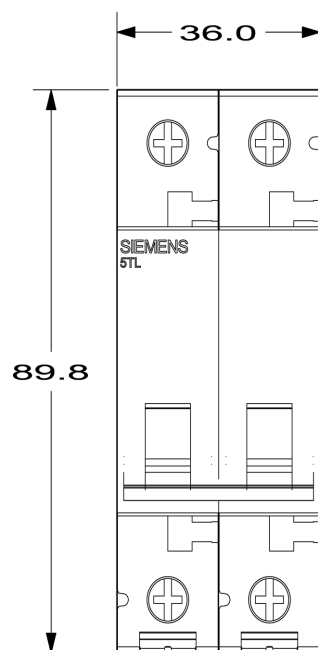
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)



Ostatnia zmiana:

11.06.2025 

