



Figure similar

zestaw sygnałowy usterek 2 NO do wyłączników nadmiarowo-prądowych 5SL, 5SY, 5SP RCBO 5SU1, RCCB 5SV (w przypadku 5SU1 złącze 5ST3805-1 wymagane)

| Wersja                                                    |                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                    | SETRON                                     |
| oznaczenie produktu                                       | Wyłącznik sygnału błędu                    |
| wykonanie produktu                                        | do zamontowania                            |
| wykonanie produktu fabrycznie montowany                   | Nie                                        |
| żywotność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa           | 10 000                                     |
| Napięcie                                                  |                                            |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                      | 440 V                                      |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa       | 4 kV                                       |
| Napięcie zasilania                                        |                                            |
| napięcie zasilające przy DC wartość znamionowa            | 12 V                                       |
| • minimalny                                               |                                            |
| napięcie robocze                                          |                                            |
| • wartość znamionowa                                      |                                            |
| • przy AC wartość znamionowa minimalny                    | 12 V                                       |
| • przy DC wartość znamionowa minimalny                    | 12 V                                       |
| Stopień ochrony IP                                        | IP20                                       |
| Prąd sterujący                                            |                                            |
| rodzaj napięcia sterującego                               | AC/DC                                      |
| Szczegóły produktu                                        |                                            |
| • część składowa produktu łącznik sygnalizacyjny błędu    | Tak                                        |
| liczba styków alarmowych                                  | 1                                          |
| liczba zestawów rozwiernych                               | 0                                          |
| liczba zestawów zwiernych                                 | 2                                          |
| liczba zestawów przełącznych                              | 0                                          |
| rozszerzenie produktu możliwy do zamontowania             | uniwersalny                                |
| rozszerzenie produktu                                     | Wyłącznik sygnału błędu                    |
| Połączenia                                                |                                            |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu                | 0,5 mm <sup>2</sup><br>2,5 mm <sup>2</sup> |
| • minimalny                                               |                                            |
| • maksymalny                                              |                                            |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu | 24<br>12                                   |
| • minimalny                                               |                                            |
| • maksymalny                                              |                                            |

- moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny

0,5 N·m

#### Konstrukcja mechaniczna

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| wysokość                             | 90 mm |
| szerokość                            | 9 mm  |
| głębokość                            | 70 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 1     |
| Waga netto na jedn.                  | 63 g  |

#### Warunki środowiskowe

|                                                       |                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| norma                                                 | IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019 |
| temperatura otoczenia podczas pracy                   |                              |
| • minimalny                                           | -25 °C                       |
| • maksymalny                                          | 55 °C                        |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny | -40 °C                       |

#### Zezwolenia Certyfikaty

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

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



#### General Product Approval



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



General Product Ap-  
proval

Maritime application

other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### Railway

[Special Test Certifi-  
cate](#)

#### 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=5ST3021>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5ST3021>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5ST3021](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3021)

CAX-Online-Generator

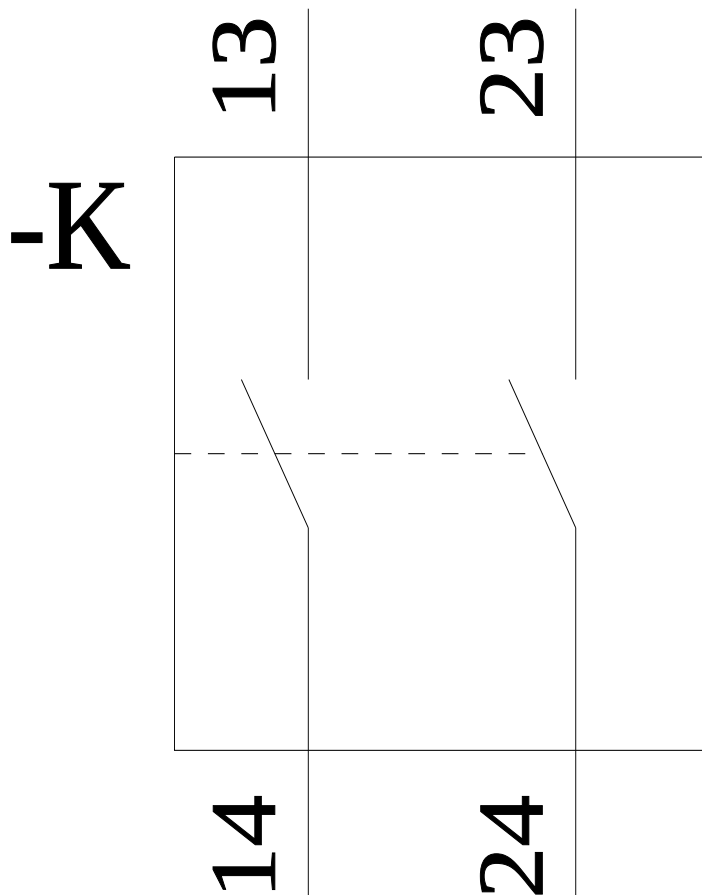
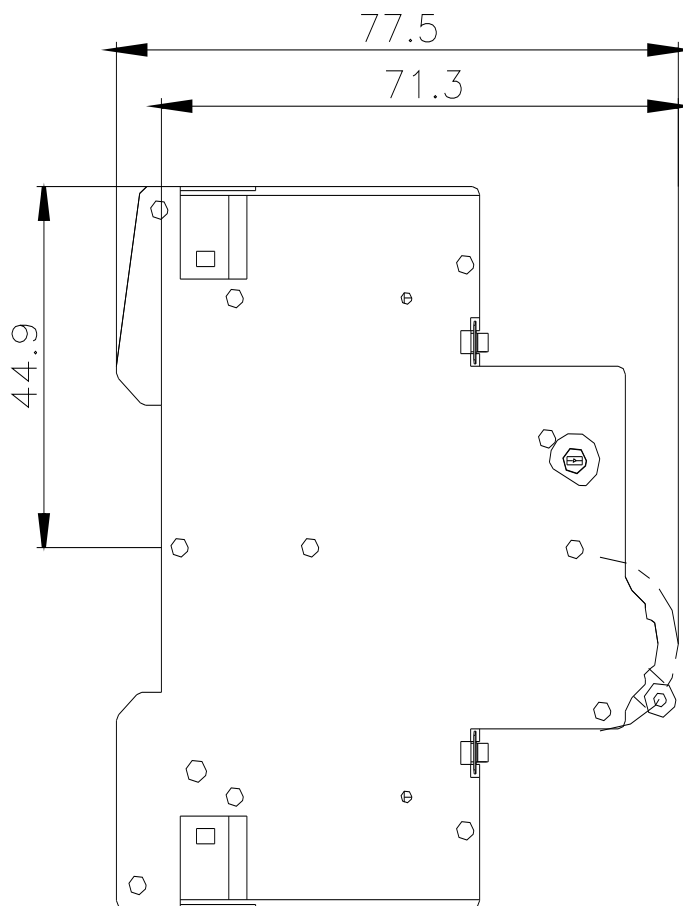
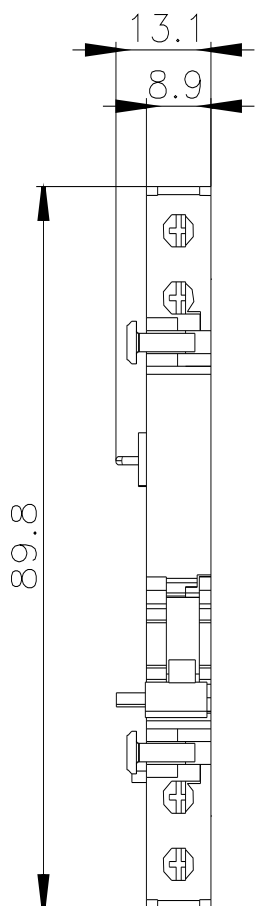
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

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

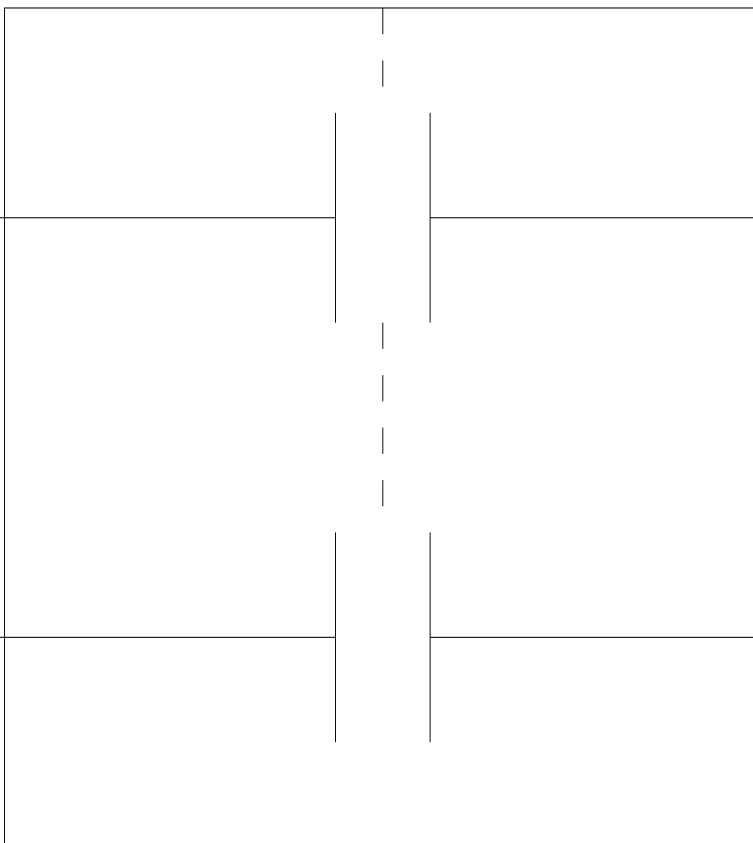


13

14

23

24



Ostatnia zmiana:

5.05.2026 

