



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230/400 V 10 kA, 1-bieg., D, 25 A

| Wersja                                                                                              |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                              | SETRON                                    |
| oznaczenie produktu                                                                                 | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy              |
| Ogólne dane techniczne                                                                              |                                           |
| liczba biegunów                                                                                     | 1                                         |
| wersja biegunów                                                                                     | 1-bieg.                                   |
| klasa charakterystyki wyzwalania                                                                    | D                                         |
| żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                            | 10 000                                    |
| kategoria przepięciowa                                                                              | III                                       |
| stopień zanieczyszczenia                                                                            | 2                                         |
| Napięcie                                                                                            |                                           |
| rodzaj napięcia napięcia robocznego                                                                 | AC                                        |
| <b>napięcie izolacji (Ui)</b>                                                                       |                                           |
| • przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa                                                | 250 V                                     |
| • przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa                                                | 440 V                                     |
| prąd roboczy                                                                                        |                                           |
| • przy 30 °C wartość znamionowa                                                                     | 25 A                                      |
| • 40°C wartość znamionowa                                                                           | 23,1 A                                    |
| • przy 55°C wartość znamionowa                                                                      | 19,91 A                                   |
| • przy AC wartość znamionowa                                                                        | 25 A                                      |
| Napięcie zasilania                                                                                  |                                           |
| napięcie zasilające przy AC                                                                         | 400 V                                     |
| zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania                                                   | 50/60 Hz                                  |
| napięcie robocze                                                                                    |                                           |
| • przy pracy wielofazowej przy AC maksymalny                                                        | 440 V                                     |
| • przy DC wartość znamionowa maksymalny                                                             | 72 V                                      |
| Klasa ochrony                                                                                       |                                           |
| Stopień ochrony IP                                                                                  | IP20, z podłączonymi przewodami           |
| Zdolność przełączania                                                                               |                                           |
| zdolność łączeniowa prądu                                                                           |                                           |
| • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa                                                             | 10 kA                                     |
| • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa                                                          | 10 kA                                     |
| Rozpraszanie                                                                                        |                                           |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 2,3 W                                     |
| możliwość zainstalowania                                                                            | Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura |
| Szczegóły produktu                                                                                  |                                           |
| <b>właściwość produktu</b>                                                                          |                                           |
| • bezhalogenowy                                                                                     | Tak                                       |
| • możliwość plombowania                                                                             | Tak                                       |

|                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| • nie zawiera silikonu                                                        | Tak                  |
| rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe              | Tak                  |
| <b>Połączenia</b>                                                             |                      |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy                        |                      |
| • minimalny                                                                   | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny                                                                  | 25 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy                        |                      |
| • minimalny                                                                   | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny                                                                  | 25 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową       |                      |
| • minimalny                                                                   | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny                                                                  | 25 mm <sup>2</sup>   |
| • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny                           | 2,5 N·m              |
| • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny                | 3 N·m                |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>                                                |                      |
| wysokość                                                                      | 90 mm                |
| szerokość                                                                     | 18 mm                |
| głębokość                                                                     | 76 mm                |
| głębokość montażowa                                                           | 70 mm                |
| liczba jednostek podziału szerokości                                          | 1                    |
| pozycja montażowa                                                             | Dowolny              |
| masa netto                                                                    | 145 g                |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                                                   |                      |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                           |                      |
| • minimalny                                                                   | -25 °C               |
| • maksymalny                                                                  | 55 °C                |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania                                   |                      |
| • minimalny                                                                   | -40 °C               |
| • maksymalny                                                                  | 75 °C                |
| <b>Environmental footprint</b>                                                |                      |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                        | Tak                  |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem               | 26,9 kg              |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji    | 0,73 kg              |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas eksploatacji | 26,3 kg              |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] po End of Life       | -0,066 kg            |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                 |                      |
| <b>General Product Approval</b>                                               |                      |



[Confirmation](#)



| General Product Approval | Test Certificates | other | Environment |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



|                    |
|--------------------|
| <b>Environment</b> |
|--------------------|

[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=5SL4125-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4125-8>

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

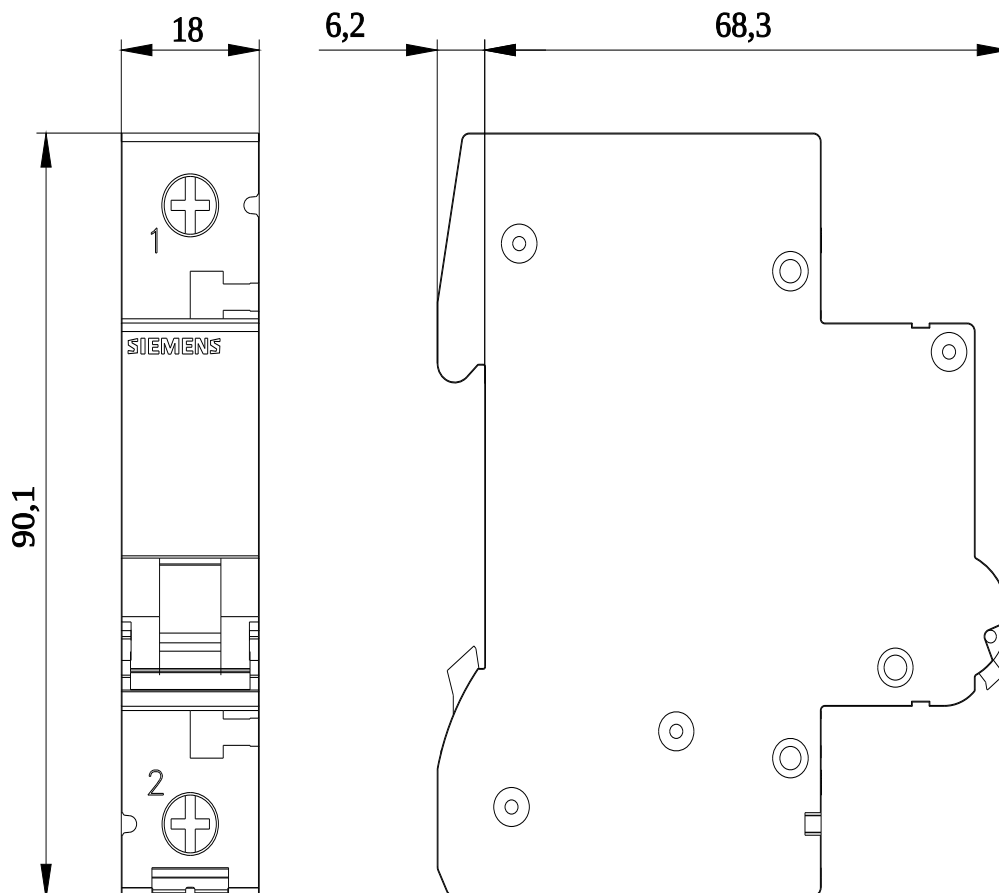
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4125-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4125-8)

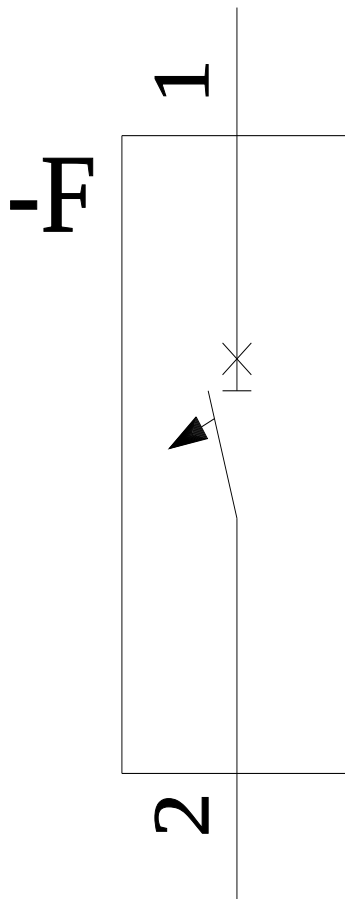
### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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





---

Ostatnia zmiana:

16.02.2024 

