



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 10 kA, 2-bieg., B, 3 A

| Wersja                                                                                              |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                              | SETRON                                                                                                |
| oznaczenie produktu                                                                                 | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy                                                                          |
| Ogólne dane techniczne                                                                              |                                                                                                       |
| liczba biegunów                                                                                     | 2                                                                                                     |
| wersja biegunów                                                                                     | 2-bieg.                                                                                               |
| klasa charakterystyki wyzwalania                                                                    | B                                                                                                     |
| żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                            | 10 000                                                                                                |
| Napięcie                                                                                            |                                                                                                       |
| rodzaj napięcia napięcia robocznego                                                                 | AC                                                                                                    |
| rodzaj napięcia                                                                                     | zastosowanie tylko w obwodach z prądem przemiennym lub prądem stałym. użycie mieszane jest zabronione |
| napięcie izolacji (Ui)                                                                              |                                                                                                       |
| • przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa                                                | 440 V                                                                                                 |
| • prąd roboczy                                                                                      |                                                                                                       |
| — przy 30 °C wartość znamionowa                                                                     | 3 A                                                                                                   |
| — 40°C wartość znamionowa                                                                           | 2,84 A                                                                                                |
| — przy 55°C wartość znamionowa                                                                      | 2,59 A                                                                                                |
| • prąd roboczy przy AC wartość znamionowa                                                           | 3 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                                                             | 62,5 V                                                                                                |
| •                                                                                                   | napięcie robocze 62,5 V DC na biegun uwzględnia napięcie ładowania baterii o wartości szczytowej 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 | 1,9 W                                                                                                 |
| możliwość zainstalowania                                                                            | Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura                                                             |
| Szczegóły produktu                                                                                  |                                                                                                       |

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem                      | Tak |
| część składowa produktu współpracujący przewód neutralny         | Nie |
| właściwość produktu bezhalogenowy                                | Tak |
| właściwość produktu możliwość plombowania                        | Tak |
| właściwość produktu nie zawiera silikonu                         | Tak |
| rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe | Tak |

#### Połączenia

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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                |

#### Konstrukcja mechaniczna

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| wysokość                             | 90 mm   |
| szerokość                            | 36 mm   |
| głębokość                            | 76 mm   |
| głębokość montażowa                  | 70 mm   |
| liczba jednostek podziału szerokości | 2       |
| pozycja montażowa                    | Dowolny |
| Waga netto na jedn.                  | 308 g   |

#### Warunki środowiskowe

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| temperatura otoczenia podczas pracy         |        |
| • minimalny                                 | -25 °C |
| • maksymalny                                | 55 °C  |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania |        |
| • minimalny                                 | -40 °C |
| • maksymalny                                | 75 °C  |

#### Zezwolenia Certyfikaty

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

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



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



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

#### other



#### 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=5SL4203-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4203-6>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4203-6](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4203-6)

CAX-Online-Generator

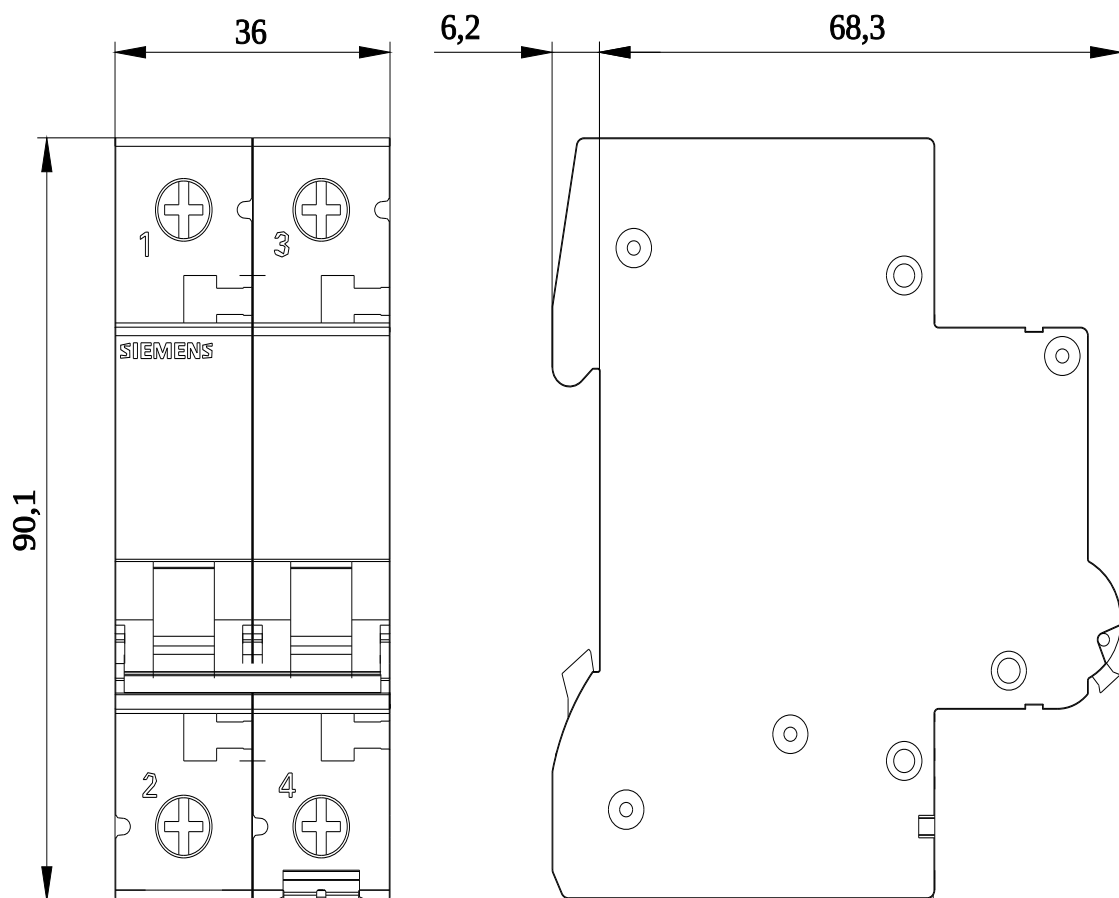
<https://www.siemens.com/cax>

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:

12.06.2025 

