



wyłącznik ochronny różnicowy, 2-bieg., typ AC, In: 25A, 30 mA, Un AC: 230V, 60 Hz Zastosowanie tych urządzeń nie jest dopuszczalne we wszystkich krajach. Przestrzeganie krajowych przepisów instalacyjnych!

| Wersja                                                                                |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                | SENTRON                                                             |
| oznaczenie produktu                                                                   | Wyłącznik różnicowo-prądowy                                         |
| wykonanie produktu                                                                    | bezzwłoczny                                                         |
| oznaczenie typu produktu                                                              | 5SV4                                                                |
| Ogólne dane techniczne                                                                |                                                                     |
| liczba biegunów                                                                       | 2                                                                   |
| wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880                     | 1                                                                   |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                | 10 000                                                              |
| prąd zwarciovy zabezpieczenia wstępnego maksymalny dopuszczalny                       | 63 A                                                                |
| obciążalność cieplna w przypadku zwarcia                                              | 10 kA                                                               |
| funkcja łączeniowa krótkozwłoczny                                                     | Nie                                                                 |
| kategoria przepięciowa                                                                | III                                                                 |
| poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa                                               | 2 000 V                                                             |
| prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa                                          | 30 mA                                                               |
| prąd ograniczony dopuszczalny                                                         | 5 200 A                                                             |
| wartość I <sub>2t</sub> dopuszczalna                                                  | 58 000 A <sup>2</sup> ·s                                            |
| Napięcie zasilania                                                                    |                                                                     |
| napięcie zasilające dla urządzenia testowego minimalny                                | 100 V                                                               |
| zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania                                     | 60 Hz                                                               |
| zakres wartości częstotliwości roboczej                                               | 60 Hz                                                               |
| zakres wartości napięcia zasilania przy AC                                            | 230 V                                                               |
| Klasa ochrony                                                                         |                                                                     |
| Stopień ochrony IP                                                                    | IP20, w przypadku montażu w rozdzielniczy z podłączonymi przewodami |
| Zdolność przełączania                                                                 |                                                                     |
| • zdolność załączania prąd według IEC 61008-1 wartość znamionowa                      | 0,5 kA                                                              |
| odstęp kratki                                                                         | 60 mm                                                               |
| Rozpraszanie                                                                          |                                                                     |
| Strata mocy [W]                                                                       |                                                                     |
| • w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 1 W                                                                 |
| • maksymalna                                                                          | 2 W                                                                 |
| Szczegóły produktu                                                                    |                                                                     |
| właściwość produktu nie zawiera silikonu                                              | Tak                                                                 |
| rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe                      | Tak                                                                 |
| Połączenia                                                                            |                                                                     |

|                                                                                                                                                                            |                    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy                                                                                                                     |                    |       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• minimalny</li><li>• maksymalny</li></ul>                                                                                           | 0,75 mm²<br>35 mm² |       |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy                                                                                                                     |                    |       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• minimalny</li><li>• maksymalny</li></ul>                                                                                           | 0,75 mm²<br>35 mm² |       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li><li>• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li></ul> | 2,5 N·m<br>3 N·m   |       |
| pozycja kabla przyłączeniowego zasilania                                                                                                                                   | Górny lub dolny    |       |
| Konstrukcja mechaniczna                                                                                                                                                    |                    |       |
| wysokość                                                                                                                                                                   | 90 mm              |       |
| szerokość                                                                                                                                                                  | 36 mm              |       |
| głębokość                                                                                                                                                                  | 70 mm              |       |
| głębokość montażowa                                                                                                                                                        | 70 mm              |       |
| liczba jednostek podziału szerokości                                                                                                                                       | 2                  |       |
| rodzaj montażu                                                                                                                                                             | Szyna DIN (REG)    |       |
| pozycja montażowa                                                                                                                                                          | Dowolny            |       |
| masa netto                                                                                                                                                                 | 186 g              |       |
| Warunki środowiskowe                                                                                                                                                       |                    |       |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                                                                                                                        |                    |       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• minimalny</li><li>• maksymalny</li></ul>                                                                                           | -25 °C<br>45 °C    |       |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny                                                                                                                      | -40 °C             |       |
| liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30                                                                                            | 28                 |       |
| Zezwolenia Certyfikaty                                                                                                                                                     |                    |       |
| General Product Approval                                                                                                                                                   | Test Certificates  | other |

[Confirmation](#)
[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)
[Miscellaneous](#)
[Confirmation](#)

|                               |                                          |                                       |                                             |
|-------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| other                         | Railway                                  | Dangerous goods                       | Environment                                 |
| <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Transport Information</a> | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

#### 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=5SV4312-0MB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV4312-0MB>

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

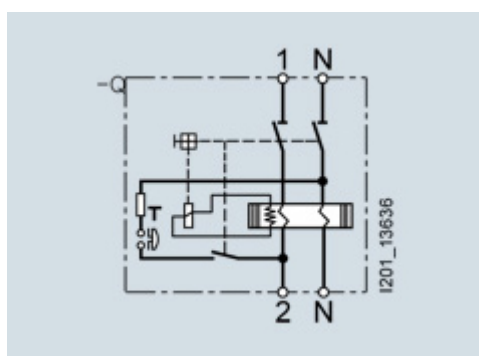
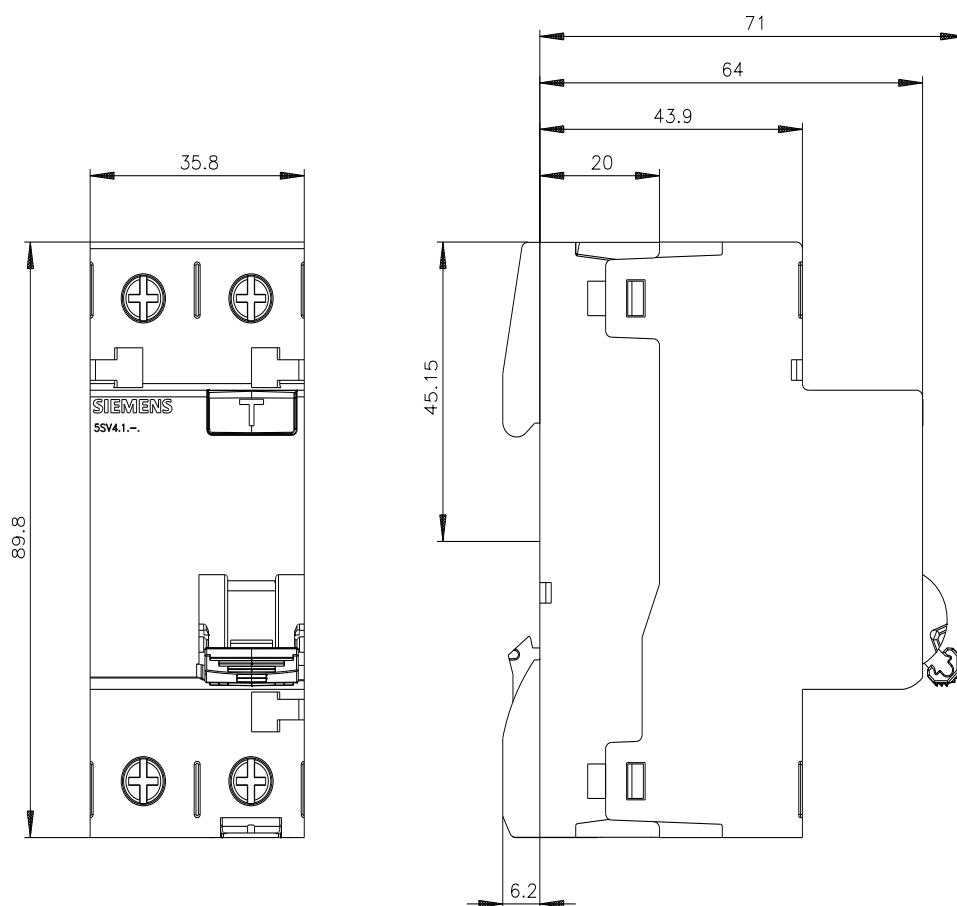
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV4312-0MB](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4312-0MB)

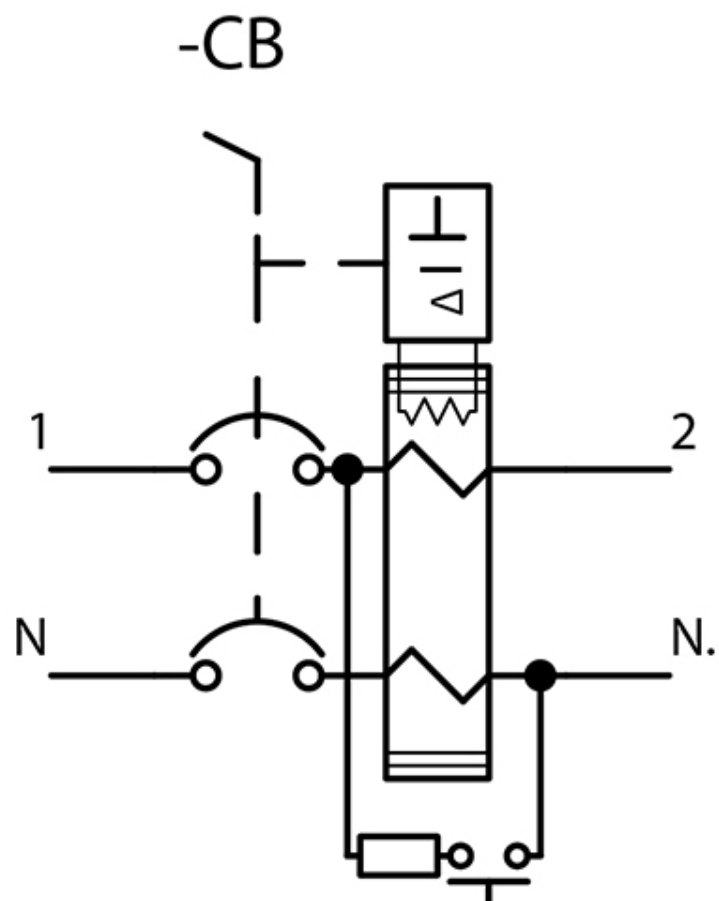
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

5.07.2024

