



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230 V 10 kA, 1+N-bieg., B, 63 A

|   |   |
|---|---|
| <b>Wersja</b>   |   |
| Nazwa markowa produktu  | SENTRON   |
| oznaczenie produktu   | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy  |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>   |   |
| liczba biegunów   | 2   |
| wersja biegunów   | 1-bieg.+N   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</li> </ul>  | 10 000  |
| kategoria przepięciowa  | III   |
| stopień zanieczyszczenia  | 2   |
| <b>Napięcie</b>   |   |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego  | AC  |
| rodzaj napięcia   | zastosowanie tylko w obwodach z prądem przemiennym lub prądem stałym. użycie mieszane jest zabronione           |
| napięcie izolacji (Ui) <ul style="list-style-type: none"> <li>przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa</li> </ul>   | 250 V   |
| prąd roboczy <ul style="list-style-type: none"> <li>przy 30 °C wartość znamionowa</li> <li>40°C wartość znamionowa</li> <li>przy 55°C wartość znamionowa</li> <li>przy AC wartość znamionowa</li> </ul> | 63 A<br>59,67 A<br>54,29 A<br>63 A  |
| <b>Napięcie zasilania</b>   |   |
| napięcie zasilające przy AC   | 230 V   |
| zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania   | 50/60 Hz  |
| napięcie robocze <ul style="list-style-type: none"> <li>przy DC wartość znamionowa maksymalny</li> <li></li> </ul>  | 62,5 V<br>napięcie robocze 62,5 V DC na biegun uwzględnia napięcie ładowania baterii o wartości szczytowej 72 V |
| <b>Klasa ochrony</b>  |   |
| Stopień ochrony IP  | IP20, z podłączonymi przewodami   |
| <b>Zdolność przełączania</b>  |   |
| zdolność łączeniowa prądu <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa</li> <li>zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa</li> </ul>                                     | 10 kA<br>10 kA  |
| klasa ograniczenia energii  | 3   |
| <b>Rozpraszanie</b>   |   |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun   | 5 W   |
| możliwość zainstalowania  | Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura   |
| <b>Szczegóły produktu</b>   |   |

|  |     |
|--|-----|
| wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem                      | Tak |
| część składowa produktu współpracujący przewód neutralny         | Tak |
| <b>właściwość produktu</b>                                       |     |
| • bezhalogenowy  | Tak |
| • możliwość plombowania  | Tak |
| • nie zawiera silikonu   | Tak |
| rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe | Tak |

### Połączenia

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy</b>                  |                      |
| • minimalny  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny   | 25 mm <sup>2</sup>   |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy</b>                  |                      |
| • minimalny  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • maksymalny   | 25 mm <sup>2</sup>   |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b> |                      |
| • 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 |
| masa netto                           | 329 g   |

### Warunki środowiskowe

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

### Zezwolenia Certyfikaty

#### General Product Approval



[Confirmation](#)



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



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

### Environment

[Environmental Con-  
firmations](#)

### 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=5SL4563-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4563-6>

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

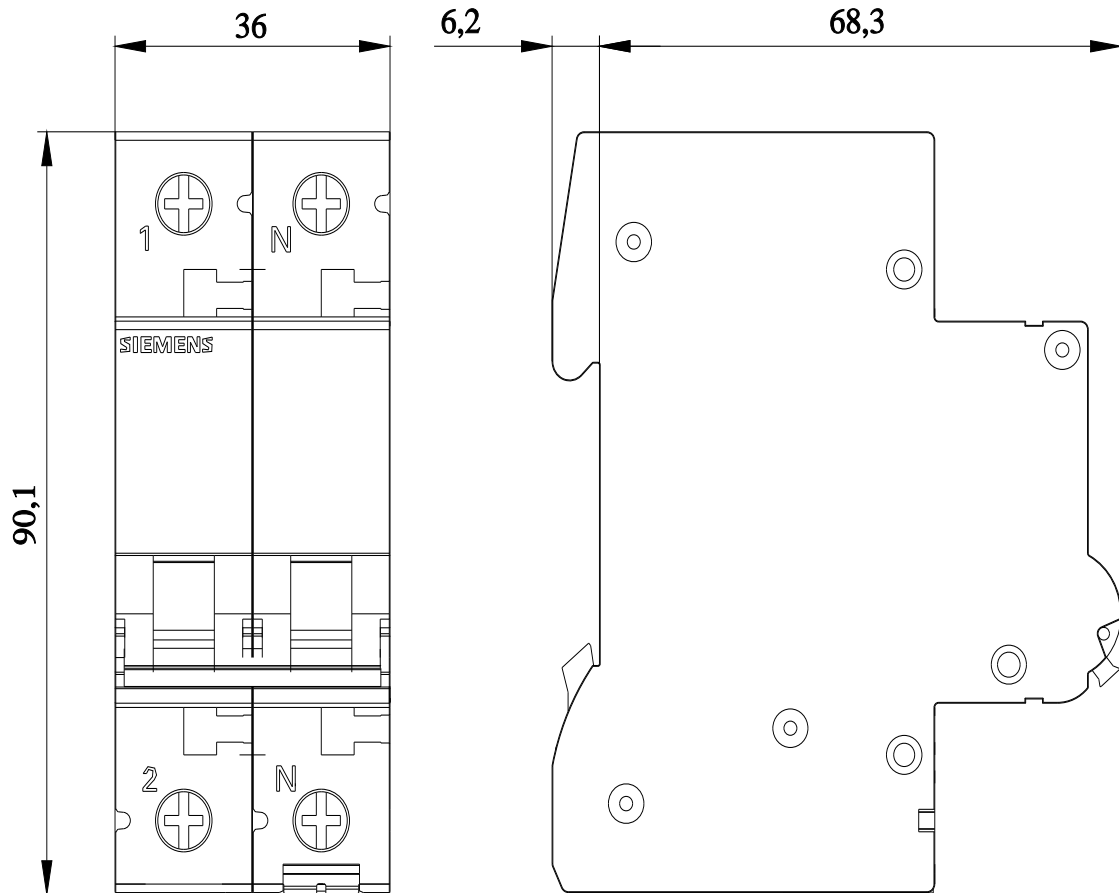
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4563-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4563-6)

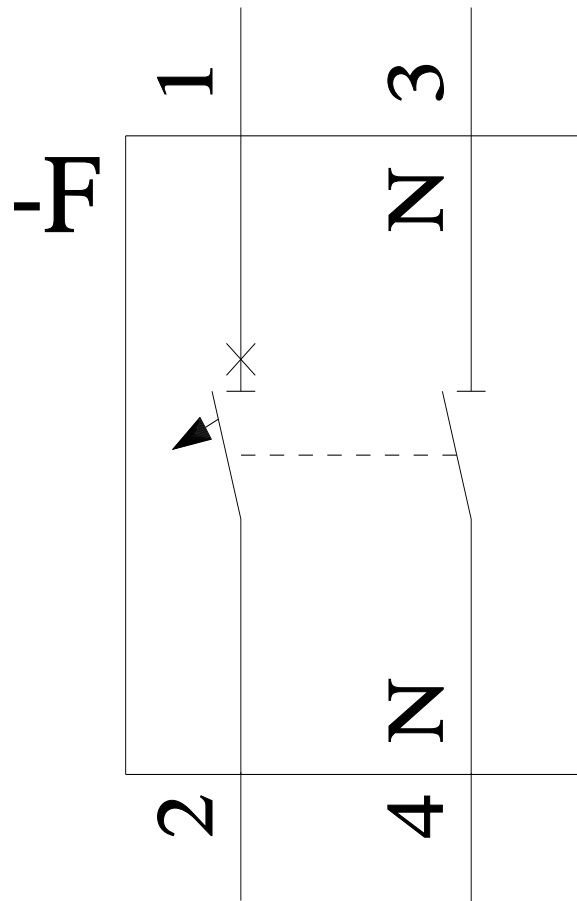
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

3.09.2024 

