



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 6 kA, 4-bieg., B, 16 A

| Wersja                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                     | SENTRON                                                                                                                  |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                        | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy                                                                                             |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |
| liczba biegunów                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                        |
| wersja biegunów                                                                                                                                                                                            | 4-bieg.                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</li></ul>                                                                                                 | 10 000                                                                                                                   |
| kategoria przepięciowa                                                                                                                                                                                     | III                                                                                                                      |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                        |
| Napięcie                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                          |
| 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 wielofazowej przy AC wartość znamionowa</li></ul>                                                                                | 440 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> | 16 A<br>15,23 A<br>13,99 A<br>16 A                                                                                       |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                          |
| napięcie zasilające przy AC                                                                                                                                                                                | 400 V                                                                                                                    |
| zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania                                                                                                                                                          | 50/60 Hz                                                                                                                 |
| napięcie robocze <ul style="list-style-type: none"><li>• przy pracy wielofazowej przy AC maksymalny</li><li>• przy DC wartość znamionowa maksymalny</li><li>•</li></ul>                                    | 440 V<br>62,5 V<br>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 <ul style="list-style-type: none"><li>• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa</li><li>• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa</li></ul>                                       | 6 kA<br>6 kA                                                                                                             |
| klasa ograniczenia energii                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                        |
| Rozpraszanie                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                          |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun                                                                                                        | 2 W                                                                                                                      |
| możliwość zainstalowania                                                                                                                                                                                   | Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura                                                                                |

| Szczegóły produktu                                               |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem                      | Tak |
| część składowa produktu współpracujący przewód neutralny         | Nie |
| <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                            | 72 mm   |
| głębokość                            | 76 mm   |
| głębokość montażowa                  | 70 mm   |
| liczba jednostek podziału szerokości | 4       |
| pozycja montażowa                    | Dowolny |
| masa netto                           | 522 g   |

| Warunki środowiskowe                               |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| <b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>         |        |
| • minimalny                                        | -25 °C |
| • maksymalny                                       | 45 °C  |
| <b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b> |        |
| • minimalny                                        | -40 °C |
| • maksymalny                                       | 75 °C  |

| Zezwolenia Certyfikaty   |  |
|--------------------------|--|
| General Product Approval |  |



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

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



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

## Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

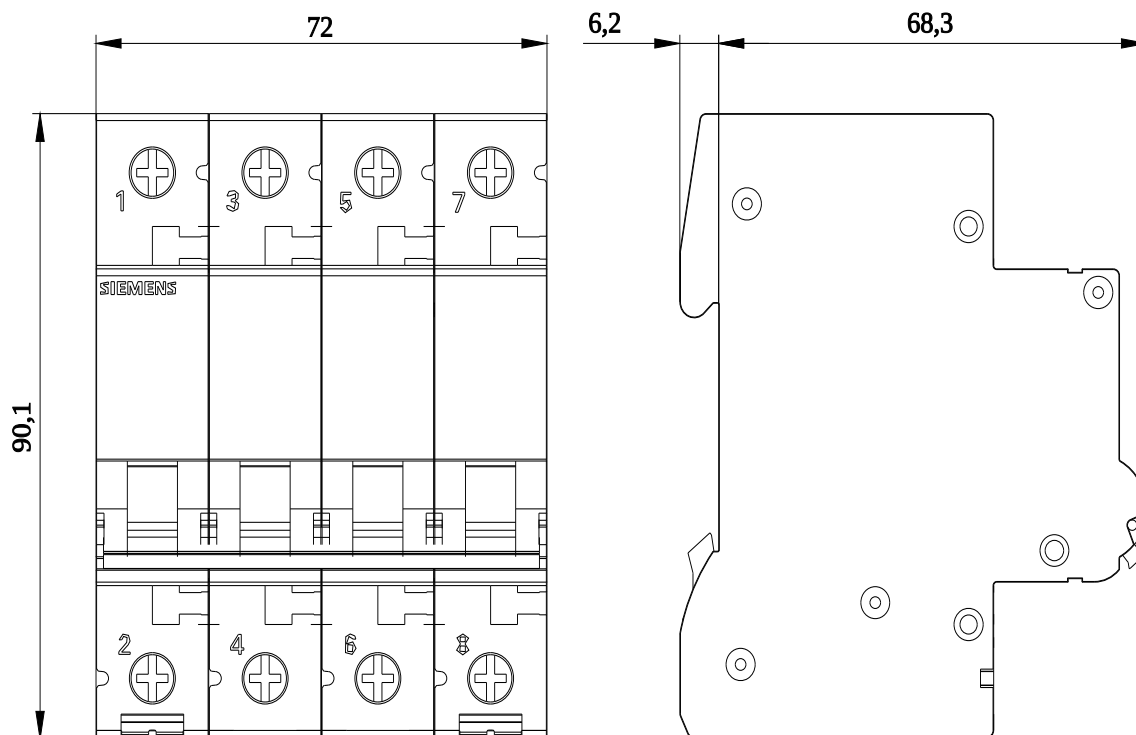
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

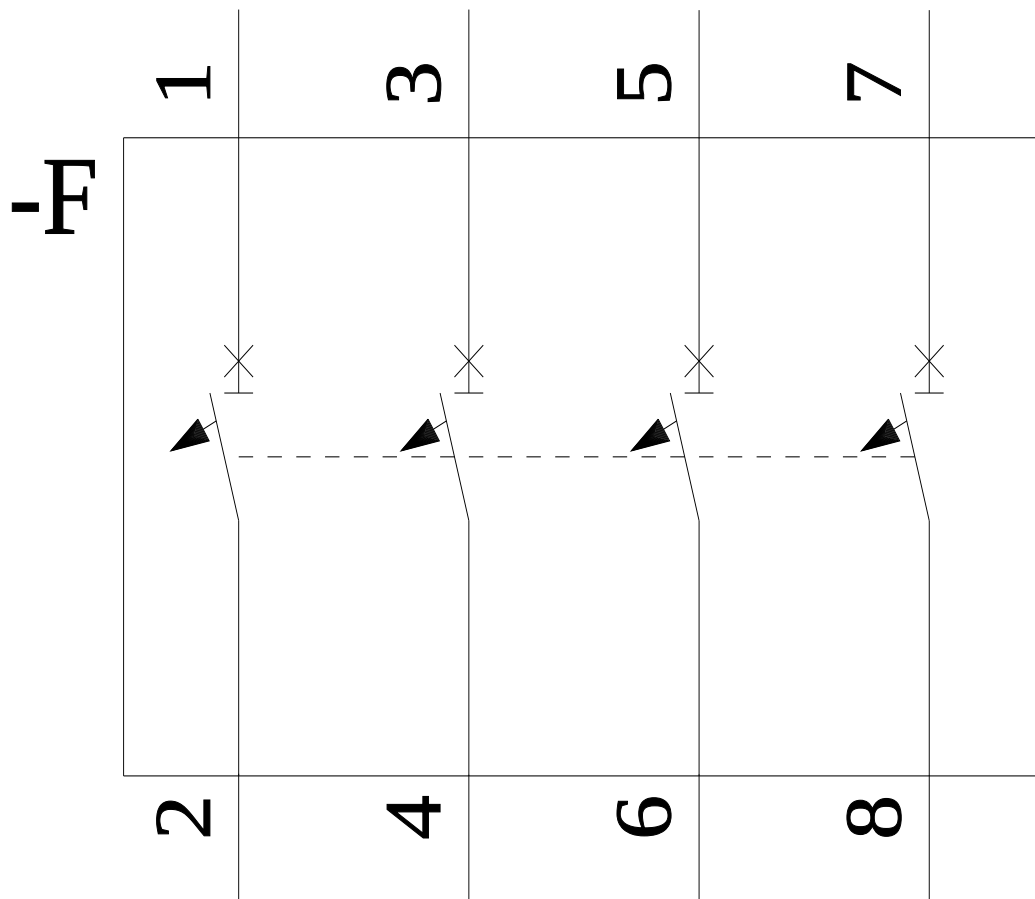
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SL6416-6>

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





Ostatnia zmiana:

3.09.2024 [↗](#)

