



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 6 kA, 3+N-bieg., B, 20 A

| Wersja                                                                                                                                                                                                     |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                     | SENTRON                                   |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                        | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy              |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                                                                                                     |                                           |
| liczba biegunów                                                                                                                                                                                            | 4                                         |
| wersja biegunów                                                                                                                                                                                            | 3-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                                         |
| Napięcie                                                                                                                                                                                                   |                                           |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                                                                                                                                                         | AC                                        |
| <b>napięcie izolacji (Ui)</b> <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> | 20 A<br>18,79 A<br>16,8 A<br>20 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></ul>                                              | 440 V<br>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                                                                                                        | 2,3 W                                     |
| możliwość zainstalowania                                                                                                                                                                                   | Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura |
| Szczegóły produktu                                                                                                                                                                                         |                                           |
| <b>właściwość produktu</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bezhalogenowy</li></ul>                                                                                                                 | Tak                                       |

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| • możliwość plombowania                                          | Tak |
| • 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                            | 72 mm   |
| głębokość                            | 76 mm   |
| głębokość montażowa                  | 70 mm   |
| liczba jednostek podziału szerokości | 4       |
| pozycja montażowa                    | Dowolny |
| masa netto                           | 590 g   |

#### Warunki środowiskowe

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| temperatura otoczenia podczas pracy         |        |
| • minimalny                                 | -25 °C |
| • maksymalny                                | 45 °C  |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania |        |
| • minimalny                                 | -40 °C |
| • maksymalny                                | 75 °C  |

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



| 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=5SL6620-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6620-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6620-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6620-6)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications





