



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 10 kA, 4-bieg., B, 4 A

| Wersja                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                             | SETRON                                                                                                                   |
| 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> | 4 A<br>3,84 A<br>3,58 A<br>4 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>                                   | 10 kA<br>10 kA                                                                                                           |
| klasa ograniczenia energii                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                        |
| Rozpraszanie                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                          |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun                                                                                                | 1,6 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezhalogenowy</li> <li>• możliwość plombowania</li> <li>• nie zawiera silikonu</li> </ul> | Tak<br>Tak<br>Tak |
| rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe                                                                                              | Tak               |

| Połączenia                                                                                                                                                                    |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>                             | 0,75 mm <sup>2</sup><br>25 mm <sup>2</sup> |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>                             | 0,75 mm <sup>2</sup><br>25 mm <sup>2</sup> |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>            | 0,75 mm <sup>2</sup><br>25 mm <sup>2</sup> |
| <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                           |

| 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                           | 610 g   |

| Warunki środowiskowe                                                                                                                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>temperatura otoczenia podczas pracy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>         | -25 °C<br>55 °C |
| <b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul> | -40 °C<br>75 °C |

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



[Confirmation](#)



| General Product Approval | Test Certificates             | other                         | Environment                                 |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
|                          | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Confirmation</a>                |
|                          |                               | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

| Environment |
|-------------|
|-------------|

[Environmental Confirmations](#)

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=5SL4404-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4404-6>

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

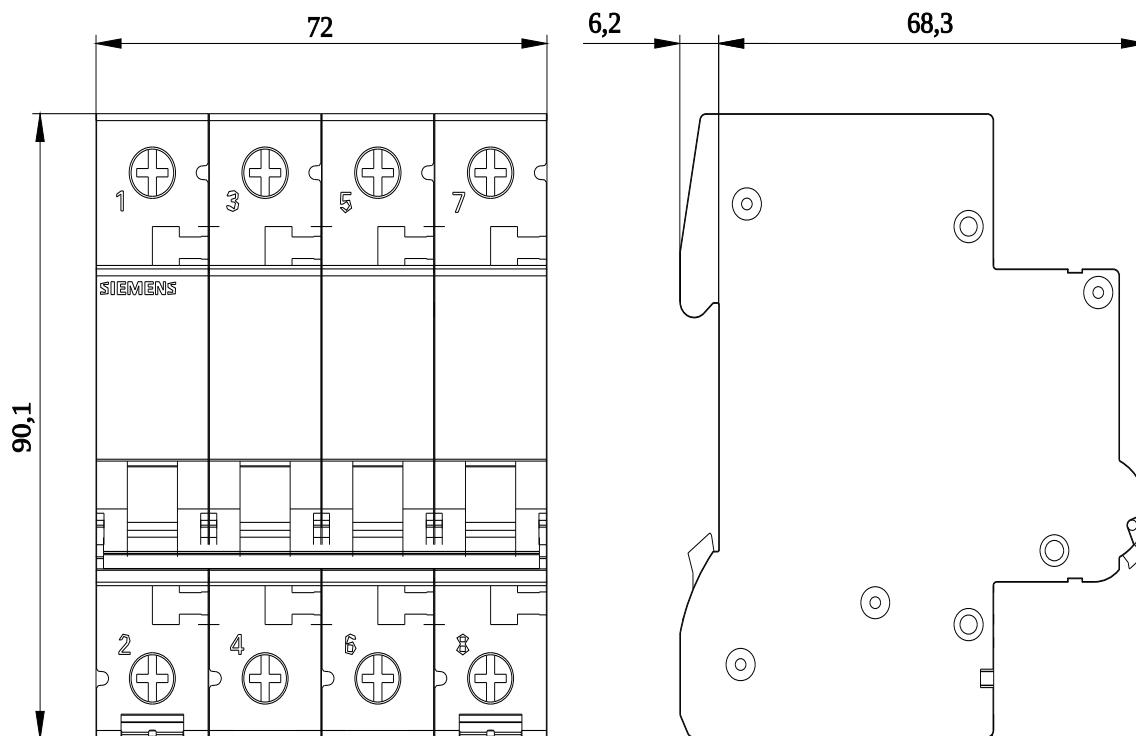
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4404-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4404-6)

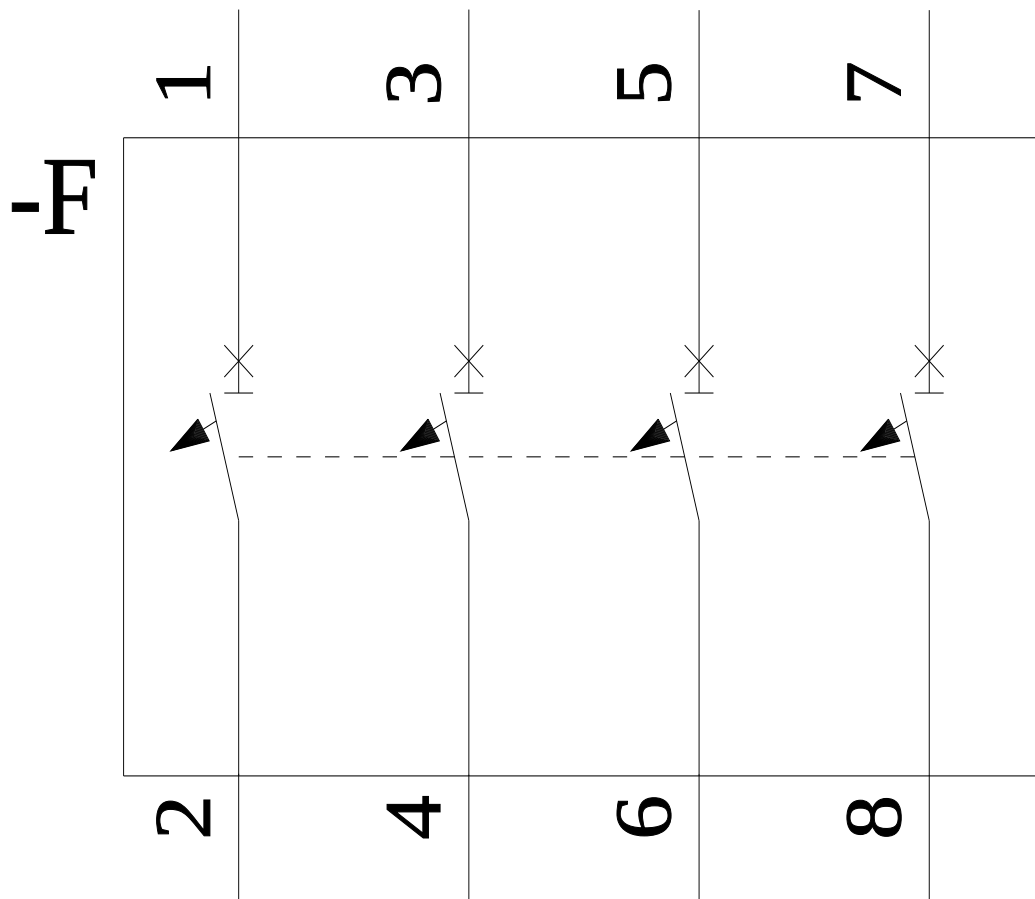
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

3.09.2024 [↗](#)

