



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 10 kA, 4-bieg., B, 50 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"> • żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 10 000 |
| kategoria przepięciowa | III |
| stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Napięcie | |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego | AC |
| napięcie izolacji (Ui) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa | 440 V |
| prąd roboczy | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 30 °C wartość znamionowa • 40°C wartość znamionowa • przy 55°C wartość znamionowa • przy AC wartość znamionowa | 50 A 47,36 A 43,09 A 50 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"> • przy pracy wielofazowej przy AC maksymalny • przy DC wartość znamionowa maksymalny | 440 V 72 V |
| Klasa ochrony | |
| Stopień ochrony IP | IP20, z podłączonymi przewodami |
| Zdolność przełączania | |
| zdolność łączeniowa prądu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa | 10 kA 10 kA |
| klasa ograniczenia energii | 3 |
| Rozpraszanie | |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 4 W |
| możliwość zainstalowania | Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura |
| Szczegóły produktu | |
| właściwość produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy | 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 ² |
| • maksymalny | 25 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy | |
| • minimalny | 0,75 mm ² |
| • maksymalny | 25 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową | |
| • minimalny | 0,75 mm ² |
| • maksymalny | 25 mm ² |
| • 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 | 615 g |

Warunki środowiskowe

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

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



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



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Environment

[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=5SL4450-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4450-6>

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

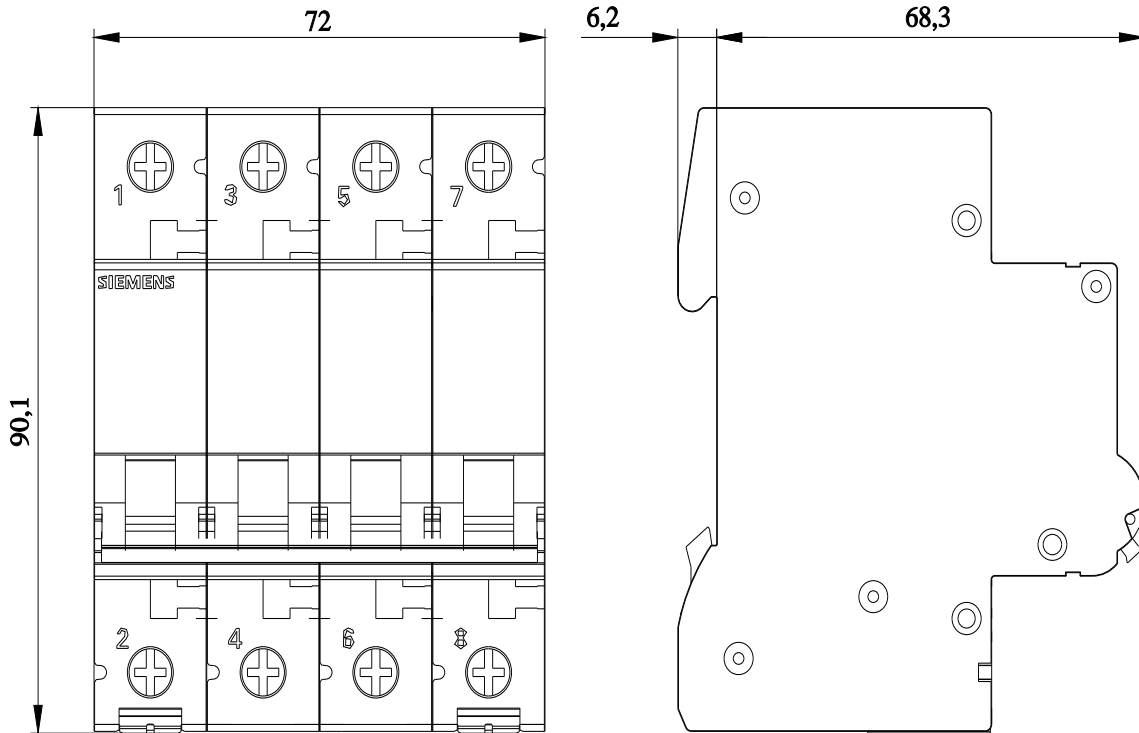
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4450-6

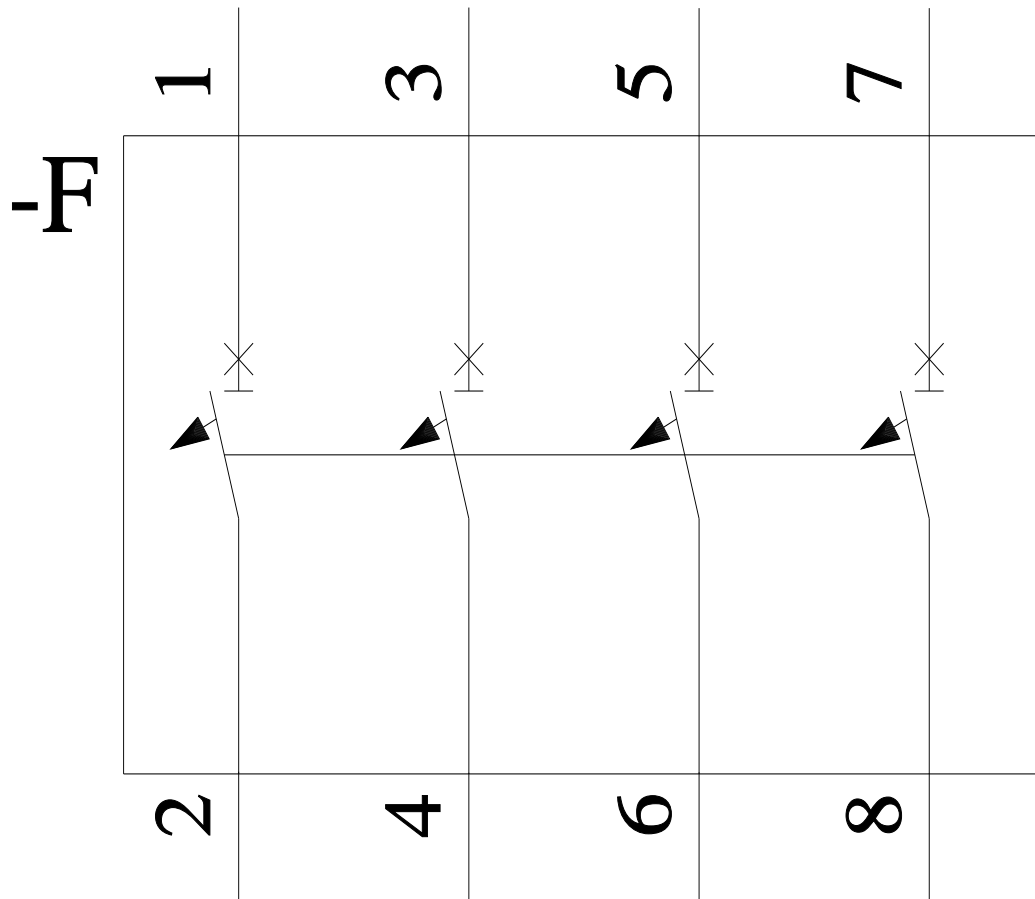
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

4.04.2024 

