



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230/400 V 10 kA, 1-bieg., C, 50 A

| Wersja | |
|--|--|
| Nazwa markowa produktu | SENTRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy |
| Ogólne dane techniczne | |
| liczba biegunów | 1 |
| wersja biegunów | 1-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 |
| 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"> przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa | 250 V 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 46,19 A 39,81 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 62,5 V 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"> 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 | 3,6 W |

| | |
|--|---|
| możliwość zainstalowania | Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura |
| Szczegóły produktu | |
| wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem | Tak |
| część składowa produktu współpracujący przewód neutralny | Nie |
| właściwość produktu | |
| • 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 | 18 mm |
| głębokość | 76 mm |
| głębokość montażowa | 70 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 1 |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| masa netto | 170 g |
| Warunki środowiskowe | |
| temperatura otoczenia podczas pracy | |
| • minimalny | -25 °C |
| • maksymalny | 55 °C |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania | |
| • minimalny | -40 °C |
| • maksymalny | 75 °C |
| Environmental footprint | |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD) | Tak |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem | 26,9 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji | 0,73 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji | 26,3 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life | -0,066 kg |
| Zezwolenia Certyfikaty | |
| General Product Approval | |



[Confirmation](#)



General Product Approval

Test Certificates

other

Environment



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



Environment

[Environmental Con-
firmations](#)

[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=5SL4150-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4150-7>

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

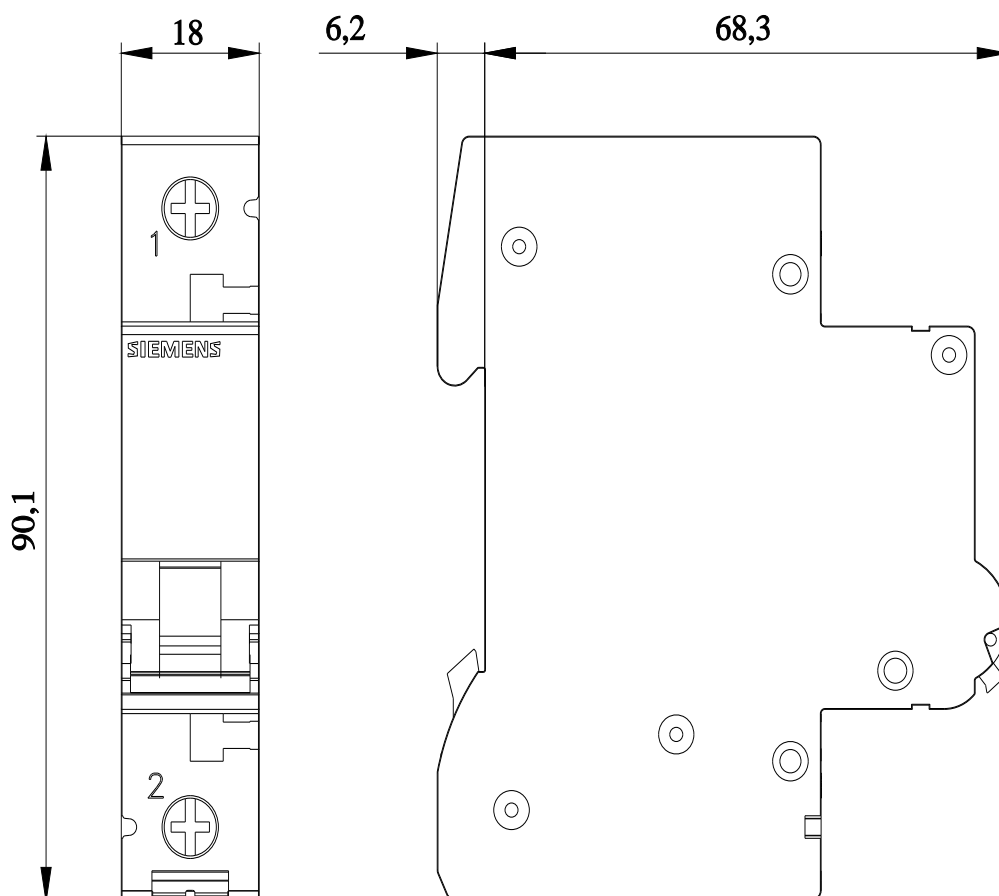
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4150-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

3.09.2024 

