



Figure similar

RCBO, 10 kA, 2-bieg., typ A, 300 mA, char. B, In: 125 A, Un AC: 230 V

| Wersja | |
|---|---|
| Nazwa markowa produktu | SETRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy |
| wykonanie produktu | bezzwłoczny |
| Ogólne dane techniczne | |
| liczba biegunów | 2 |
| liczba biegunów z zabezpieczeniem | 2 |
| wersja biegunów | 2-bieg. |
| żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 10 000 |
| kategoria przepięciowa | III |
| stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Napięcie | |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego | AC |
| poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa | 440 V |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 4 000 V |
| wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) μ s | 1 kA |
| prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa | 300 mA |
| prąd roboczy | |
| <ul style="list-style-type: none"> przy 30 °C wartość znamionowa przy 40°C wartość znamionowa przy 45°C wartość znamionowa przy 50°C wartość znamionowa przy 55°C wartość znamionowa przy temp. 60°C wartość znamionowa przy AC wartość znamionowa | 125 A 115,62 A 111,25 A 106,25 A 101,25 A 96,25 A 125 A |
| typ prądu różnicowego | A |
| Napięcie zasilania | |
| napięcie zasilające | |
| <ul style="list-style-type: none"> przy AC wartość znamionowa dla urządzenia testowego minimalny | 230/400 V 100 V |
| częstotliwość robocza | 50 Hz |
| częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa | 50 Hz |
| Klasa ochrony | |
| Stopień ochrony IP | IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami |
| Zdolność przełączania | |
| zdolność wyłączania zwarcowego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa | 10 kA |
| zdolność łączeniowa prądu | |
| <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa | 10 kA |

| | |
|--|-------|
| • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa | 10 kA |
| znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I Δ m) według IEC 61009-1 | 10 kA |
| klasa ograniczenia energii | 3 |

Szczegóły produktu

| | |
|---|-----|
| wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem | Tak |
| część składowa produktu współłącający przewód neutralny | Tak |
| właściwość produktu | |
| • bezhalogenowy | Tak |
| • nie zawiera silikonu | Tak |

Połączenia

| | |
|--|------------------------------|
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy | |
| • minimalny | 6 mm ² |
| • maksymalny | 50 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy | |
| • minimalny | 6 mm ² |
| • maksymalny | 50 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową | |
| • minimalny | 6 mm ² |
| • maksymalny | 35 mm ² |
| • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny | 3 N·m |
| • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny | 3,5 N·m |
| pozycja kabla przyłączeniowego zasilania | do wyboru u góry lub na dole |

Konstrukcja mechaniczna

| | |
|--------------------------------------|---------|
| wysokość | 90 mm |
| głębokość | 77 mm |
| głębokość montażowa | 70 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 7 |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| masa netto | 1 134 g |
| waga z opakowaniem | 930 g |

Warunki środowiskowe

| | |
|---|-----------------------|
| wpływ temperatury otoczenia | maks. 95% wilgotności |
| temperatura otoczenia podczas pracy | |
| • minimalny | -25 °C |
| • maksymalny | 55 °C |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania | |
| • minimalny | -40 °C |
| • maksymalny | 75 °C |
| liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30 | 28 |

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



| | | | |
|-------------------|-------|---------|-----------------|
| Test Certificates | other | Railway | Dangerous goods |
|-------------------|-------|---------|-----------------|

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Transport Information](#)

Environment

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=5SU1624-6KK82>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1624-6KK82>

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

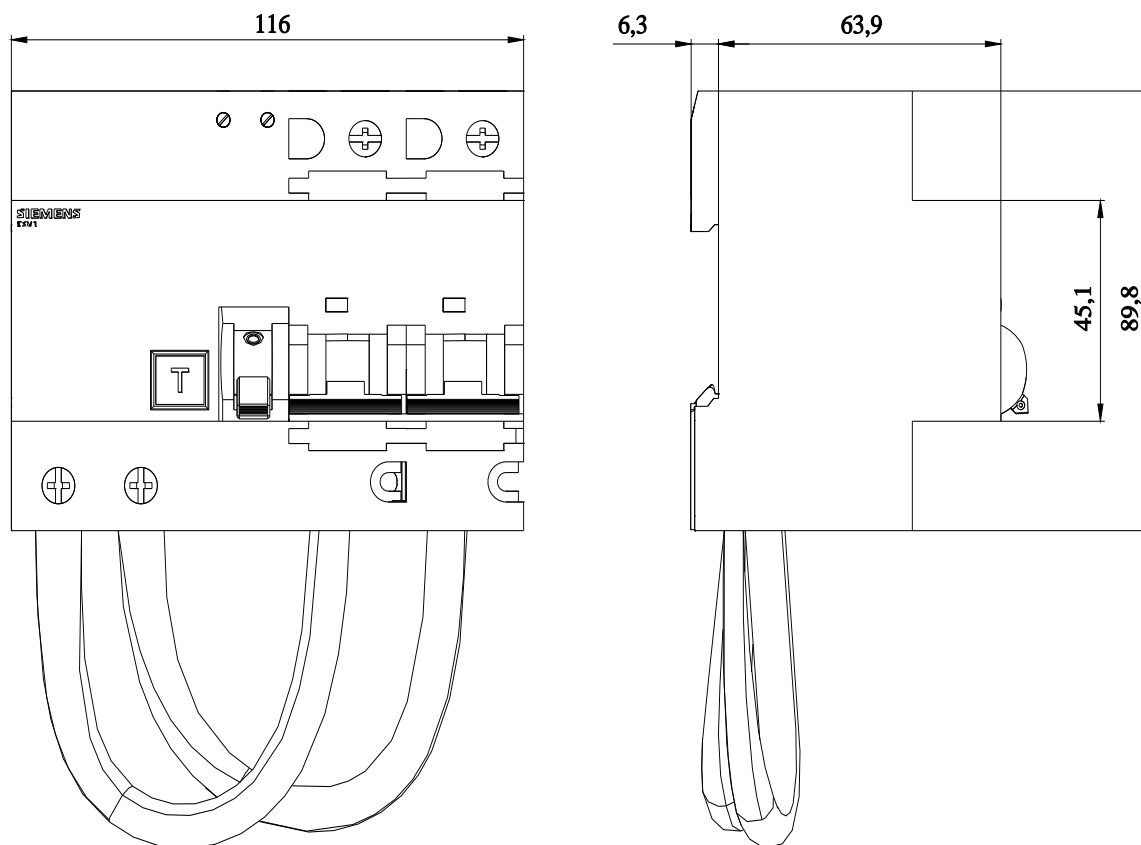
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1624-6KK82

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

5.07.2024

