SIEMENS

## Karta informacyjna 5SV3644-3



Figure similar

wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ F, krótkozwłoczny, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 400 V

| | |
|---|---|
| **Wersja** | |
| Nazwa markowa produktu | SENTRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik różnicowo-prądowy |
| wykonanie produktu | Krótkozwłoczny |
| oznaczenie typu produktu | 5SV3 |
| **Ogólne dane techniczne** | |
| liczba biegunów | 4 |
| wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880 | 1 |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 10 000 |
| prąd zwarciowy zabezpieczenia wstępnego maksymalny dopuszczalny | 100 A |
| obciążalność cieplna w przypadku zwarcia | 10 kA |
| funkcja łączeniowa krótkozwłoczny | Tak |
| kategoria przepięciowa | III |
| poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa | 2 000 V |
| prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa | 300 mA |
| prąd ograniczony dopuszczalny | 5 200 A |
| wartość I2t dopuszczalna | 58 000 A²·s |
| **Napięcie zasilania** | |
| napięcie zasilające dla urządzenia testowego minimalny | 100 V |
| zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania | 50 Hz |
| zakres wartości częstotliwości roboczej | 50/60 Hz |
| zakres wartości napięcia zasilania przy AC | 230/400 V |
| **Klasa ochrony** | |
| Stopień ochrony IP | IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami |
| **Zdolność przełączania** | |
| ● zdolność załączania prąd według IEC 61008-1 wartość znamionowa | 0,8 kA |
| odstęp kratki | 60 mm |
| **Rozpraszanie** | |
| Strata mocy [W] | |
| ● w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 1,8 W |
| ● maksymalna | 5,4 W |
| **Szczegóły produktu** | |
| właściwość produktu nie zawiera silikonu | Tak |
| rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe | Tak |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| Połączenia | |
|---|---|
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy | |
| ● minimalny | 0,75 mm² |
| ● maksymalny | 35 mm² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy | |
| ● minimalny | 0,75 mm² |
| ● maksymalny | 35 mm² |
| ● moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny | 2,5 N·m |
| ● moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny | 3 N·m |
| pozycja kabla przyłączeniowego zasilania | Górny lub dolny |
| **Konstrukcja mechaniczna** | |
| wysokość | 90 mm |
| szerokość | 72 mm |
| głębokość | 70 mm |
| głębokość montażowa | 70 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 4 |
| **rodzaj montażu** | Szyna DIN (REG) |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| masa netto | 375 g |
| **Warunki środowiskowe** | |
| temperatura otoczenia podczas pracy | |
| ● minimalny | -25 °C |
| ● maksymalny | 45 °C |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny | -40 °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 | Confirmation | Miscellaneous | Special Test Certific-ate | Confirmation | Transport Information |

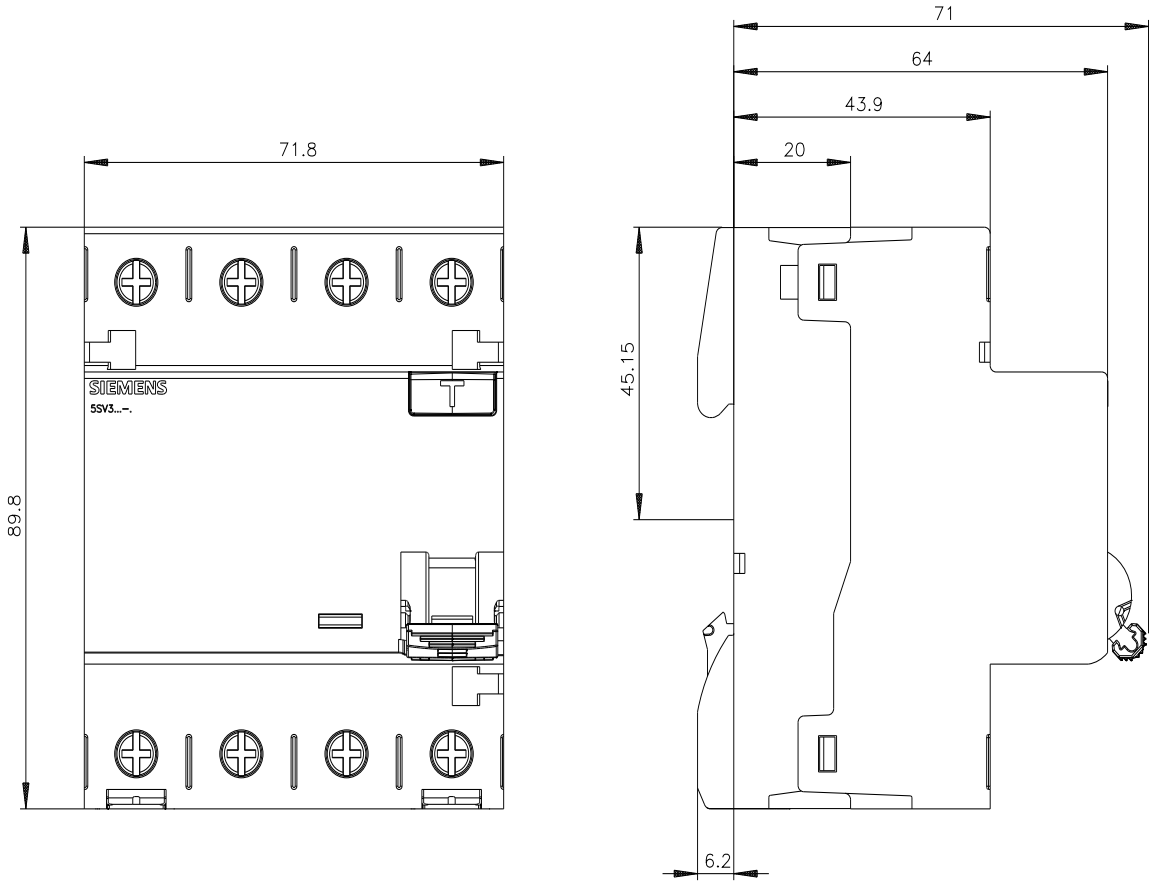
**Environment**

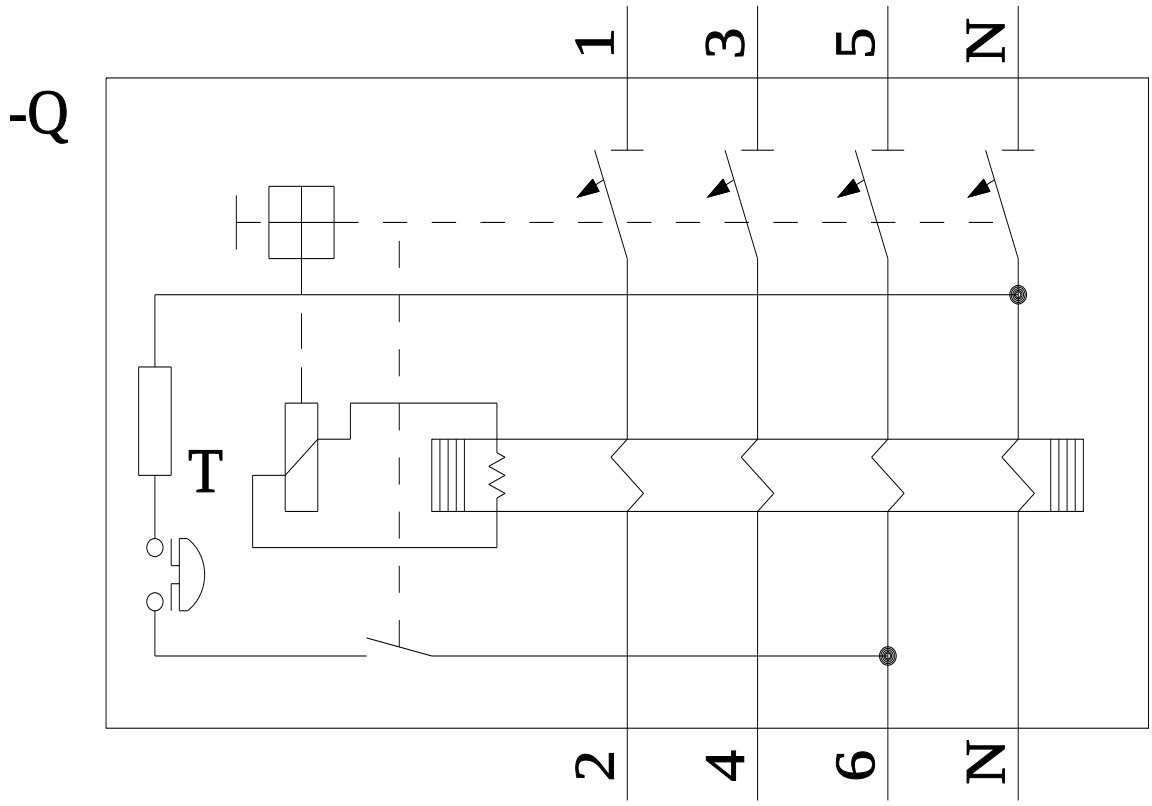
Environmental Con-firmations | Environmental Con-firmations

**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=5SV3644-3
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3644-3
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3644-3
**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax

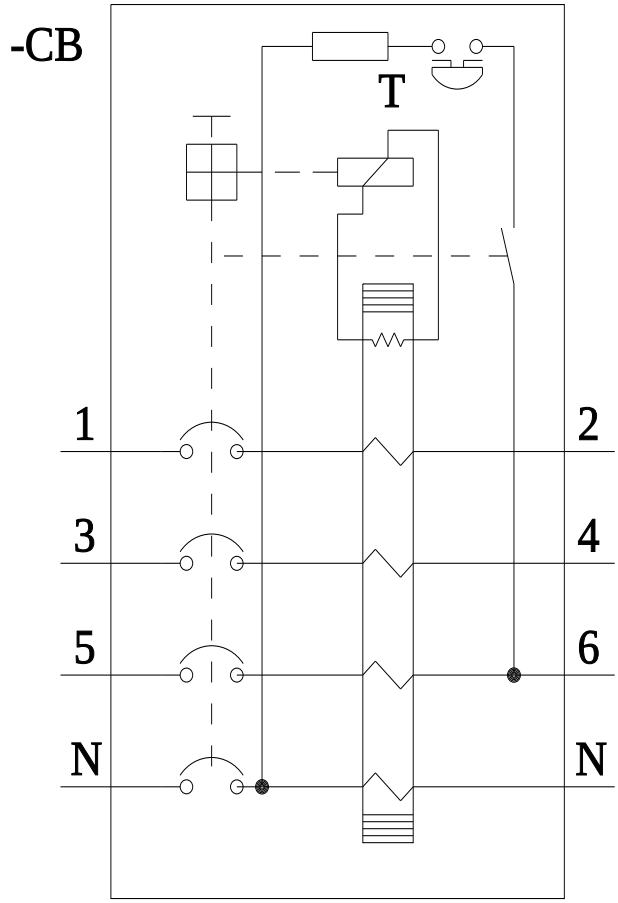

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens




**Ostatnia zmiana:** 5.07.2024


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens