SIEMENS

## Karta informacyjna 5SU1356-0KK32



RCBO, 6 kA, 1-bieg.+N, typ AC, 30 mA, char. B, In: 32 A, Un AC: 230 V

| | |
|---|---|
| **Wersja** | |
| Nazwa markowa produktu | SENTRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy |
| wykonanie produktu | bezzwłoczny |
| **Ogólne dane techniczne** | |
| liczba biegunów | 2 |
| liczba biegunów / z zabezpieczeniem | 1 |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy | 10 000 |
| kategoria przepięciowa | III |
| stopień zanieczyszczenia | 2 |
| **Napięcie** | |
| rodzaj napięcia / napięcia roboczego | AC |
| poziom izolacji (Ui) / wartość znamionowa | 264 V |
| wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa | 4 000 V |
| wytrzymałość na prąd udarowy / przy (8/20) µs | 1 kA |
| **Napięcie zasilania** | |
| napięcie zasilające | |
| ● przy AC / wartość znamionowa | 230/240 V |
| ● dla urządzenia testowego / minimalny | 195 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 zwarciowego (Icn) / według EN 61009-1 / wartość znamionowa | 6 kA |
| zdolność łączeniowa prądu | |
| ● zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa | 6 kA |
| ● zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa | 15 kA |
| znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) / według IEC 61009-1 | 6 kA |
| klasa ograniczenia energii | 3 |
| **Rozpraszanie** | |
| Strata mocy [W] | |
| ● w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun | 5,7 W |
| ● maksymalna | 11,4 W |
| **Elektryczność** | |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa | 30 mA |
| prąd roboczy | |
| ● przy 30 °C / wartość znamionowa | 32 A |
| ● 40°C / wartość znamionowa | 30,4 A |
| ● przy 45°C / wartość znamionowa | 29,76 A |
| ● przy 50°C / wartość znamionowa | 28,8 A |
| ● przy 55°C / wartość znamionowa | 27,84 A |
| ● przy temp. 60°C / wartość znamionowa | 27,2 A |
| ● przy 65°C / wartość znamionowa | 25,92 A |
| ● przy 70°C / wartość znamionowa | 24,64 A |
| ● przy AC / wartość znamionowa | 32 A |
| typ prądu różnicowego | AC |
| **Szczegóły produktu** | |
| funkcja produktu / rozłączany tor N | Tak |
| wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem | Tak |
| właściwość produktu | |
| ● bezhalogenowy | Tak |
| ● nie zawiera silikonu | Tak |
| **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 |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową | |
| ● minimalny | 0,75 mm² |
| ● maksymalny | 25 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 | do wyboru u góry lub na dole |
| **Konstrukcja mechaniczna** | |
| wysokość | 90 mm |
| szerokość | 36 mm |
| głębokość | 77 mm |
| głębokość montażowa | 70 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 2 |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| masa netto | 293 g |
| waga / z opakowaniem | 293 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 |
| **Certyfikaty** | |
| ● znak referencyjny / zgodnie z DIN EN 61346-2 | F |
| ● oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009 | F |
| **General Product Approval** | |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Confirmation |  |  | Miscellaneous |  |

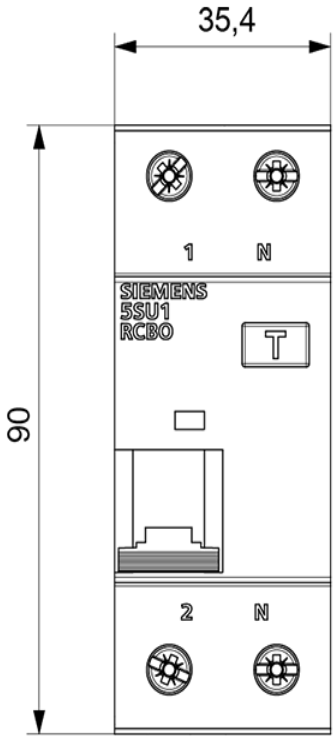
| EMC | Declaration of Conformity | Test Certificates | | other | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  | Miscellaneous | Special Test Certific-ate | Miscellaneous | Miscellaneous |

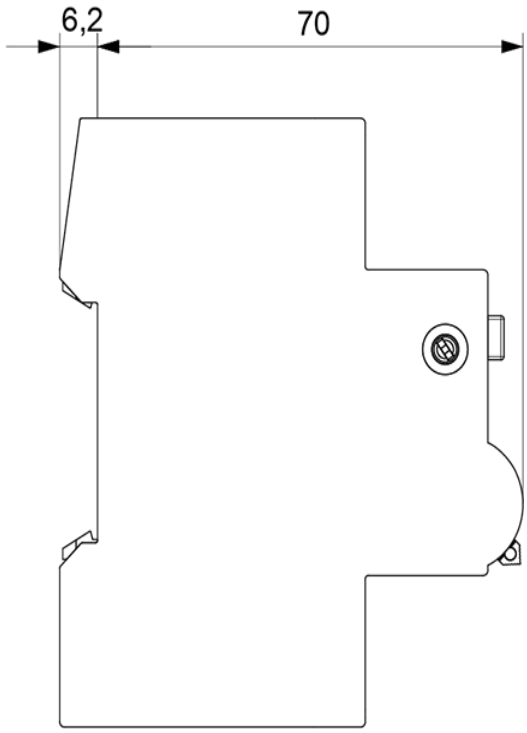
| Railway | | Dangerous Good |
|---|---|---|
| Vibration and Shock | Confirmation | Transport Informa-tion |

## Więcej informacji

**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=5SU1356-0KK32
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1356-0KK32
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-0KK32
**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax
**Tender specifications**
http://www.siemens.com/specifications


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens