SIEMENS

## Karta informacyjna 5SU1353-7KK25



Figure similar

RCBO, 4,5 kA, 1-bieg.+N, typ A, 30 mA, char. C, In: 25 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 |
| wersja biegunów | 1-bieg.+N |
| 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 |
| prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa | 30 mA |
| prąd roboczy | |
| ● przy 30 °C wartość znamionowa | 25 A |
| ● 40°C wartość znamionowa | 23,5 A |
| ● przy 45°C wartość znamionowa | 22,75 A |
| ● przy 50°C wartość znamionowa | 21,75 A |
| ● przy 55°C wartość znamionowa | 20,25 A |
| ● przy temp. 60°C wartość znamionowa | 20,25 A |
| ● przy 65°C wartość znamionowa | 19,25 A |
| ● przy 70°C wartość znamionowa | 18,25 A |
| ● przy AC wartość znamionowa | 25 A |
| typ prądu różnicowego | A |
| **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 | 4,5 kA |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| zdolność łączeniowa prądu | |
| ● zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa | 4,5 kA |
| ● zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa | 15 kA |
| znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1 | 4,5 kA |
| klasa ograniczenia energii | 3 |
| **Rozpraszanie** | |
| Strata mocy [W] | |
| ● maksymalna | 5,1 W |
| **Szczegóły produktu** | |
| **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 | 278 g |
| waga z opakowaniem | 278 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

| General Product Approval | EMV | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---|---|---|---|


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Miscellaneous | EAC | RCM | Miscellaneous | Special Test Certific-ate | DNV |

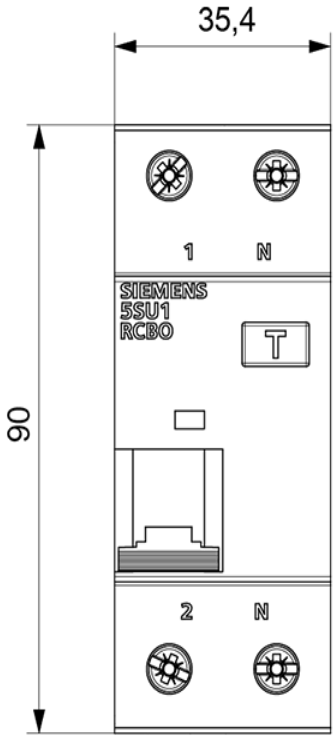
| other | | | Railway | Dangerous Good | Environment |
|---|---|---|---|---|---|
| Miscellaneous | Confirmation | Miscellaneous | Confirmation | Transport Information | EPD |

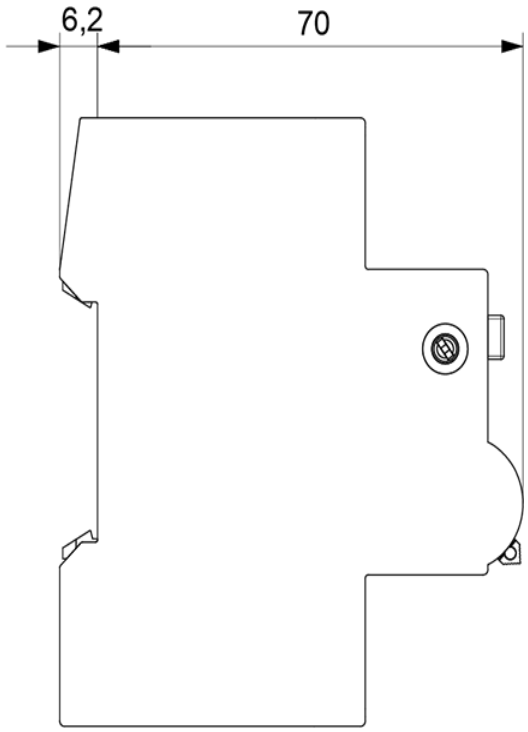
| Environment |
|---|
| Environmental Con-firmations |

## 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=5SU1353-7KK25
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1353-7KK25
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1353-7KK25
**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax
**Tender specifications**
http://www.siemens.com/specifications


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens




**Ostatnia zmiana:** 13.08.2023


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens