SIEMENS

## Karta informacyjna 5SU1354-7KK10



Figure similar

RCBO, 10 kA, 1-bieg.+N, typ A, 30 mA, char. C, In: 10 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 | 10 A |
| ● 40°C wartość znamionowa | 9,5 A |
| ● przy 45°C wartość znamionowa | 9,3 A |
| ● przy 50°C wartość znamionowa | 9 A |
| ● przy 55°C wartość znamionowa | 8,7 A |
| ● przy temp. 60°C wartość znamionowa | 8,5 A |
| ● przy 65°C wartość znamionowa | 8,2 A |
| ● przy 70°C wartość znamionowa | 8 A |
| ● przy AC wartość znamionowa | 10 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** | 10 kA |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| zdolność łączeniowa prądu | |
| ● zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa | 10 kA |
| ● zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa | 20 kA |
| **znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1** | 10 kA |
| **klasa ograniczenia energii** | 3 |
| **Rozpraszanie** | |
| **Strata mocy [W]** | |
| ● maksymalna | 1,6 W |
| **Szczegóły produktu** | |
| **wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem** | Tak |
| część składowa produktu współłączący przewód neutralny | 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** | 272 g |
| **waga z opakowaniem** | 274 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** | |

CCC EG-Konf. UKCA IMQ VDE

Miscellaneous

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


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

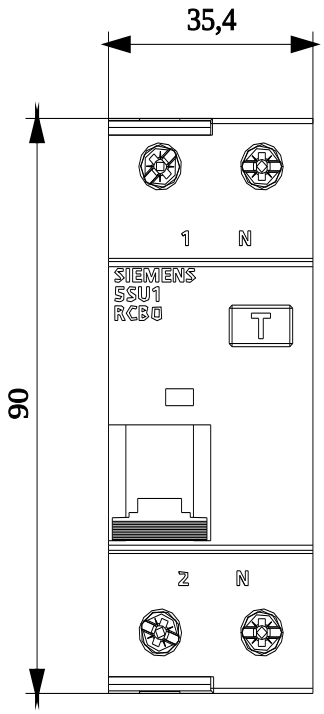
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Special Test Certific-ate | Miscellaneous | | Miscellaneous |

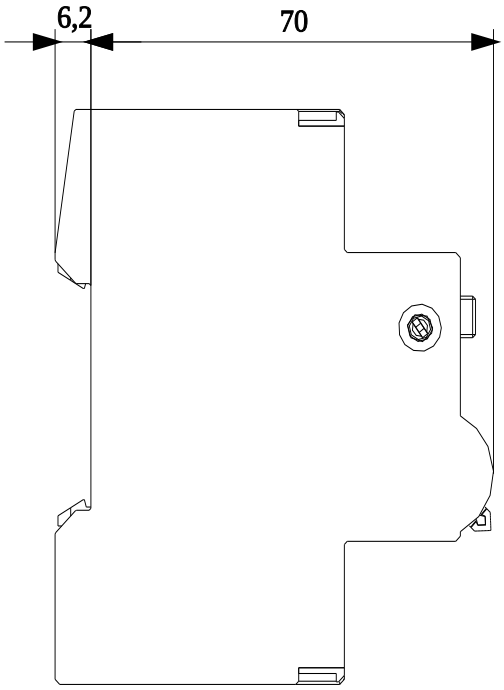
| other | | Railway | | Dangerous goods | Environment |
|---|---|---|---|---|---|
| Confirmation | Miscellaneous | Special Test Certific-ate | Confirmation | Transport Information | Environmental Con-firmations |

| 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=5SU1354-7KK10
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1354-7KK10
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-7KK10
**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax
**Tender specifications**
http://www.siemens.com/specifications





Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **Ostatnia zmiana:** | 5.07.2024 |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens