



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                                                    | SETRON                                                             |
| 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 wyzwalań 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 zwarcowego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa | 10 kA                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              | EMV               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              | Marine / Shipping |
| <div><div><br/>EG-Konf.</div><div></div><div><a href="#">Confirmation</a></div><div></div><div><br/>RCM</div><div><br/>BUREAU<br/>VERITAS</div></div> |                              |                   |
| Marine / Shipping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              | Environment       |



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



## Environment

[Environmental Confirmations](#)

## 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, ...)

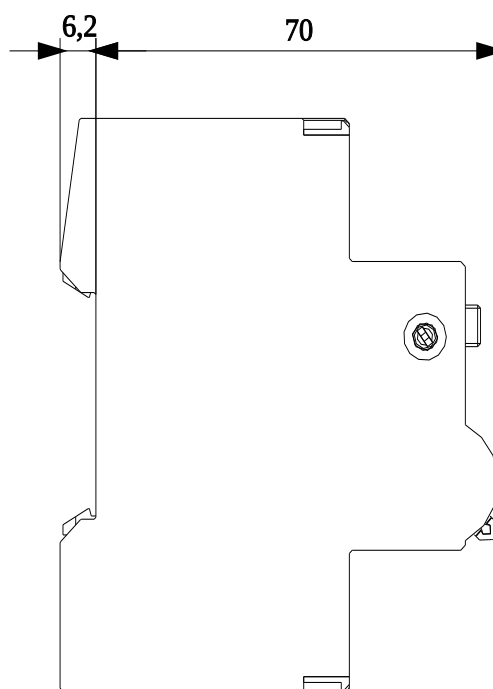
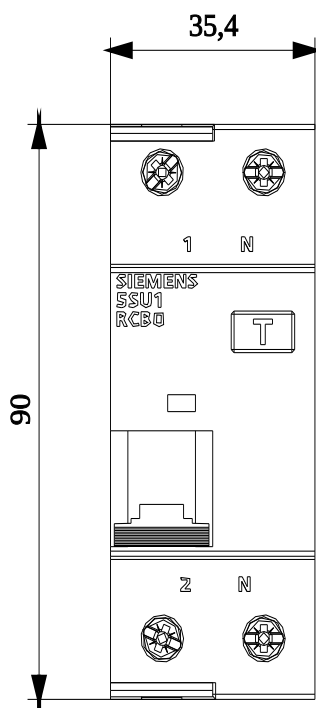
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1354-7KK10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-7KK10)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

5.07.2024

