



Figure similar

RCBO, 10 kA, 1-bieg.+N, typ AC, 300 mA, char. B, In: 40 A, Un AC: 230 V

| Wersja  |  |
|---|--|
| Nazwa markowa produktu  | SETRON   |
| oznaczenie produktu   | Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy   |
| wykonanie produktu  | bezwłoczny   |
| Ogólne dane techniczne  |  |
| liczba biegunów   | 2  |
| liczba biegunów z zabezpieczeniem   | 1  |
| wersja biegunów   | 1-bieg.+N  |
| żywołność 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) $\mu$ s  | 1 kA   |
| prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa  | 300 mA   |
| prąd roboczy  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy 30 °C wartość znamionowa</li> <li>przy 40°C wartość znamionowa</li> <li>przy 45°C wartość znamionowa</li> <li>przy 50°C wartość znamionowa</li> <li>przy 55°C wartość znamionowa</li> <li>przy temp. 60°C wartość znamionowa</li> <li>przy 65°C wartość znamionowa</li> <li>przy 70°C wartość znamionowa</li> <li>przy AC wartość znamionowa</li> </ul> | 40 A<br>37,6 A<br>36,4 A<br>34,8 A<br>32,4 A<br>32,4 A<br>30,8 A<br>29,2 A<br>40 A |
| typ prądu różnicowego   | AC   |
| Napięcie zasilania  |  |
| napięcie zasilające   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC wartość znamionowa</li> <li>dla urządzenia testowego minimalny</li> </ul>  | 230/240 V<br>100 V   |
| częstotliwość robocza   | 50 Hz  |
| częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa  | 50 Hz  |
| Klasa ochrony   |  |
| Stopień ochrony IP  | IP20, w przypadku montażu w rozdzielniczy 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   | 15 kA |
| <b>znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I<math>\Delta</math>m) według IEC 61009-1</b> | 10 kA |
| <b>klasa ograniczenia energii</b>  | 3     |

#### Rozpraszanie

|                        |       |
|------------------------|-------|
| <b>Strata mocy [W]</b> |       |
| • maksymalna           | 7,8 W |

#### Szczegóły produktu

|   |     |
|---|-----|
| <b>wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem</b>    | Tak |
| część składowa produktu współłązący przewód neutralny | Tak |
| <b>właściwość produktu</b>                            |     |
| • bezhalogenowy                                       | Tak |
| • nie zawiera silikonu                                | Tak |

#### Połączenia

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy</b>                  |                              |
| • minimalny  | 0,75 mm <sup>2</sup>         |
| • maksymalny   | 35 mm <sup>2</sup>           |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy</b>                  |                              |
| • minimalny  | 0,75 mm <sup>2</sup>         |
| • maksymalny   | 35 mm <sup>2</sup>           |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b> |                              |
| • minimalny  | 0,75 mm <sup>2</sup>         |
| • maksymalny   | 25 mm <sup>2</sup>           |
| • 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

|   |         |
|---|---------|
| <b>wysokość</b>                             | 90 mm   |
| <b>szerokość</b>                            | 36 mm   |
| <b>głębokość</b>                            | 77 mm   |
| <b>głębokość montażowa</b>                  | 70 mm   |
| <b>liczba jednostek podziału szerokości</b> | 2       |
| <b>pozycja montażowa</b>                    | Dowolny |
| <b>masa netto</b>                           | 290 g   |
| <b>waga z opakowaniem</b>                   | 290 g   |

#### Warunki środowiskowe

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>wpływ temperatury otoczenia</b>   | maks. 95% wilgotności |
| <b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>   |                       |
| • minimalny  | -25 °C                |
| • maksymalny   | 55 °C                 |
| <b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>                                     |                       |
| • minimalny  | -40 °C                |
| • maksymalny   | 75 °C                 |
| <b>liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30</b> | 28                    |

#### Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



|                          |     |                   |       |
|--------------------------|-----|-------------------|-------|
| General Product Approval | EMV | Test Certificates | other |
|--------------------------|-----|-------------------|-------|



|                               |                               |  |   |
|-------------------------------|-------------------------------|--|---|
| other                         | Railway                       | Dangerous goods                          | Environment                                 |
| <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Confirmation</a>                |
|                               |                               | <a href="#">Transport Information</a>    | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

## 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=5SU1654-0KK40>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1654-0KK40>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

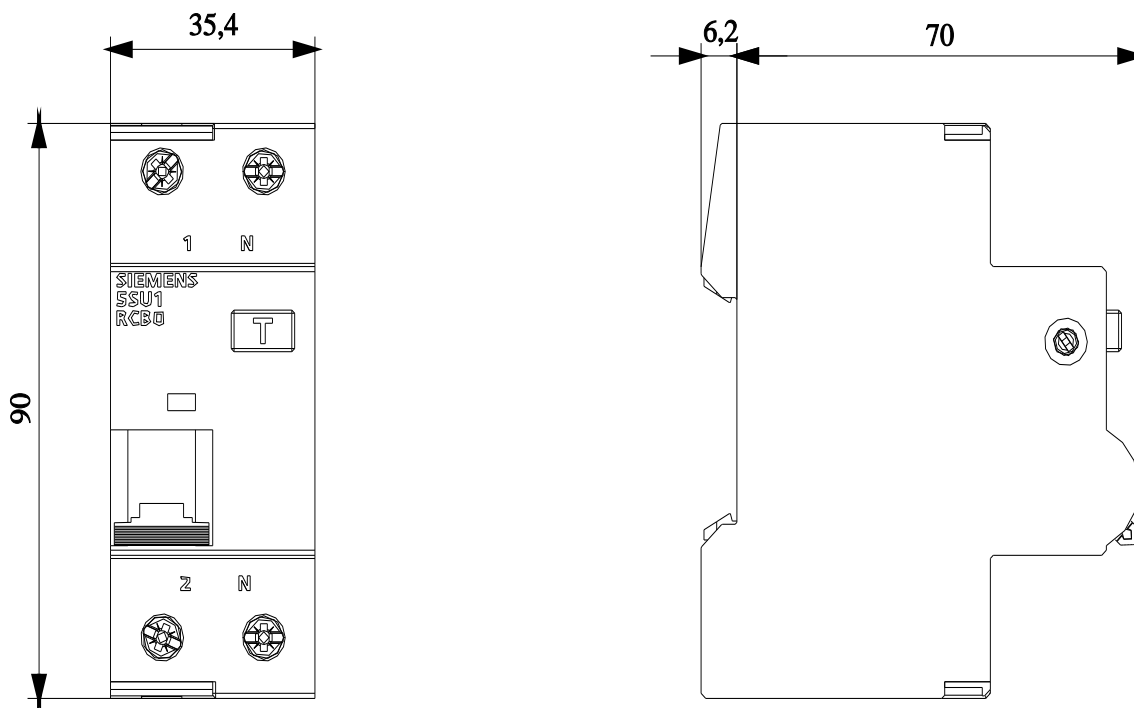
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1654-0KK40](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1654-0KK40)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



---

Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

