






Figure similar

RCBO, 10 kA, 1-bieg.+N, typ A, 10 mA, char. B, In: 10 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   |
| klasa charakterystyki wyzwalania  | B   |
| żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy  | 10 000  |
| 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  | 10 mA   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• prąd roboczy                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 30 °C wartość znamionowa</li> <li>— 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> </ul> </li> <li>• prąd roboczy przy AC wartość znamionowa</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>10 A</li> <li>9,5 A</li> <li>9,3 A</li> <li>9 A</li> <li>8,7 A</li> <li>8,5 A</li> <li>8,2 A</li> <li>8 A</li> <li>10 A</li> </ul> |
| typ prądu różnicowego   | A   |
| Napięcie zasilania  |   |
| napięcie zasilające <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC wartość znamionowa</li> <li>• dla urządzenia testowego minimalny</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>230/240 V</li> <li>100 V</li> </ul>  |
| częstotliwość robocza   | 50 Hz   |
| częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa  | 50 Hz   |
| Klasa ochrony   |   |
| Stopień ochrony IP  | IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicie z podłączonymi przewodami   |
| Zdolność przełączania   |   |
| zdolność łączeniowa prądu   |   |

|   |   |   |   |   |                               |
|---|---|---|---|---|-------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa</li> </ul>   | 10 kA   |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa</li> </ul>  | 20 kA   |   |   |   |                               |
| <b>zdolność wyłączenia zwarciovego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa</b>   | 10 kA   |   |   |   |                               |
| <b>znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1</b>  | 10 kA   |   |   |   |                               |
| <b>Rozpraszanie</b>   |   |   |   |   |                               |
| <b>Strata mocy [W]</b>  |   |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalna</li> </ul>  | 2,4 W   |   |   |   |                               |
| <b>Szczegóły produktu</b>   |   |   |   |   |                               |
| <b>wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem</b>  | Tak   |   |   |   |                               |
| część składowa produktu współłązący przewód neutralny   | Tak   |   |   |   |                               |
| <b>właściwość produktu bezhalogenowy</b>  | Tak   |   |   |   |                               |
| <b>właściwość produktu nie zawiera silikonu</b>   | Tak   |   |   |   |                               |
| <b>Połączenia</b>   |   |   |   |   |                               |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy</b>   |   |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>   | 0,75 mm <sup>2</sup>                              |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>  | 35 mm <sup>2</sup>                                |   |   |   |                               |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy</b>   |   |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>   | 0,75 mm <sup>2</sup>                              |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>  | 35 mm <sup>2</sup>                                |   |   |   |                               |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b>  |   |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>   | 0,75 mm <sup>2</sup>                              |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>  | 25 mm <sup>2</sup>                                |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li> <li>• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li> </ul> | 2,5 N·m<br>3 N·m                                  |   |   |   |                               |
| <b>pozycja kabla przyłączeniowego zasilania</b>   | do wyboru u góry lub na dole                      |   |   |   |                               |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>  |   |   |   |   |                               |
| <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>Waga netto na jedn.</b>  | 275 g   |   |   |   |                               |
| <b>Warunki środowiskowe</b>   |   |   |   |   |                               |
| <b>wpływ temperatury otoczenia</b>  | maks. 95% wilgotności                             |   |   |   |                               |
| <b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>  |   |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>   | -25 °C  |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>  | 55 °C   |   |   |   |                               |
| <b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>  |   |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>   | -40 °C  |   |   |   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>  | 75 °C   |   |   |   |                               |
| <b>liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30</b>  | 28  |   |   |   |                               |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>   |   |   |   |   |                               |
| Environment   | General Product Approval                          |   |   |   |                               |
| <a href="#">Environmental Con-<br/>firmations</a>   | <a href="#">Environmental Con-<br/>firmations</a> |  |  |  | <a href="#">Miscellaneous</a> |
|   |   | CCC   | IMQ   | VDE   |                               |
| General Product Approval  | EMV   | Test Certificates   |   |   |                               |



[Confirmation](#)



EG-Konf.



[Miscellaneous](#)

| Test Certificates | Maritime application | other |
|-------------------|----------------------|-------|
|-------------------|----------------------|-------|

[Special Test Certificate](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

| Railway | Dangerous goods |
|---------|-----------------|
|---------|-----------------|

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

### Więcej informacji

**Informacje dotyczące opakowania**

[Informacje dotyczące opakowania](#)

**Information for data generation and storage**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)**

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SU1154-6KK10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1154-6KK10>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1154-6KK10](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1154-6KK10)

**CAX-Online-Generator**

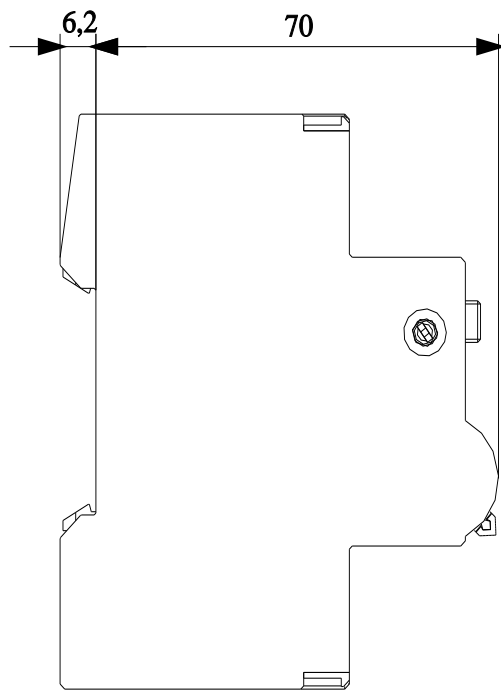
<https://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

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

**Krzywe charakterystyczne**

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



Ostatnia zmiana:

12.06.2025 