






Figure similar

RCBO, 10 kA, 1-bieg.+N, typ A, 10 mA, char. B, In: 6 A, Un AC: 230 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
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
żywotność 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) μs	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>— <b>40°C wartość znamionowa</b></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>6 A</li> <li>5,7 A</li> <li>5,58 A</li> <li>5,4 A</li> <li>5,22 A</li> <li>5,1 A</li> <li>4,86 A</li> <li>4,62 A</li> <li>6 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 rozdzielniczy 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>	35 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>	2,8 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 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>	277 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- firmations</a>	<a href="#">Environmental Con- firmations</a>	 CCC	 IMQ	 VDE	<a href="#">Miscellaneous</a>
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=5SU1154-6KK06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1154-6KK06>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1154-6KK06](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1154-6KK06)

**CAX-Online-Generator**

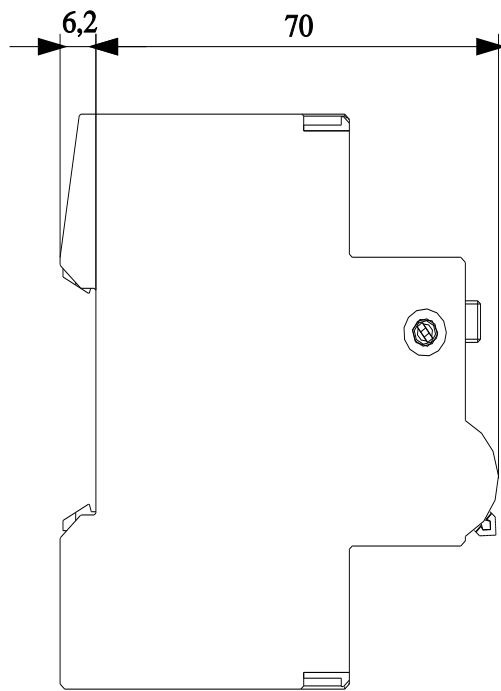
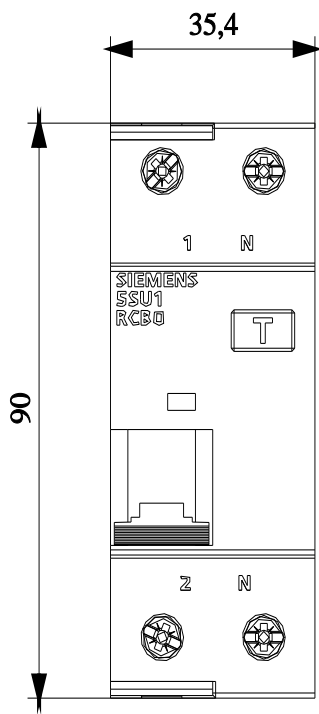
<https://www.siemens.com/cax>

**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 