



Figure similar

RCBO, 10 kA, 1-bieg.+N, typ AC, 100 mA, char. C, In: 6 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
żywność 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	100 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>	6 A 5,7 A 5,58 A 5,4 A 5,22 A 5,1 A 4,86 A 4,62 A 6 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 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	35 kA
<b>znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I<sub>Δm</sub>) według IEC 61009-1</b>	10 kA
<b>klasa ograniczenia energii</b>	3

#### Rozpraszanie

<b>Strata mocy [W]</b>	
• maksymalna	1,9 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>	274 g
<b>waga z opakowaniem</b>	284 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="#">Confirmation</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=5SU1454-1KK06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1454-1KK06>

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

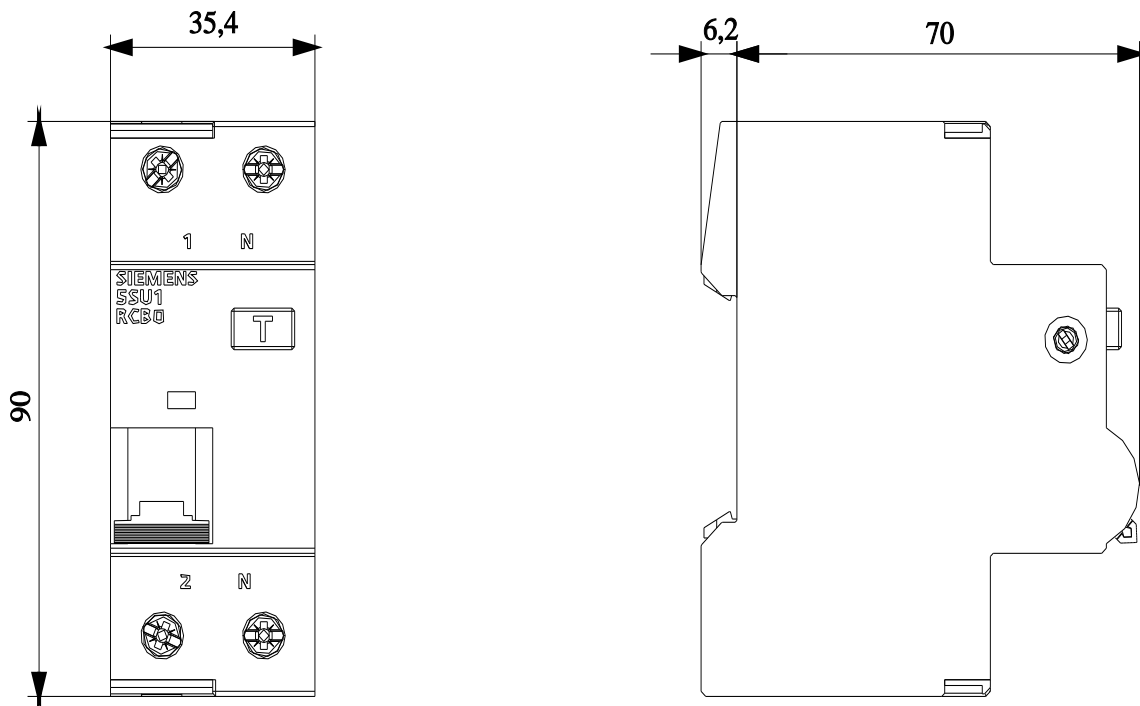
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1454-1KK06](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1454-1KK06)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



---

Ostatnia zmiana:

5.07.2024 

