



RCBO, 6 kA, 3-bieg. typ A, 30 mA, char. C, In: 10 A Un: 400 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
liczba biegunów z zabezpieczeniem	3
wersja biegunów	3-bieg.
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	500 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) $\mu$ s	0,25 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 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 70 °C wartość znamionowa</li> <li>przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	10 A 9,6 A 9,4 A 9,1 A 8,9 A 8,6 A 8,2 A 10 A
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>	400 V 340 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 wyłączenia zwarcowego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	6 kA
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa</li> </ul>	6 kA

• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	6 kA
<b>znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I<math>\Delta</math>m) według IEC 61009-1</b>	4,5 kA
<b>klasa ograniczenia energii</b>	3
<b>Rozpraszanie</b>	
<b>Strata mocy [W]</b>	
• maksymalna	2,1 W
<b>Szczegóły produktu</b>	
<b>wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem</b>	Tak
część składowa produktu współłązący przewód neutralny	Nie
<b>właściwość produktu</b>	
• bezhalogenowy	Nie
<b>Połączenia</b>	
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy</b>	
• minimalny	1 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	35 mm <sup>2</sup>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy</b>	
• minimalny	1 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	35 mm <sup>2</sup>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b>	
• minimalny	1 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	35 mm <sup>2</sup>
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2 N·m
• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	2 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
<b>wysokość</b>	85 mm
<b>szerokość</b>	54 mm
<b>głębokość</b>	72 mm
<b>głębokość montażowa</b>	70 mm
<b>liczba jednostek podziału szerokości</b>	3
<b>pozycja montażowa</b>	Dowolny
<b>masa netto</b>	338 g
<b>waga z opakowaniem</b>	363 g
<b>Warunki środowiskowe</b>	
<b>wpływ temperatury otoczenia</b>	maks. 95% wilgotności
<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	40 °C
<b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	70 °C
<b>liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30</b>	28

#### Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



other

Dangerous goods

Environment

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

## Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mifb=5SU1336-7FP10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1336-7FP10>

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

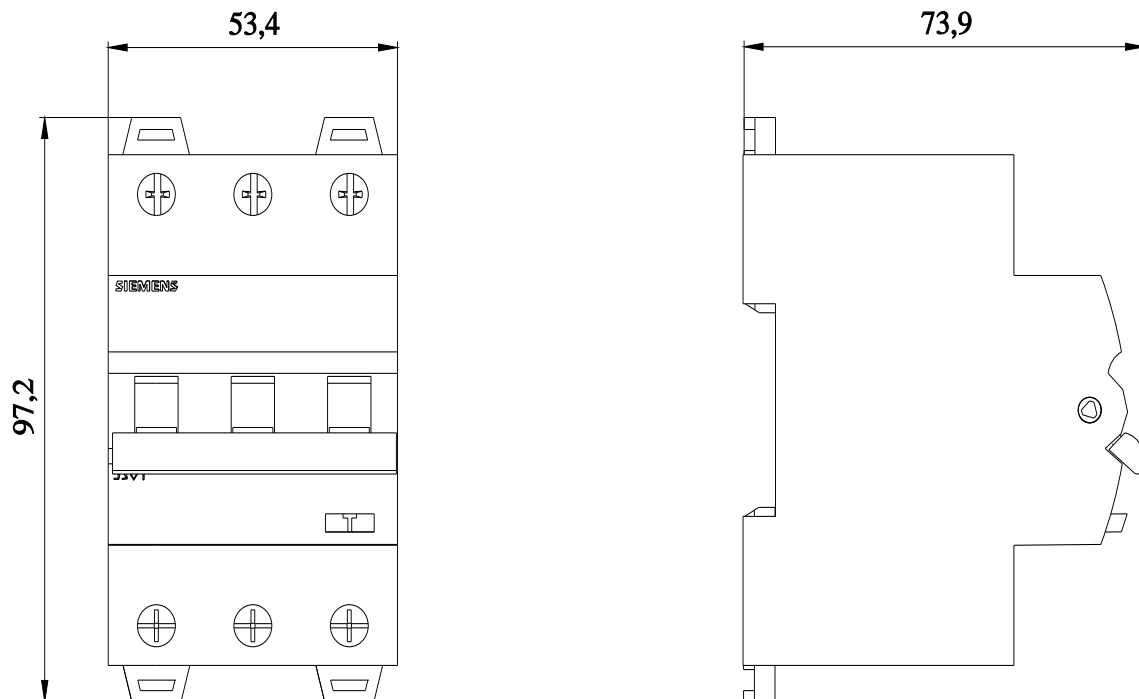
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mifb=5SU1336-7FP10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mifb=5SU1336-7FP10)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

5.07.2024

