



RCBO, 10 kA, 2-bieg. typ A, 30 mA, char. B, In: 10 A Un: 230 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
liczba biegunów z zabezpieczeniem	2
wersja biegunów	2-bieg.
żywotność 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>	230/240 V 195 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 wyłączania zwarciovego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	10 kA
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa</li> </ul>	10 kA

• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	15 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	4,5 kA
klasa ograniczenia energii	3

#### Rozpraszanie

Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1,03 W
• maksymalna	2,1 W

#### Szczegóły produktu

<b>właściwość produktu</b>	
• bezhalogenowy	Nie

#### Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	1 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	35 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	1 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	35 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• 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

#### Konstrukcja mechaniczna

wysokość	85 mm
szerokość	36 mm
głębokość	72 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	224 g
waga z opakowaniem	248 g

#### Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	40 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	70 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28

#### Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	other
--------------------------	-------



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

other	Dangerous Good	Environment
-------	----------------	-------------

[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)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SU1324-6FP10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1324-6FP10>

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

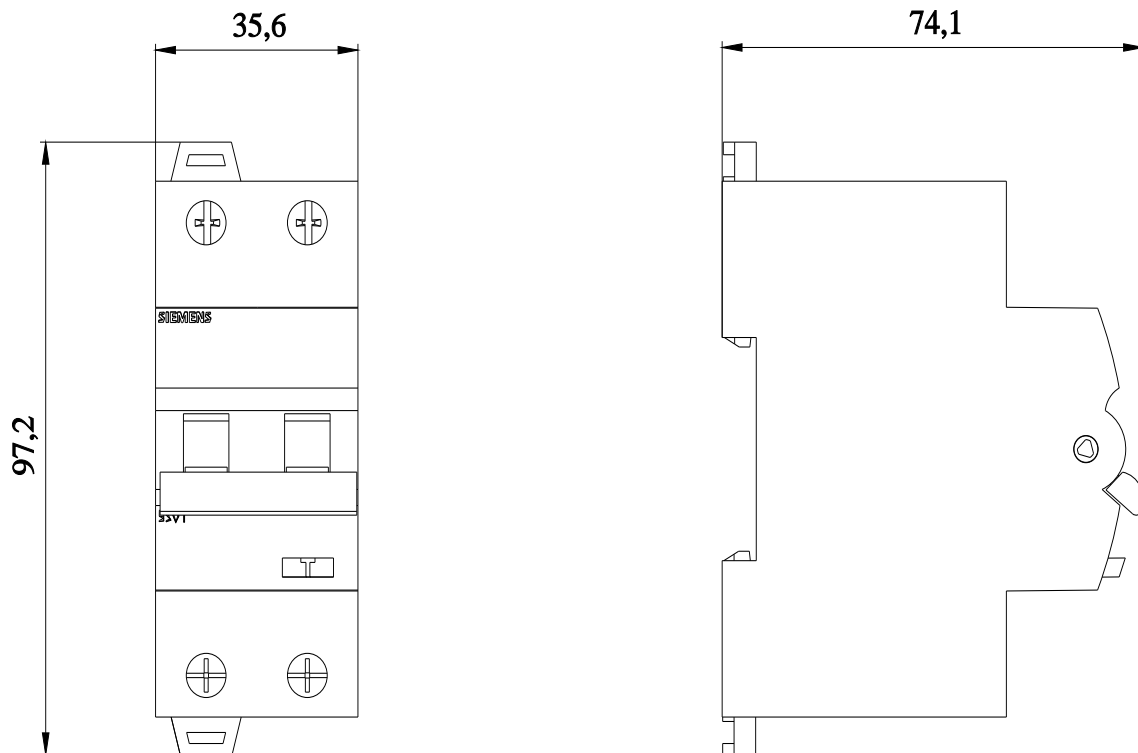
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FP10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FP10)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

23.03.2024

