



RCBO, 10 kA, 2-bieg. typ A, 30 mA, char. B, In: 20 A Un: 230 V zredukowany i2  
i2=1,3xIn

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
liczba biegunów z zabezpieczeniem	2
wersja biegunów	2-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 AC wartość znamionowa</li> </ul>	20 A 19,5 A 19,2 A 18,9 A 18,7 A 18,4 A 20 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 zwarcowego (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> <li>zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa</li> </ul>	10 kA 15 kA

znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I $\Delta$ m) według IEC 61009-1	4,5 kA
klasa ograniczenia energii	3
<b>Rozpraszanie</b>	
<b>Strata mocy [W]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun</li> </ul>	1,36 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>maksymalna</li> </ul>	2,7 W
<b>Szczegóły produktu</b>	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współłączy przewód neutralny	Tak
<b>właściwość produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bezhalogenowy</li> </ul>	Nie
<b>Połączenia</b>	
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> </ul>	1 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>	1 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>	1 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>maksymalny</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li> </ul>	2 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li> </ul>	2 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
wysokość	85 mm
szerokość	36 mm
głębokość	72 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	246 g
waga z opakowaniem	258 g
<b>Warunki środowiskowe</b>	
wpływ temperatury otoczenia	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>	40 °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>	70 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
General Product Approval	other



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

other	Dangerous goods	Environment
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Transport Information</a>	<a href="#">Environmental Con- firmations</a>
		<a href="#">Environmental Con- firmations</a>

## 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=5SU1324-6FN20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1324-6FN20>

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

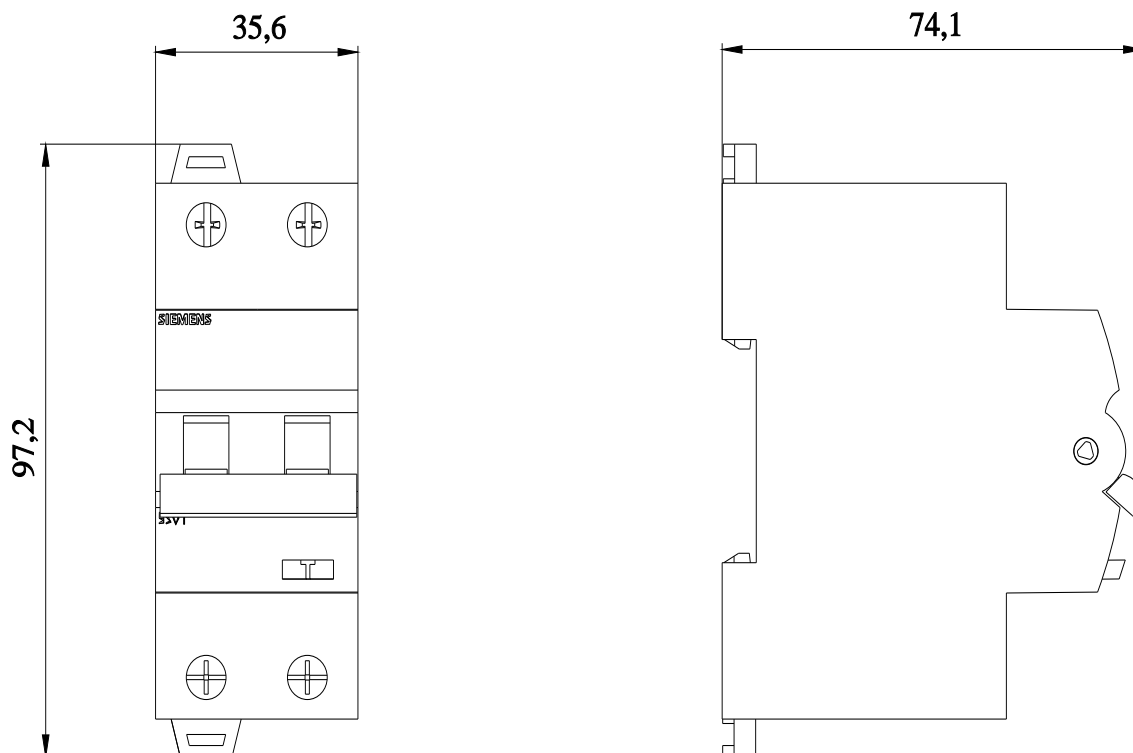
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FN20](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FN20)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

5.07.2024

