



Figure similar

RCBO, 10 kA, 2-bieg., typ A, 30 mA, char. C, In: 32 A, Un AC: 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	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	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 65°C wartość znamionowa</li> <li>przy 70°C wartość znamionowa</li> <li>przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	32 A 30,4 A 29,76 A 28,8 A 27,84 A 27,2 A 25,92 A 24,64 A 32 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 rozdzielniczy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność wyłączania zwarciego (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	15 kA
<b>znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I<math>\Delta</math>m) według IEC 61009-1</b>	10 kA
<b>klasa ograniczenia energii</b>	3

#### Rozpraszanie

<b>Strata mocy [W]</b>	
• maksymalna	8,4 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>	54 mm
<b>głębokość</b>	77 mm
<b>głębokość montażowa</b>	70 mm
<b>liczba jednostek podziału szerokości</b>	3
<b>pozycja montażowa</b>	Dowolny
<b>masa netto</b>	417 g
<b>waga z opakowaniem</b>	417 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](#)



[Miscellaneous](#)



EMV	Test Certificates	Marine / Shipping	other
-----	-------------------	-------------------	-------



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

other	Railway	Dangerous goods	Environment
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Transport Information</a>
			<a href="#">Environmental Confirmations</a>
			<a href="#">Environmental Confirmations</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=5SU1324-7FA32>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1324-7FA32>

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

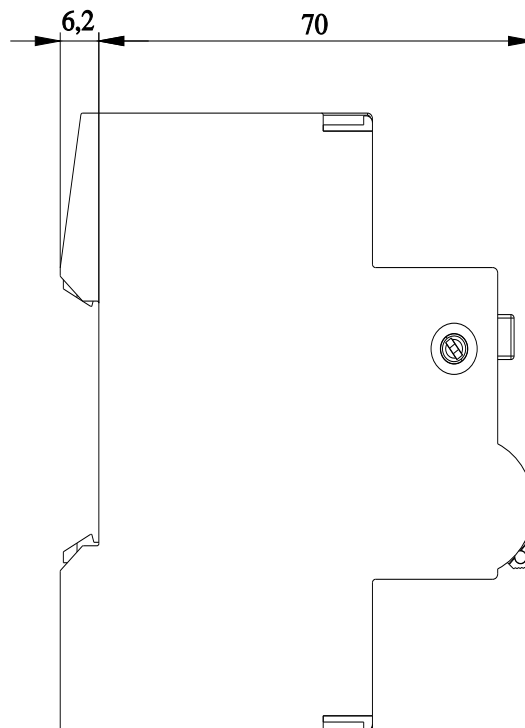
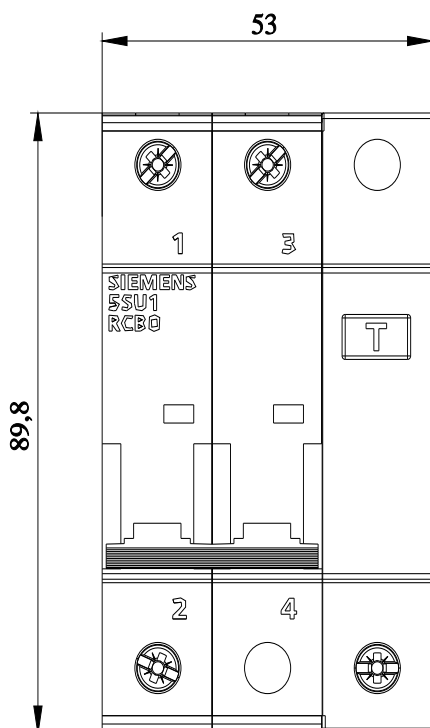
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1324-7FA32](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-7FA32)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

5.07.2024

