

RCBO, 10 kA, 1P+N, Type AC, 100 mA, C-Char, In: 20 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 / uwaga	1 P + N
liczba biegunów / z zabezpieczeniem	1
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
Napięcie	
wytrzymałość na prąd udarowy / przy (8/20) $\mu$ s	1 kA
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia	AC
prąd / przy AC / wartość znamionowa	20 A
napięcie zasilające	100 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>dla urządzenia testowego / minimalny</li> </ul>	100 V

częstotliwość napięcia zasilającego / wartość znamionowa	50 Hz
<b>Klasa ochrony</b>	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielniczy z podłączonymi przewodami
<b>Zdolność przełączania</b>	
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 20 kA
klasa ograniczenia energii	3
<b>Rozpraszanie</b>	
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	3,3 W
<b>Elektryczność</b>	
prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	100 mA
typ prądu różnicowego	AC
<b>Szczegóły produktu</b>	
funkcja produktu / rozłączany tor N	Tak
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezhalogenowy</li> <li>• bezsilikonowy</li> </ul>	Tak Tak
<b>Połączenia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przekrój możliwego do podłączenia przewodu <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy</li> <li>— wielożyłowy</li> </ul> </li> <li>• przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową</li> </ul>	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	2,5 ... 3 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	77 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	279 g
<b>Warunki środowiskowe</b>	

wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia	-25 ... +55 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	-40 ... +75 °C

## Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z DIN EN 61246-2</li> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



CCC



IMQ

[Miscellaneous](#)



RCM



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

<b>Test Certificates</b>	<b>other</b>	<b>Railway</b>
--------------------------	--------------	----------------

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

## Więcej informacji

### 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=5SU1454-1KK20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1454-1KK20>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1454-1KK20](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1454-1KK20)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



