

RCBO, 10 kA, 1P+N, type A, 10 mA, B char., In: 6 A, Un AC: 230 V



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
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
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
wytrzymałość na prąd udarowy / przy (8/20) $\mu$ s	1 kA
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia	AC
prąd roboczy / przy AC / wartość znamionowa	6 A
napięcie zasilające	

• dla urządzenia testowego / minimalny	100 V
częstotliwość napięcia zasilającego / wartość znamionowa	50 Hz

### Klasa ochrony

Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
--------------------	--

### Zdolność przełączania

zdolność łączeniowa prądu	
• zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa	10 kA
• zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa	35 kA
klasa ograniczenia energii	3

### Rozpraszanie

Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	2,8 W
• maksymalna	5,6 W

### Elektryczność

prąd różnicowy wyzwiania / wartość znamionowa	10 mA
typ prądu różnicowego	A

### Szczegóły produktu

funkcja produktu / rozłączany tor N	Tak
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Tak
• bezsilikonowy	Tak

### Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu / jednożyłowy	
• minimalny	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	35 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / wielożyłowy	
• minimalny	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	35 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	
• minimalny	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	25 mm <sup>2</sup>
• moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym / minimalny	2,5 N·m

<ul style="list-style-type: none"> <li>moment dokręcania / w przypadku przyłącza śrubowego / maksymalny</li> </ul>	3 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole

### Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	77 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	278 g

### Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia / podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	-25 °C 55 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	-40 °C 75 °C
liczba cykli testowych / dla oddziaływania na środowisko / zgodnie z IEC 60068-2-30	28

### Certyfikaty

<ul style="list-style-type: none"> <li>znak referencyjny / zgodnie z DIN EN 61346-2</li> <li>oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F F
---	--------

## General Product Approval



CCC



IMQ



VDE

[Miscellaneous](#)



RCM



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other	Railway
---------------------------	-------------------	-------------------	-------	---------



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

Railway	Dangerous Good
---------	----------------

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

## 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=5SU1154-6KK06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1154-6KK06>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1154-6KK06](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1154-6KK06)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



