

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type B, short-time delayed, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	Krótkozwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji / zgodnie z DIN 43880	1
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny	Tak
kategoria przepięciowa	III
Napięcie zasilania	
prąd roboczy / przy AC / wartość znamionowa	40 A
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC / wartość znamionowa</li> <li>dla urządzenia testowego / minimalny</li> </ul>	400 V 195 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	
• zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa	0,8 kA
<b>Rozpraszanie</b>	
Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	2,5 W
• maksymalna	7,5 W
<b>Elektryczność</b>	
prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	30 mA
typ prądu różnicowego	B
wytrzymałość na prąd udarowy / wartość znamionowa	3 kA
prąd roboczy	
• 40°C / wartość znamionowa	40 A
• przy 45°C / wartość znamionowa	40 A
• przy 50°C / wartość znamionowa	40 A
• przy 55°C / wartość znamionowa	40 A
• przy temp. 60°C / wartość znamionowa	40 A
• przy 65°C / wartość znamionowa	40 A
• przy 70°C / wartość znamionowa	40 A
<b>Szczegóły produktu</b>	
właścwość produktu / bezsilikonowy	Tak
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak
<b>Połączenia</b>	
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>
• moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym / minimalny	2,5 N·m

- moment dokręcania / w przypadku przyłącza śrubowego / maksymalny

3 N·m

#### Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	72 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	4
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	544 g

#### Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia / podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	45 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
• minimalny dopuszczalny	-40 °C
• maksymalny dopuszczalny	75 °C
liczba cykli testowych / dla oddziaływania na środowisko / zgodnie z IEC 60068-2-30	28

#### Certyfikaty

- znak referencyjny / zgodnie z DIN EN 61346-2 F
- oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009 F

#### General Product Approval

Declaration of  
Conformity

other

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

other

Railway

[Confirmation](#)

[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=5SV3344-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3344-4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV3344-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3344-4)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



