

Residual current operated circuit breaker, 2-pole, Type AC, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 230 V



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji / zgodnie z DIN 43880	1
ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym	zabezpieczony przed dotknięciem palcami i grzbietem ręki
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny	Nigdy
kategoria przepięciowa	III
Napięcie zasilania	
prąd / przy AC / wartość znamionowa	40 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa</li> </ul>	230/400 V

• napięcie zasilające / dla urządzenia testowego / minimalny	100 V
• wartość znamionowa	50 Hz

#### Klasa ochrony

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

#### Rozpraszanie

Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	1,6 W
---	-------

#### Elektryczność

prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	300 mA
typ prądu różnicowego	AC
częstotliwość robocza	50 Hz

#### Szczegóły produktu

właściwość produktu / bezsilikonowy	Tak
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak

#### Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
• jednożyłowy	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
• wielożyłowy	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	2,5 ... 3 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	Górny lub dolny

#### Konstrukcja mechaniczna




wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	194 g

#### Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia	-25 ... +45 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +75 °C

#### Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
• zgodnie z DIN EN 61246-2	F
• zgodnie z IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval		Declaration of Conformity	other	Railway
 CCC	 IMQ	 EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Vibration and Shock</a>

## Railway

[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=5SV4614-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV4614-0>

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

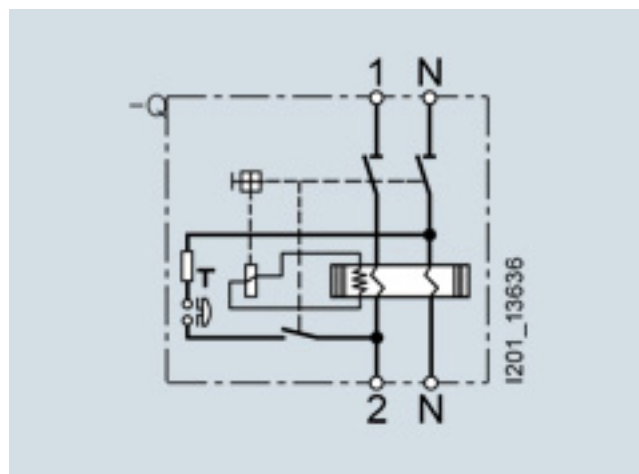
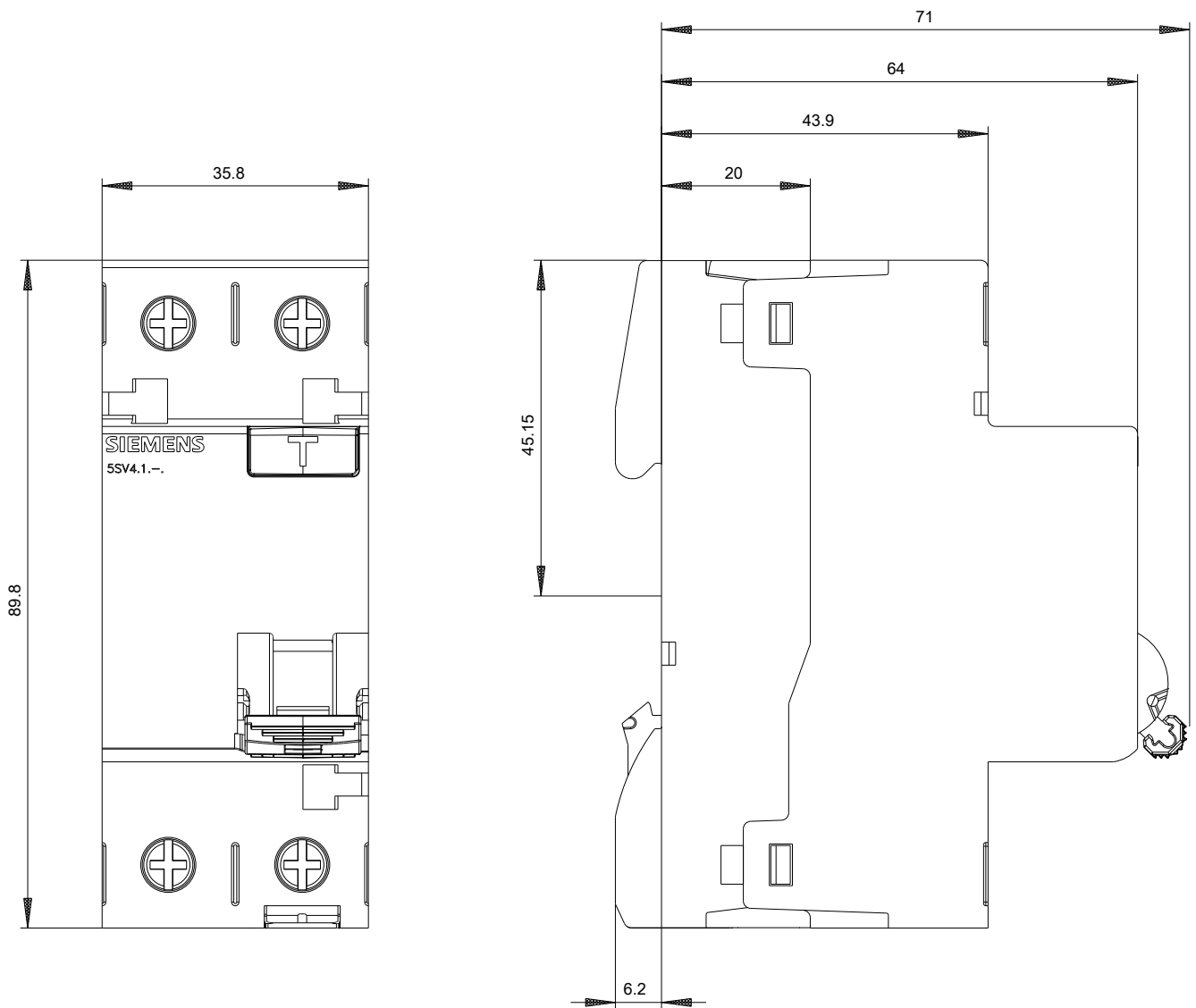
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV4614-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4614-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



-CB





