

Residual current operated circuit breaker, 2-pole, type A, In: 25 A, 30 mA, Un AC: 230 V, N left



### Wersja

Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
wersja produktu	N-z lewej strony

### 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
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny	Nigdy
kategoria przepięciowa	III

### Napięcie zasilania

prąd / przy AC / wartość znamionowa	25 A
-------------------------------------	------

• napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa	230 V
• napięcie zasilające / dla urządzenia testowego / minimalny	195 V
• wartość znamionowa	50 Hz

### Klasa ochrony

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

### Rozpraszanie

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

### Elektryczność

prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	30 mA
typ prądu różnicowego	A
wytrzymałość na prąd udarowy / wartość znamionowa	1 kA
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

### Warunki środowiskowe





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

### Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
------------------------------	--

- zgodnie z DIN EN 61246-2
- zgodnie z IEC 81346-2:2009

F  
F

General Product Approval			Declaration of Conformity	other
 CCC	 ÖVE	 VDE	<a href="#">Miscellaneous</a>	 EG-Konf.
			<a href="#">Miscellaneous</a>	

Railway	
<a href="#">Vibration and Shock</a>	<a href="#">Confirmation</a>

### 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=5SV3312-6KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3312-6KL>

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

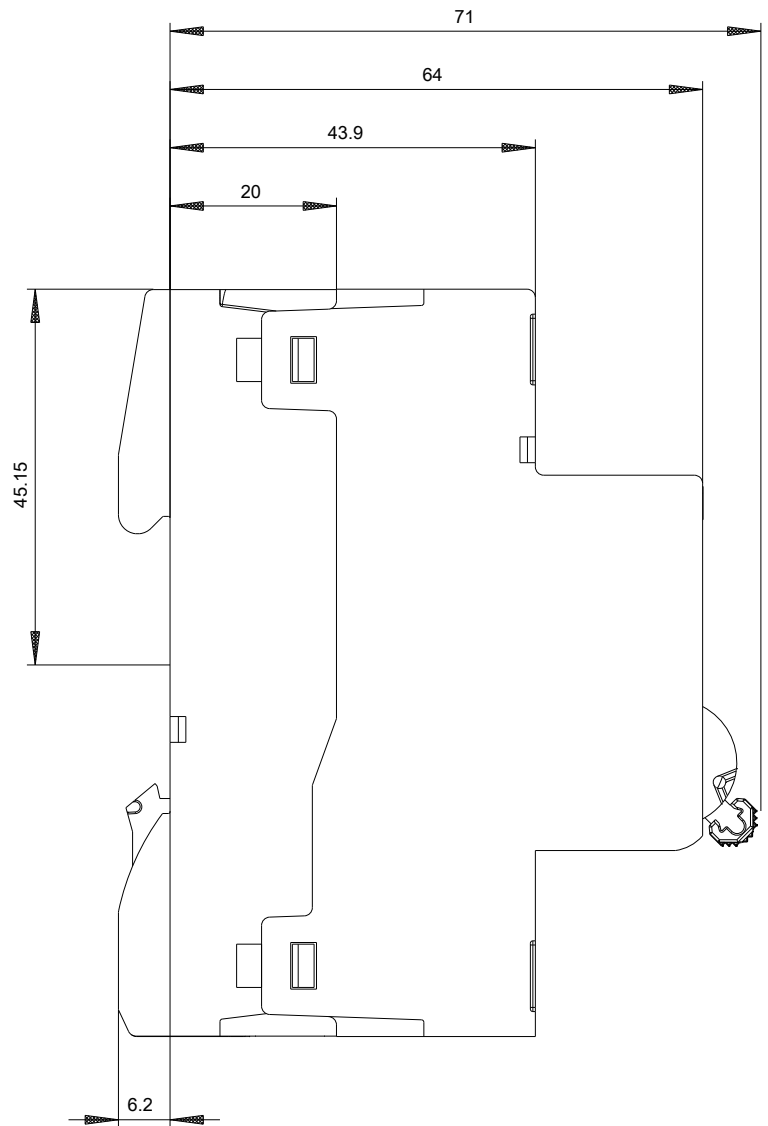
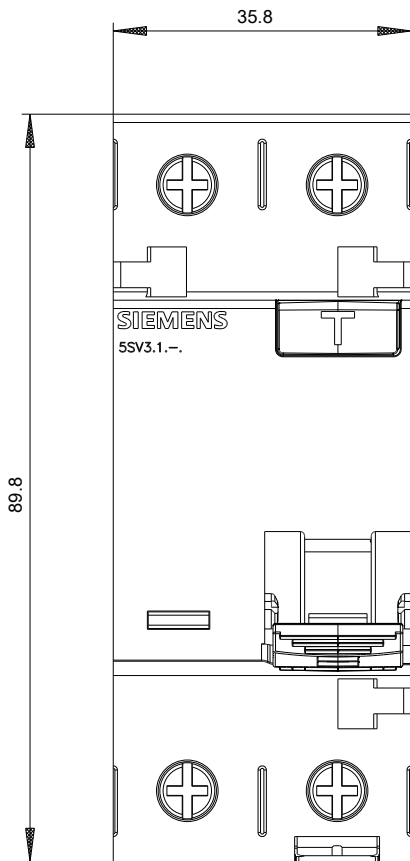
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV3312-6KL](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3312-6KL)

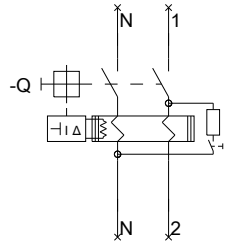
#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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





Siemens

5SV(3,4)x1x-x

Format / Size: Hybrid quer

-CB

