

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

Napięcie zasilania	
prąd / przy AC / wartość znamionowa	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa</li> </ul>	230 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>napięcie zasilające / dla urządzenia testowego / minimalny</li> </ul>	195 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>wartość znamionowa</li> </ul>	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 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	Nigdy

### Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> <li>• wielożyłowy</li> </ul>	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	200 g

### Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia	-25 ... +45 °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> <li>• zgodnie z IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F F

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

### 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=5SV5312-6KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV5312-6KL>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV5312-6KL](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV5312-6KL)

**CAx-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>

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