

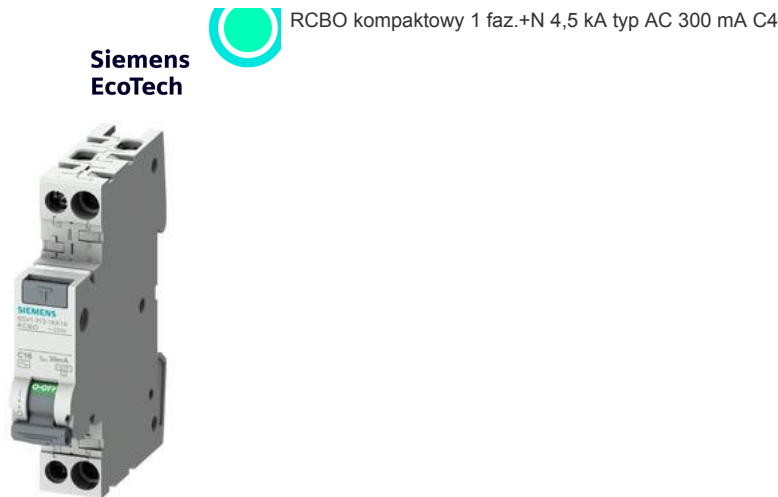


Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
liczba biegunów z zabezpieczeniem	1
wersja biegunów	1-bieg.+N
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	253 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	300 mA
prąd roboczy	
• przy 30 °C wartość znamionowa	4 A
• 40°C wartość znamionowa	3,8 A
• przy 45°C wartość znamionowa	3,72 A
• przy 50°C wartość znamionowa	3,6 A
• przy 55°C wartość znamionowa	3,52 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	3,4 A
• przy 65°C wartość znamionowa	3,32 A
• przy 70°C wartość znamionowa	3,2 A
• przy AC wartość znamionowa	4 A
typ prądu różnicowego	AC
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
• przy AC wartość znamionowa	230 V
• dla urządzenia testowego minimalny	195 V
częstotliwość robocza	50 Hz
częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	

zdolność wyłączania zwarciovowego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	4,5 kA		
zdolność łączeniowa prądu • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	4,5 kA 5 kA		
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	4,5 kA		
klasa ograniczenia energii	3		
Rozpraszanie			
Strata mocy [W] • maksymalna	2,3 W		
Szczegóły produktu			
właściwość produktu • bezhalogenowy • nie zawiera silikonu	Tak Tak		
Połączenia			
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy • minimalny • maksymalny	0,75 mm² 16 mm²		
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy • minimalny • maksymalny	0,75 mm² 16 mm²		
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową • minimalny • maksymalny	0,75 mm² 10 mm²		
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	1,2 N·m 2 N·m		
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole		
Konstrukcja mechaniczna			
wysokość	90 mm		
szerokość	18 mm		
głębokość	77 mm		
głębokość montażowa	70 mm		
liczba jednostek podziału szerokości	1		
pozycja montażowa	Dowolny		
masa netto	117 g		
waga z opakowaniem	133 g		
Warunki środowiskowe			
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności		
temperatura otoczenia podczas pracy • minimalny • maksymalny	-25 °C 45 °C		
temperatura otoczenia podczas magazynowania • minimalny • maksymalny	-40 °C 75 °C		
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28		
Zezwolenia Certyfikaty			
General Product Approval			
Test Certificates			
 EG-Konf.  Confirmation  VDE  Special Test Certificate			
Test Certificates	other	Dangerous Good	Environment

Environment

[Environmental Con-
firmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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=5SV1613-1KK04>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV1613-1KK04>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1613-1KK04

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

