

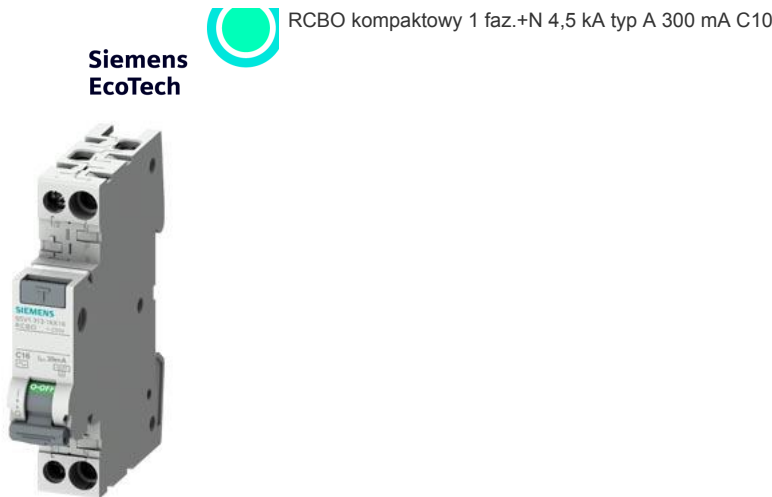


Figure similar

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
wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) µs	1 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	300 mA
prąd roboczy	
• przy 30 °C wartość znamionowa	10 A
• 40°C wartość znamionowa	9,4 A
• przy 45°C wartość znamionowa	9,1 A
• przy 50°C wartość znamionowa	8,8 A
• przy 55°C wartość znamionowa	8,4 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	8,1 A
• przy 65°C wartość znamionowa	7,7 A
• przy 70°C wartość znamionowa	7,4 A
• przy AC wartość znamionowa	10 A
typ prądu różnicowego	A
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 zwarciovego (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	1,9 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							
<table><tr><th colspan="2">General Product Approval</th><th>Test Certificates</th></tr><tr><td>Confirmation</td><td></td><td>Special Test Certificate</td></tr></table>		General Product Approval		Test Certificates	Confirmation	   	Special Test Certificate
General Product Approval		Test Certificates					
Confirmation	   	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=5SV1613-7KK10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV1613-7KK10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1613-7KK10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

