

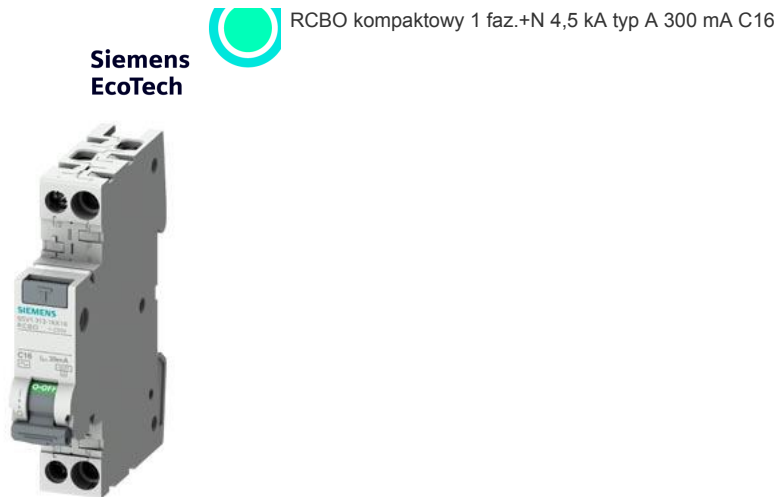


Figure similar

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
żywoćność 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	16 A
• 40°C wartość znamionowa	15,2 A
• przy 45°C wartość znamionowa	14,72 A
• przy 50°C wartość znamionowa	14,24 A
• przy 55°C wartość znamionowa	13,76 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	13,28 A
• przy 65°C wartość znamionowa	12,8 A
• przy 70°C wartość znamionowa	12,32 A
• przy AC wartość znamionowa	16 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	3,4 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>  EG-Konf.   VDE  </td><td>Miscellaneous</td></tr><tr><td>Test Certificates</td><td>other</td><td> Dangerous Good Environment </td></tr></table>		General Product Approval		Test Certificates	Confirmation	 EG-Konf.   VDE 	Miscellaneous	Test Certificates	other	Dangerous Good Environment
General Product Approval		Test Certificates								
Confirmation	 EG-Konf.   VDE 	Miscellaneous								
Test Certificates	other	Dangerous Good Environment								

Environment

[Environmental Confirmations](#)

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=5SV1613-7KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV1613-7KK16>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1613-7KK16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

