SIEMENS

Karta informacyjna 5SU1356-7KK06



RCBO, 6 kA, 1-bieg.+N, typ A, 30 mA, char. C, In: 6 A, Un AC: 230 V

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	264 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) µs	1 kA
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
● przy AC wartość znamionowa	230/240 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 zwarciowego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	6 kA
zdolność łączeniowa prądu	
● zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	6 kA
● zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	25 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	6 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
● maksymalna	1,9 W
prąd roboczy	
● przy 30 °C wartość znamionowa	6 A
● 40°C wartość znamionowa	5,7 A
● przy 45°C wartość znamionowa	5,58 A

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● przy 50°C wartość znamionowa	5,4 A
● przy 55°C wartość znamionowa	5,22 A
● przy temp. 60°C wartość znamionowa	5,1 A
● przy 65°C wartość znamionowa	4,86 A
● przy 70°C wartość znamionowa	4,62 A
Szczegóły produktu	
właściwość produktu	
● bezhalogenowy	Tak
● nie zawiera silikonu	Tak
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	35 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	35 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	25 mm²
● moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2,5 N·m
● moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	3 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	77 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	269 g
waga z opakowaniem	269 g
Warunki środowiskowe	
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
● minimalny	-40 °C
● maksymalny	75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28

General Product Approval

Confirmation | Miscellaneous

EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates		Marine / Shipping
		Special Test Certific-ate	Miscellaneous	

other	Railway	Dangerous Good

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Miscellaneous | Confirmation | Miscellaneous | Vibration and Shock | Confirmation | Transport Information

Environment

Environmental Confirmations

Więcej informacji

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).
https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.
Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=5SU1356-7KK06

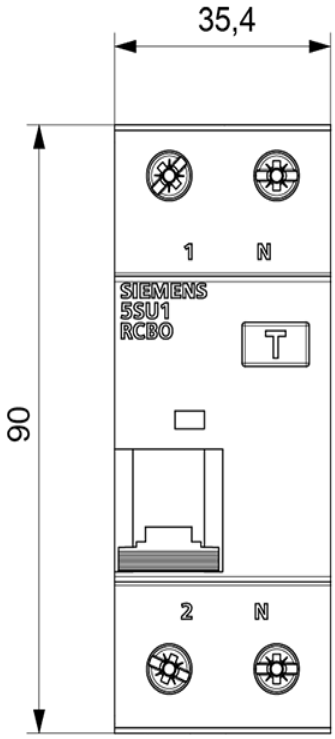
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1356-7KK06

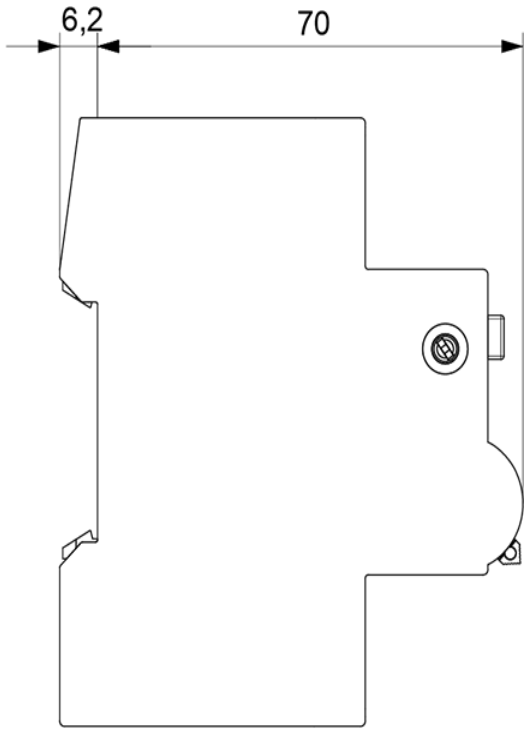
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-7KK06

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

Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





Ostatnia zmiana: 23.05.2023

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens