SIEMENS

Karta informacyjna 5SU1356-7KK20



Figure similar

RCBO, 6 kA, 1-bieg.+N, typ A, 30 mA, char. C, In: 20 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
klasa charakterystyki wyzwalania	C
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	264 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
● prąd roboczy	
— przy 30 °C wartość znamionowa	20 A
— 40°C wartość znamionowa	18,8 A
— przy 45°C wartość znamionowa	18,2 A
— przy 50°C wartość znamionowa	17,4 A
— przy 55°C wartość znamionowa	16,2 A
— przy temp. 60°C wartość znamionowa	16,2 A
— przy 65°C wartość znamionowa	15,4 A
— przy 70°C wartość znamionowa	14,6 A
● prąd roboczy przy AC wartość znamionowa	20 A
typ prądu różnicowego	A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
● przy AC wartość znamionowa	230/240 V
● dla urządzenia testowego minimalny	195 V
częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
● zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	6 kA
● zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	15 kA

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	6 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
● maksymalna	3,3 W
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współłączący przewód neutralny	Tak
właściwość produktu bezhalogenowy	Tak
właściwość produktu 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
Waga netto na jedn.	278 g
waga z opakowaniem	289 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
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	

Confirmation

General Product Approval	EMV	Test Certificates		Maritime application
Miscellaneous		Miscellaneous	Special Test Certific-ate	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

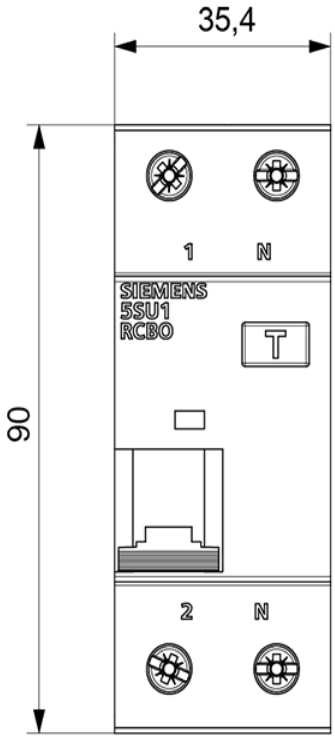
other				Railway	
	Confirmation	Miscellaneous	Miscellaneous	Special Test Certific-ate	Confirmation

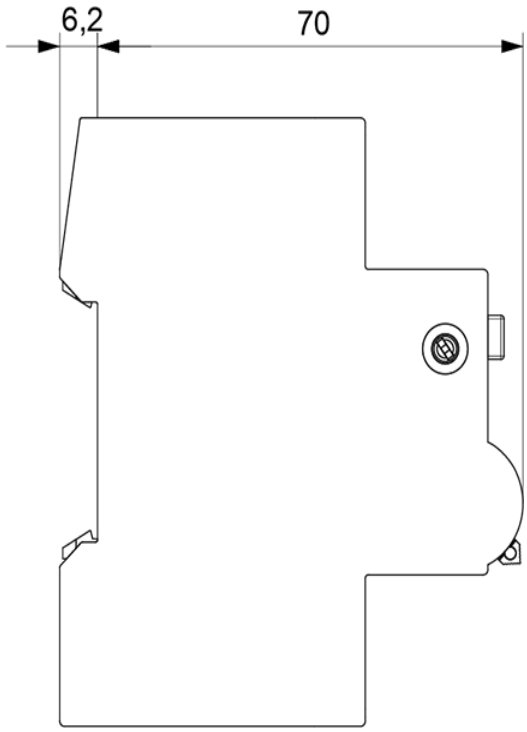
Dangerous goods	Environment	
Transport Information	Environmental Con-firmations	Environmental Con-firmations

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SU1356-7KK20
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1356-7KK20
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-7KK20
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications
Krzywe charakterystyczne
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





Ostatnia zmiana: 12.06.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens