SIEMENS

Karta informacyjna 5SU1354-7KK16



RCBO, 10 kA, 1-bieg.+N, typ A, 30 mA, char. C, In: 16 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
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	10 kA
zdolność łączeniowa prądu	
● zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa	10 kA
● zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa	20 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) / według IEC 61009-1	10 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
● w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	2,8 W
● maksymalna	5,6 W
Elektryczność	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
● przy 30 °C / wartość znamionowa	16 A
● 40°C / wartość znamionowa	15,2 A
● przy 45°C / wartość znamionowa	14,88 A
● przy 50°C / wartość znamionowa	14,4 A
● przy 55°C / wartość znamionowa	13,92 A
● przy temp. 60°C / wartość znamionowa	13,6 A
● przy 65°C / wartość znamionowa	12,96 A
● przy 70°C / wartość znamionowa	12,32 A
● przy AC / wartość znamionowa	16 A
typ prądu różnicowego	A
Szczegóły produktu	
funkcja produktu / rozłączany tor N	Tak
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
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	282 g
waga / z opakowaniem	282 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
Certyfikaty	
● znak referencyjny / zgodnie z DIN EN 61346-2	F
● oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009	F
General Product Approval	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Confirmation

Miscellaneous

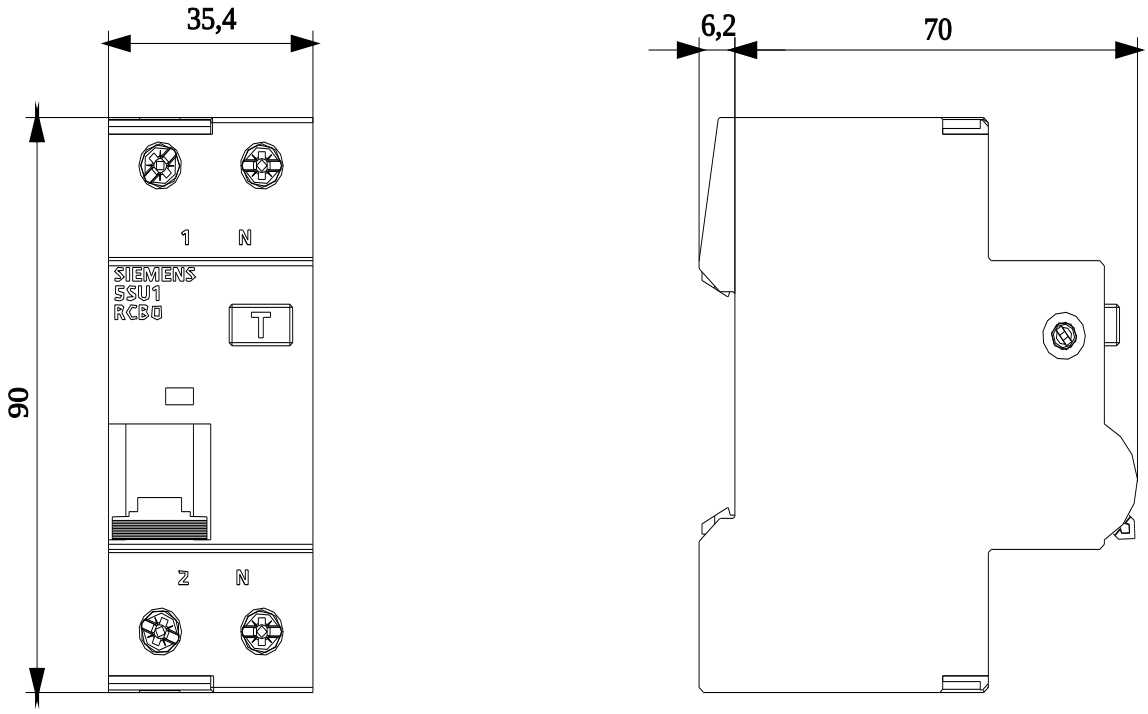
EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates		Marine / Shipping	other
RCM	EG-Konf.	Miscellaneous	Special Test Certific-ate	DNV·GL	Miscellaneous

other	Railway		Dangerous Good
Miscellaneous	Vibration and Shock	Confirmation	Transport Informa-tion

Więcej informacji

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=5SU1354-7KK16
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1354-7KK16
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-7KK16
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens