



Figure similar

RCBO, Icn: 10 kA, 2-bieg., typ A, 30 mA, char. B, In: 6 A, Un AC: 110 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
liczba biegunów z zabezpieczeniem	2
wersja biegunów	2-bieg.
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
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
• przy 30 °C wartość znamionowa	6 A
• 40°C wartość znamionowa	5,7 A
• przy 45°C wartość znamionowa	5,58 A
• 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
• przy AC wartość znamionowa	6 A
typ prądu różnicowego	A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
• przy AC wartość znamionowa	110/120 V
• dla urządzenia testowego minimalny	100 V
częstotliwość robocza	50/60 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 zwarcowego (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	35 kA	
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	10 kA	
klasa ograniczenia energii	3	
Rozpraszanie		
Strata mocy [W]		
• maksymalna	5,2 W	
Szczegóły produktu		
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak	
część składowa produktu współłączy przewód neutralny	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		54 mm
głębokość		77 mm
głębokość montażowa		70 mm
liczba jednostek podziału szerokości		3
pozycja montażowa		Dowolny
masa netto		409 g
waga z opakowaniem		424 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		Test Certificates
Confirmation		
Miscellaneous		
		Special Test Certificate
other		Railway
Confirmation		Transport Information
Miscellaneous		
Miscellaneous		
Special Test Certificate		
Confirmation		

Environment

[Environmental Con-
firmations](#)

[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=5SU1324-6KX06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1324-6KX06>

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

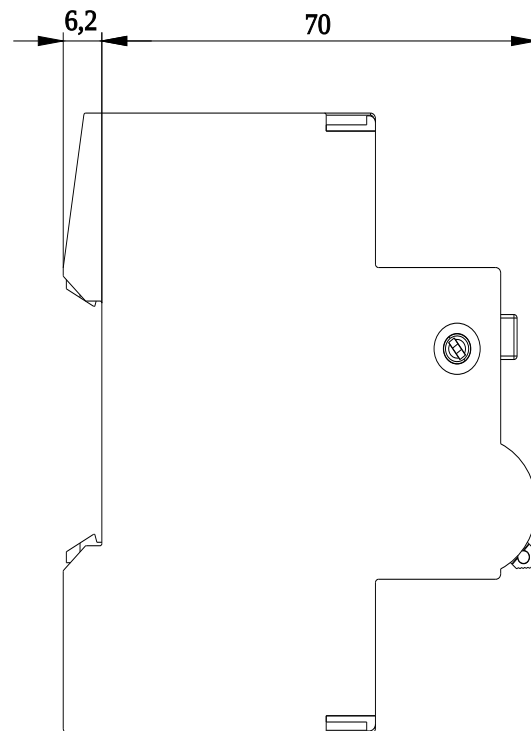
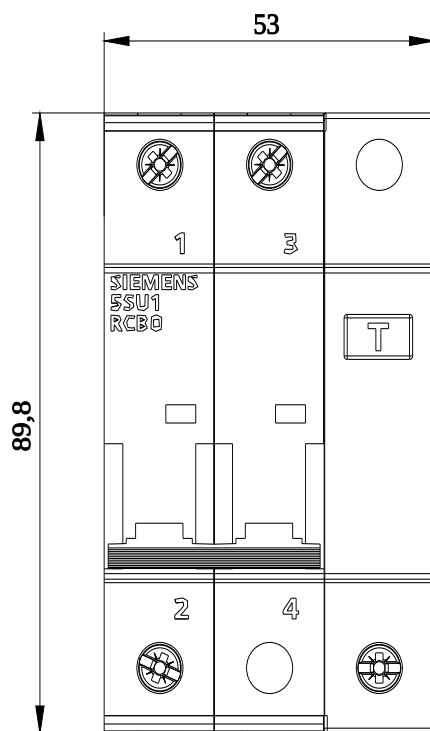
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-6KX06

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

5.07.2024

