






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	bezwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
liczba biegunów z zabezpieczeniem	2
wersja biegunów	2-bieg.
żywołność 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) μ s	1 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> przy 30 °C wartość znamionowa przy 40°C wartość znamionowa przy 45°C wartość znamionowa przy 50°C wartość znamionowa przy 55°C wartość znamionowa przy temp. 60°C wartość znamionowa przy 65°C wartość znamionowa przy 70°C wartość znamionowa przy AC wartość znamionowa 	6 A 5,7 A 5,58 A 5,4 A 5,22 A 5,1 A 4,86 A 4,62 A 6 A
typ prądu różnicowego	A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> przy AC wartość znamionowa dla urządzenia testowego minimalny 	110/120 V 100 V
częstotliwość robocza	50/60 Hz
częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielniczy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność wyłączania zwarcowego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	10 kA

zdolność łączeniowa prądu					
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa 	10 kA 35 kA				
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	10 kA				
klasa ograniczenia energii	3				
Rozpraszanie					
Strata mocy [W]					
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalna 	5,2 W				
Szczegóły produktu					
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak				
część składowa produktu współłązący przewód neutralny	Tak				
właściwość produktu					
<ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy • nie zawiera silikonu 	Tak Tak				
Połączenia					
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy					
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 35 mm ²				
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy					
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 35 mm ²				
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową					
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 25 mm ²				
<ul style="list-style-type: none"> • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny 	2,5 N·m 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					
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	-25 °C 55 °C				
temperatura otoczenia podczas magazynowania					
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	-40 °C 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	Dangerous goods			
Confirmation	Miscellaneous	Miscellaneous	Special Test Certificate	Confirmation	Transport Information

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>

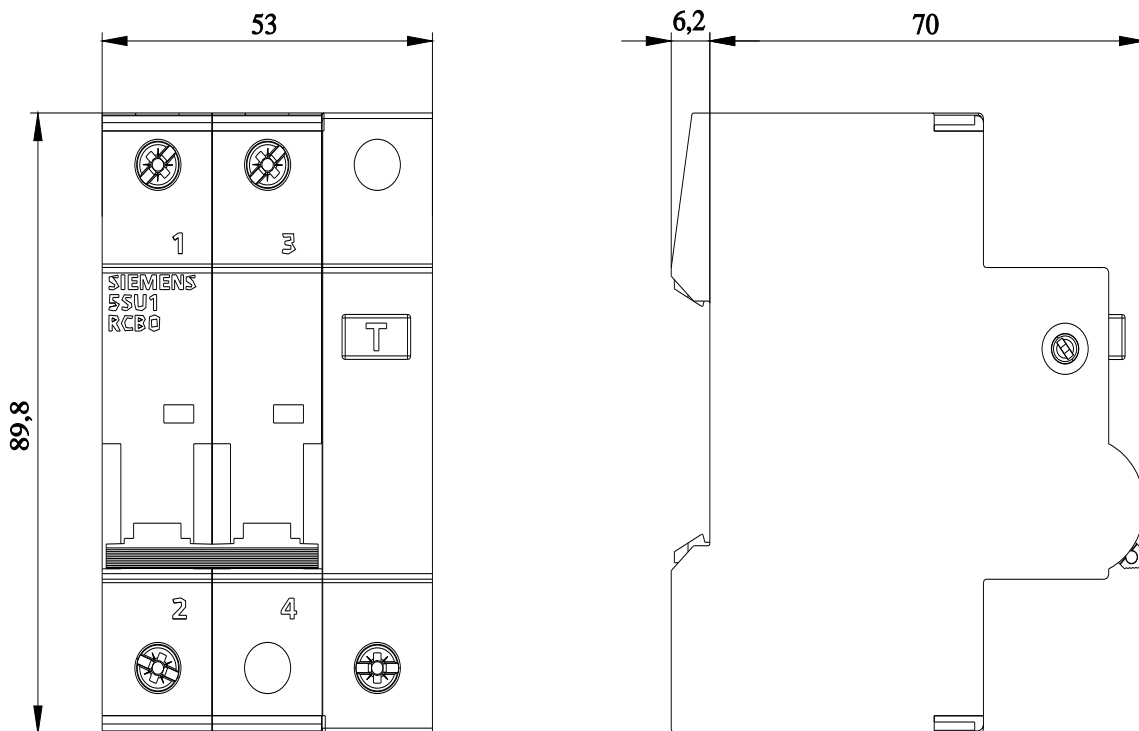
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

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

