



Figure similar

RCBO, Icn: 10 kA, 2-bieg., typ A, 30 mA, char. C, In: 20 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	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
• przy AC wartość znamionowa	20 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 zwarciovego (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]			
• maksymalna	4,9 W		
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	54 mm		
głębokość	77 mm		
głębokość montażowa	70 mm		
liczba jednostek podziału szerokości	3		
pozycja montażowa	Dowolny		
masa netto	390 g		
waga z opakowaniem	411 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			
 EG-Konf.  Confirmation Miscellaneous  Special Test Certificate			
other	Railway	Dangerous Good	Environment



Environment

[Environmental Confirmations](#)

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=5SU1324-7KX20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1324-7KX20>

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

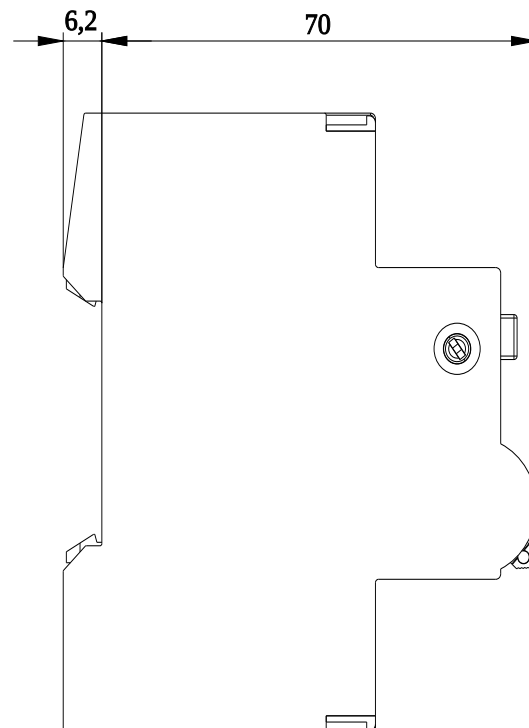
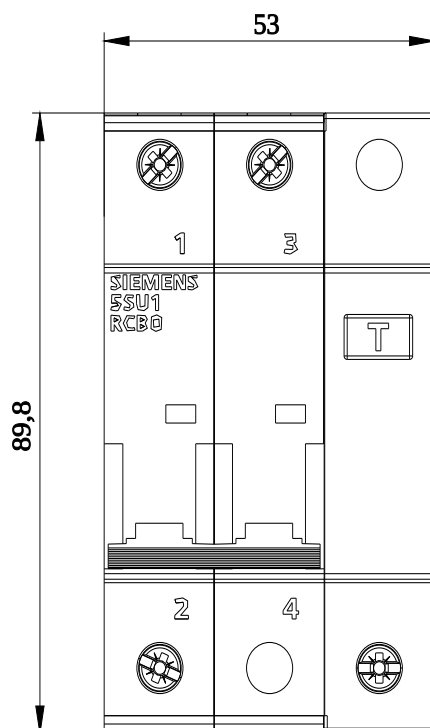
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-7KX20

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

13.08.2023

