



RCBO, 10 kA, 2-bieg. typ A, 30 mA, char. C, In: 25 A Un: 230 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	3
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	500 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) µs	0,25 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
• przy 30 °C wartość znamionowa	25 A
• 40°C wartość znamionowa	24 A
• przy 45°C wartość znamionowa	23,5 A
• przy 50°C wartość znamionowa	23 A
• przy 55°C wartość znamionowa	22,5 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	22 A
• przy 70°C wartość znamionowa	21 A
• przy AC wartość znamionowa	25 A
typ prądu różnicowego	A
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 rozdzielniczy 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	15 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I _{Δm}) według IEC 61009-1	4,5 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1,44 W
• maksymalna	2,9 W
Szczegóły produktu	
właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Nie
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	35 mm ²
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2 N·m
• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	2 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	85 mm
szerokość	36 mm
głębokość	72 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	236 g
waga z opakowaniem	262 g
Warunki środowiskowe	
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	40 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	70 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



other

Dangerous Good

Environment

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)



[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=5SU1324-7FP25>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1324-7FP25>

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

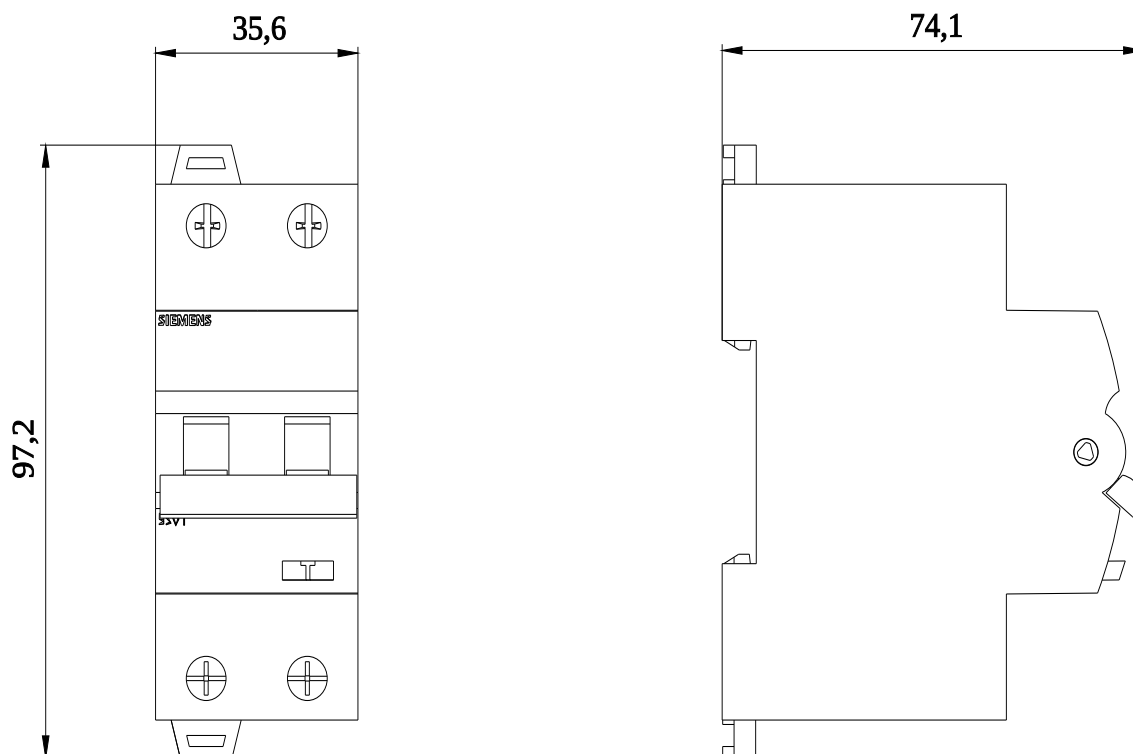
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-7FP25

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

23.05.2023

