



RCBO, 6 kA, 3-bieg. typ A, 30 mA, char. B, In: 25 A Un: 400 V „klasa ograniczenia energii 1: przestrzegać normatywnych ograniczeń użycia!“

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
liczba biegunów z zabezpieczeniem	3
wersja biegunów	3-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
• przy 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	400 V
• dla urządzenia testowego minimalny	340 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	6 kA
zdolność łączeniowa prądu	
• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	6 kA

• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	6 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I _{Δm}) według IEC 61009-1	4,5 kA
klasa ograniczenia energii	1

Rozpraszanie

Strata mocy [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	54 mm
głębokość	72 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	3
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	489 g
waga z opakowaniem	531 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	other
--------------------------	-------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

other	Dangerous Good	Environment
-------	----------------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

[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=5SU1336-6FP25>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1336-6FP25>

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

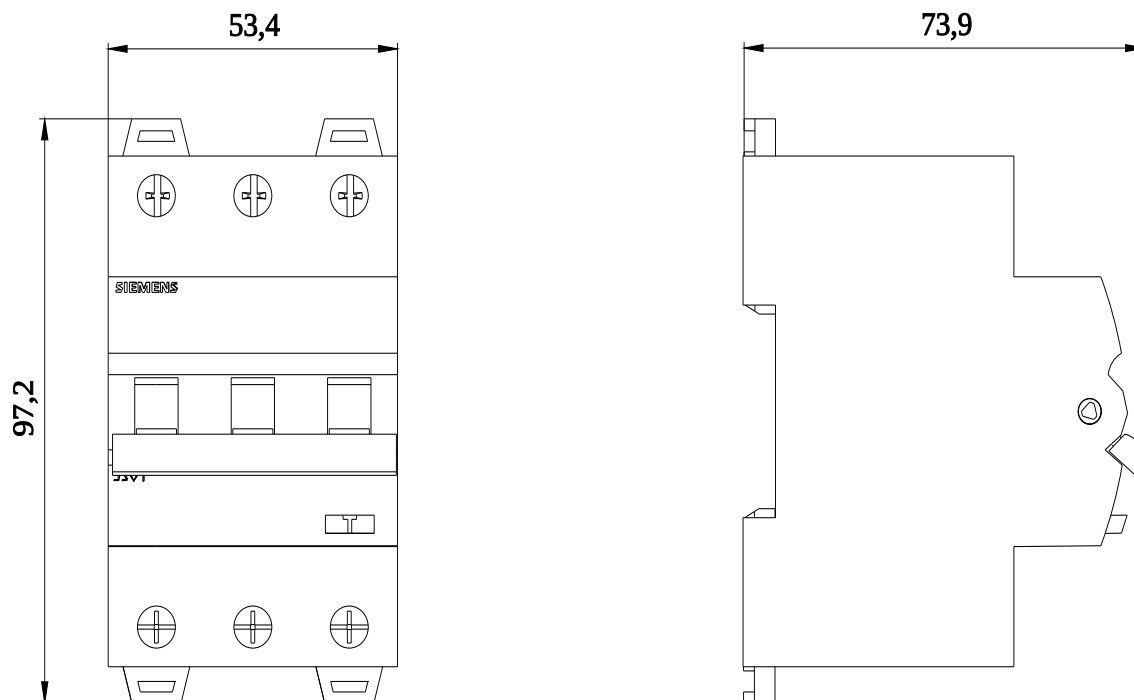
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1336-6FP25

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

23.05.2023

