



RCBO, 6 kA, 3-bieg. typ A, 30 mA, char. C, In: 6 A Un: 400 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
liczba biegunów z zabezpieczeniem	3
wersja biegunów	3-bieg.
klasa charakterystyki wyzwalania	C
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
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) $\mu$ s	0,25 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• prąd roboczy                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 30 °C wartość znamionowa</li> <li>— 40°C wartość znamionowa</li> <li>— przy 45°C wartość znamionowa</li> <li>— przy 50°C wartość znamionowa</li> <li>— przy 55°C wartość znamionowa</li> <li>— przy temp. 60°C wartość znamionowa</li> <li>— przy 70°C wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• prąd roboczy przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	6 A 5,7 A 5,5 A 5,3 A 5,1 A 5 A 4,7 A 6 A
typ prądu różnicowego	A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC wartość znamionowa</li> <li>• dla urządzenia testowego minimalny</li> </ul>	400 V 340 V
częstotliwość robocza	50 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 łączeniowa prądu <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa</li> <li>• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa</li> </ul>	6 kA 6 kA

zdolność wyłączenia zwarciovęgo (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	6 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	4,5 kA
<b>Rozpraszanie</b>	
Strata mocy [W] • maksymalna	1,1 W
<b>Szczegóły produktu</b>	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współłączyjący przewód neutralny	Nie
właściwość produktu bezhalogenowy	Nie
<b>Połączenia</b>	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy • minimalny • maksymalny	1 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy • minimalny • maksymalny	1 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową • minimalny • maksymalny	1 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup>
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	2 N·m 2 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
wysokość	85 mm
szerokość	54 mm
głębokość	72 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	3
pozycja montażowa	Dowolny
Waga netto na jedn.	338 g
<b>Warunki środowiskowe</b>	
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy • minimalny • maksymalny	-25 °C 40 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania • minimalny • maksymalny	-40 °C 70 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

General Product Approval

other



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SU1336-7FP06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1336-7FP06>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1336-7FP06](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1336-7FP06)

CAX-Online-Generator

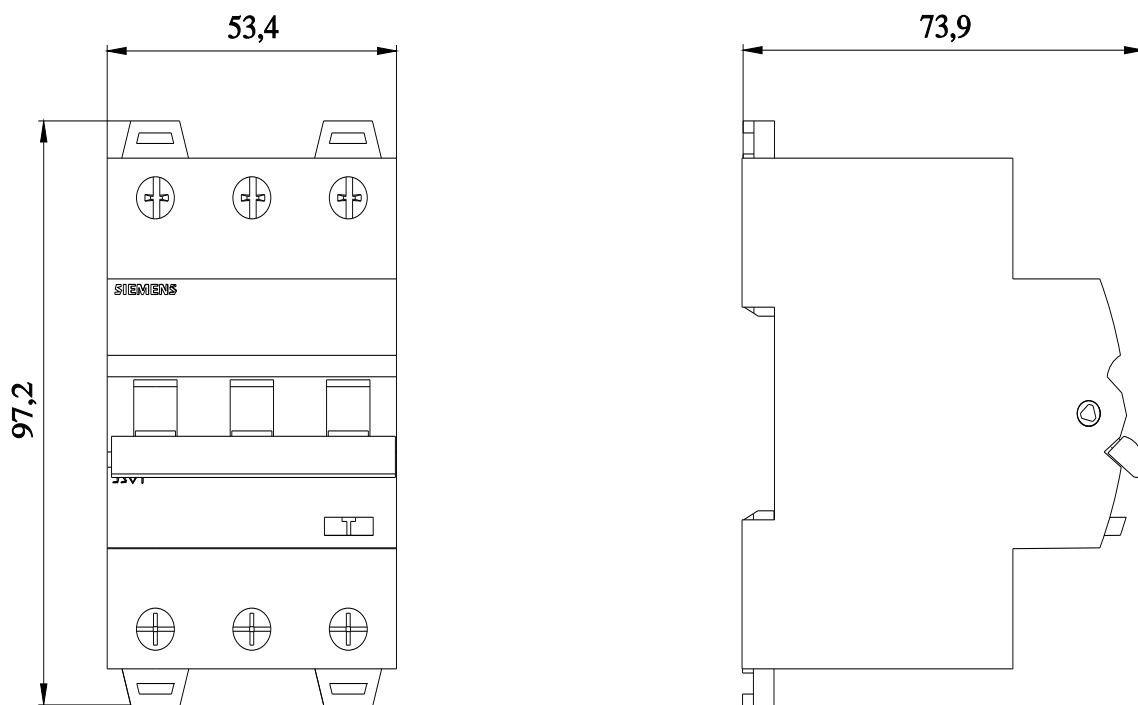
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



Ostatnia zmiana:

12.06.2025

