






RCBO, 10 kA, 1-bieg.+N, typ A, 10 mA, char. C, In: 13 A, Un AC: 230 V

Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
liczba biegunów z zabezpieczeniem	1
wersja biegunów	1-bieg.+N
klasa charakterystyki wyzwalania	C
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
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	10 mA
<ul style="list-style-type: none"> • prąd roboczy <ul style="list-style-type: none"> — przy 30 °C wartość znamionowa — 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 • prąd roboczy przy AC wartość znamionowa 	13 A 12,48 A 12,22 A 11,96 A 11,57 A 11,31 A 10,53 A 10,01 A 13 A
typ prądu różnicowego	A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające <ul style="list-style-type: none"> • przy AC wartość znamionowa • dla urządzenia testowego minimalny 	230/240 V 100 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 łączeniowa prądu	

<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa 	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa 	20 kA
zdolność wyłączenia zwarciovęgo (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	10 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	10 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalna 	3,3 W
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współłączyjący przewód neutralny	Tak
właściwość produktu bezhalogenowy	Tak
właściwość produktu nie zawiera silikonu	Tak
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	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	36 mm
głębokość	77 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny
Waga netto na jedn.	282 g
Warunki środowiskowe	
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28
Zezwolenia Certyfikaty	
Environment	General Product Approval
Environmental Con- firmations	Environmental Con- firmations
	
CCC	IMQ
	Miscellaneous
VDE	
General Product Approval	EMV
	Test Certificates



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Test Certificates Maritime application other

[Special Test Certificate](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Railway Dangerous goods

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

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=5SU1154-7KK13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1154-7KK13>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1154-7KK13

CAX-Online-Generator

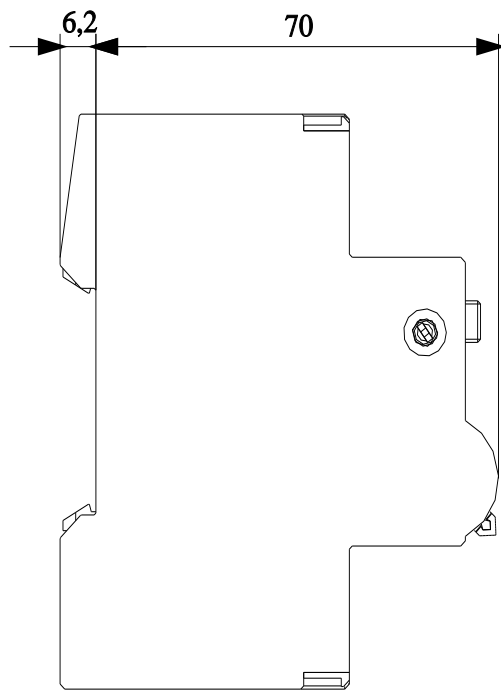
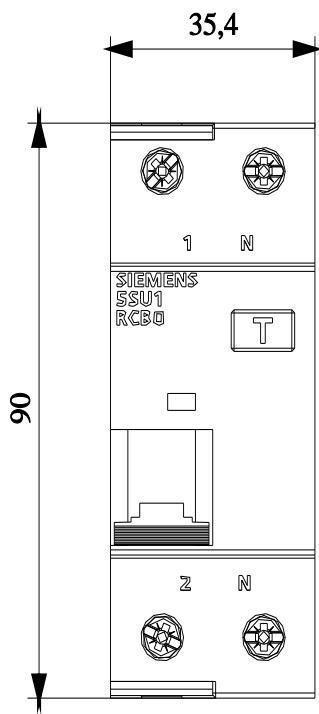
<https://www.siemens.com/cax>

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 