



RCBO, 10 kA, 1-bieg.+N, typ A, 30 mA, char. C, In: 40 A, Un AC: 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	1
wersja biegunów	1-bieg.+N
żywoćność 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) μ s	1 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> przy 30 °C wartość znamionowa przy 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 przy AC wartość znamionowa 	40 A 37,6 A 36,4 A 34,8 A 32,4 A 32,4 A 30,8 A 29,2 A 40 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 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	

<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 	15 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	10 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalna 	7,8 W
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współłązący przewód neutralny	Tak
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	2,5 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • 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	36 mm
głębokość	77 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	280 g
waga z opakowaniem	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

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping

Miscellaneous



Special Test Certificate

Miscellaneous



other			Railway		Dangerous goods
-------	--	--	---------	--	-----------------

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

[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=5SU1354-7KK40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1354-7KK40>

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

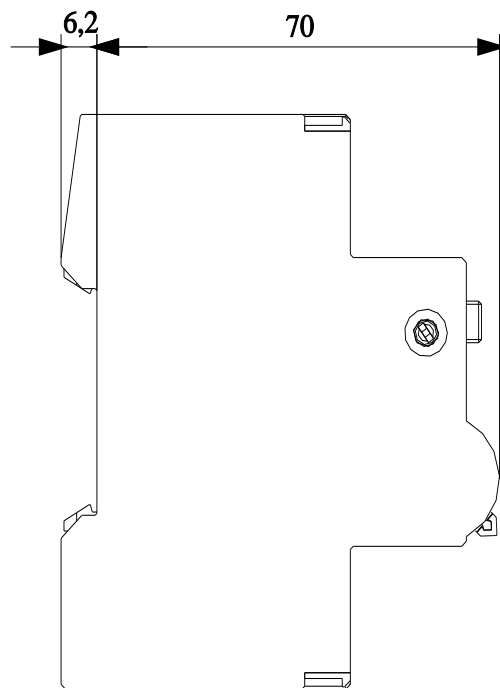
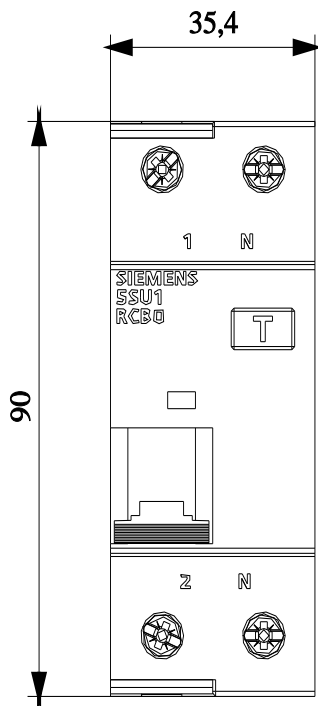
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-7KK40

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

5.07.2024 

