



Figure similar

RCBO, 10 kA, 1-bieg.+N, typ A, 30 mA, char. C, In: 13 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
żywotność 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) μs	1 kA
prąd różnicowy wyzwalań wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
• przy 30 °C wartość znamionowa	13 A
• 40°C wartość znamionowa	12,48 A
• przy 45°C wartość znamionowa	12,22 A
• przy 50°C wartość znamionowa	11,96 A
• przy 55°C wartość znamionowa	11,57 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	11,31 A
• przy 65°C wartość znamionowa	10,53 A
• przy 70°C wartość znamionowa	10,01 A
• przy AC wartość znamionowa	13 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 rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność wyłączania zwarcowego (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	20 kA	
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	10 kA	
klasa ograniczenia energii	3	
Rozpraszanie		
Strata mocy [W]		
• maksymalna	2,2 W	
Szczegóły produktu		
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak	
część składowa produktu współłązący przewód neutralny	Tak	
właściwość produktu		
• bezhalogenowy	Tak	
• nie zawiera silikonu	Tak	
Połączenia		
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy		
• minimalny	0,75 mm²	
• maksymalny	35 mm²	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy		
• minimalny	0,75 mm²	
• maksymalny	35 mm²	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową		
• minimalny	0,75 mm²	
• maksymalny	25 mm²	
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2,5 N·m	
• 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	277 g	
waga z opakowaniem	277 g	
Warunki środowiskowe		
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności	
temperatura otoczenia podczas pracy		
• minimalny	-25 °C	
• maksymalny	55 °C	
temperatura otoczenia podczas magazynowania		
• minimalny	-40 °C	
• maksymalny	75 °C	
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28	
Zezwolenia Certyfikaty		
General Product Approval		
Test Certificates		
 EG-Konf.  Confirmation   Type Test Certificates/Test Report		
Test Certificates	other	Environment
Special Test Certific-	Confirmation	Environmental Con-

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=5SU1354-7KK13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1354-7KK13>

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

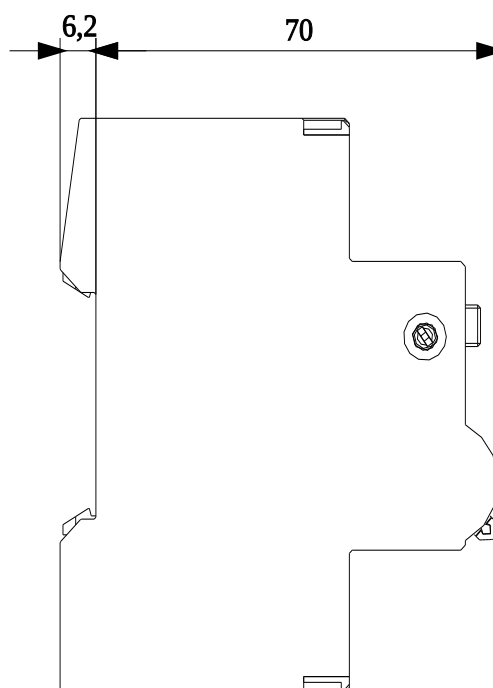
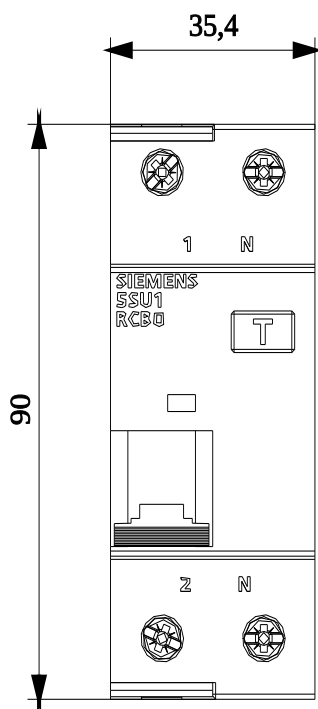
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-7KK13

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

5.07.2024

