






Figure similar

RCBO, 10 kA, 1-bieg.+N, typ A, 10 mA, char. C, In: 6 A, Un AC: 230 V

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
żywoćność 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) μ s	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 	<ul style="list-style-type: none"> 6 A 5,7 A 5,58 A 5,4 A 5,22 A 5,1 A 4,86 A 4,62 A 6 A
typ prądu różnicowego	A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające <ul style="list-style-type: none"> • przy AC wartość znamionowa • dla urządzenia testowego minimalny 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	35 kA				
zdolność wyłączenia zwarciego (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 	2,2 W				
Szczegóły produktu					
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak				
część składowa produktu współłązący 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.	275 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	 VDE	Miscellaneous
General Product Approval	EMV	Test Certificates			



[Confirmation](#)



EG-Konf.



[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=5SU1154-7KK06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1154-7KK06>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1154-7KK06

CAX-Online-Generator

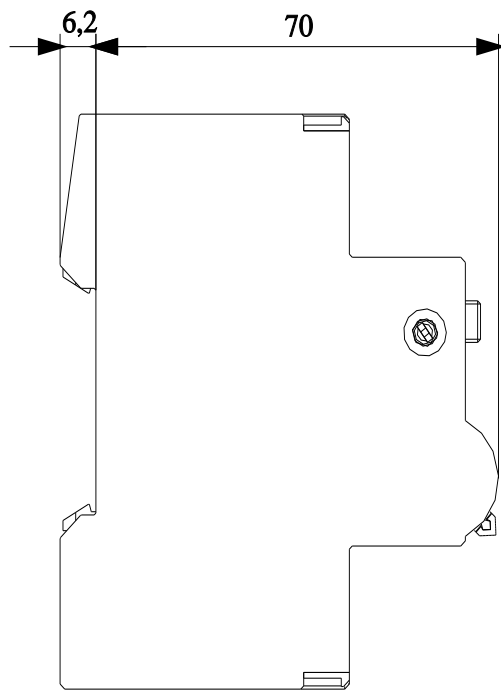
<https://www.siemens.com/cax>

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 