



RCBO, 6 kA, 1-bieg. +N, typ AC, 30 mA, char. B, In: 20 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
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) μ s	1 kA
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> przy AC / wartość znamionowa dla urządzenia testowego / minimalny 	230/240 V 195 V
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	6 kA
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa 	6 kA 15 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I Δ m) / według IEC 61009-1	6 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
<ul style="list-style-type: none"> w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun maksymalna 	3,7 W 7,4 W
Elektryczność	
prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	30 mA

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 • przy AC / wartość znamionowa 	20 A 18,8 A 18,2 A 17,4 A 16,2 A 16,2 A 15,4 A 14,6 A 20 A
typ prądu różnicowego	AC
Szczegóły produktu	
funkcja produktu / rozłączany tor N	Tak
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy • nie zawiera silikonu 	Tak Tak
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / jednożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / wielożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym / minimalny • moment dokręcenia / 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
masa netto	279 g
waga / z opakowaniem	279 g
Warunki środowiskowe	
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia / podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	-25 °C 55 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	-40 °C 75 °C
liczba cykli testowych / dla oddziaływania na środowisko / zgodnie z IEC 60068-2-30	28
Certyfikaty	
<ul style="list-style-type: none"> • znak referencyjny / zgodnie z DIN EN 61346-2 • oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009 	F F
General Product Approval	
EMC	



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other			Railway
---------------------------	-------------------	-------	--	--	---------



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Railway	Dangerous Good
---------	----------------

[Vibration and Shock](#)

[Transport Information](#)

Więcej informacji

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=5SU1356-0KK20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1356-0KK20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-0KK20

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



