








Figure similar

RCBO, 6 kA, 1-bieg.+N, typ AC, 300 mA, char. B, In: 20 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
żywność 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	300 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 	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
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 wyłączania zwarcowego (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_{Δm}) według IEC 61009-1	6 kA				
klasa ograniczenia energii	3				
Rozpraszanie					
Strata mocy [W]					
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalna 	3,7 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 • 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 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				
masa netto	281 g				
waga z opakowaniem	281 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				
Zezwolenia Certyfikaty					
General Product Approval					
		Confirmation			
CCC			EG-Konf.	IMQ	VDE
General Product Approval	EMV	Test Certificates	other		

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

other	Railway	Confirmation	Dangerous goods	Environment	Miscellaneous
Miscellaneous	Special Test Certificate	Confirmation	Transport Information	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=5SU1656-0KK20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1656-0KK20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1656-0KK20

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

