

Residual current operated circuit breaker, 2-pole, type A, In: 100 A, 300 mA, Un AC: 230 V



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji / zgodnie z DIN 43880	1
ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym	zabezpieczony przed dotknięciem palcami i grzbietem ręki
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny	Nigdy
kategoria przepięciowa	III
Napięcie zasilania	
prąd / przy AC / wartość znamionowa	100 A
<ul style="list-style-type: none"> napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa 	230 V

• napięcie zasilające / dla urządzenia testowego / minimalny	100 V
• wartość znamionowa	50 Hz

Klasa ochrony

Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
--------------------	--

Elektryczność

prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	300 mA
typ prądu różnicowego	A
wytrzymałość na prąd udarowy / wartość znamionowa	1 kA
częstotliwość robocza	50Hz

Szczegóły produktu

właściwość produktu / bezsilikonowy	Tak
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
• jednożyłowy	1,5 ... 50 mm ²
• wielożyłowy	1,5 ... 50 mm ²
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	3 ... 3,5 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	Górny lub dolny

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	245 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia	-25 ... +45 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +75 °C

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
• zgodnie z DIN EN 61246-2	F
• zgodnie z IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval	Declaration of Con- formity	Test Certificates
--------------------------	--------------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

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=5SM3618-6KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM3618-6KK>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3618-6KK

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

