



wyłącznik ochronny różnicowy, 2-bieg., typ AC, In: 125 A, 30 mA, Un AC: 230 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik ochronny różnicowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
oznaczenie typu produktu	5SM3
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880	1
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
funkcja łączeniowa krótkozwłoczny	Nie
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające dla urządzenia testowego minimalny	100 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50 Hz
zakres wartości częstotliwości roboczej	50 Hz
zakres wartości napięcia zasilania przy AC	230 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
<ul style="list-style-type: none"> • zdolność łączeniowa prądu zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa 	1,25 kA
<ul style="list-style-type: none"> • zdolność załączania prąd według IEC 61008-1 wartość znamionowa 	1,25 kA
Szczegóły produktu	
właściwość produktu nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	1,5 mm ² 50 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	1,5 mm ² 50 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego 	3 N·m 4 N·m

maksymalny	
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	Górny lub dolny
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	77 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
rodzaj montażu	Szyna montażowa
pozycja montażowa	Dowolny
Waga netto na jedn.	269 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-5 °C
• maksymalny	45 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny	-40 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28

Zezwolenia Certyfikaty	
Environment	General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



other	Dangerous goods
-------	-----------------



[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=5SM3315-0KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM3315-0KK>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3315-0KK

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:

26.05.2025

