



Figure similar

blok różnicowy, 2-bieg., typ A, In: 63 A, 300 mA, Un AC: 230 V, do 5SL4

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Blok różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
oznaczenie typu produktu	5SM2
wersja produktu	do 5SL4
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wersja biegunów	2P
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880	1
ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym zgodnie z EN 50274	zabezpieczony przed dotknięciem palcami i grzbietem ręki
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	460 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	300 mA
• prąd roboczy	
— 40°C wartość znamionowa	58,6 A
— przy 45°C wartość znamionowa	58,59 A
— przy 50°C wartość znamionowa	56,7 A
— przy 55°C wartość znamionowa	54,81 A
— przy temp. 60°C wartość znamionowa	53,55 A
— przy 65°C wartość znamionowa	52,29 A
— przy 70°C wartość znamionowa	50,4 A
• prąd roboczy przy AC wartość znamionowa	63 A
typ prądu różnicowego	A
wytrzymałość na prąd udarowy wartość znamionowa	1 kA
napięcie zasilające	
• przy AC	230 V
• dla urządzenia testowego minimalny	195 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50 Hz
zakres wartości częstotliwości roboczej	50 Hz

Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
funkcja ochronna błędne zadziałanie	Tak
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	3 W
• maksymalna	6 W
Szczegóły produktu	
właściwość produktu możliwość ustawienia czasu opóźnienia wyłączenia	Nie
Właściwość produktu możliwość ustawienia znamionowego prądu uszkodzeniowego	Nie
właściwość produktu możliwość plombowania	Nie
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	1,5 mm ²
• maksymalny	25 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	1,5 mm ²
• maksymalny	25 mm ²
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2,5 N·m
• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	3 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	u góry lub na dole
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
rodzaj montażu	Szyna montażowa
pozycja montażowa	Dowolny
Waga netto na jedn.	182 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	45 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28
Certyfikaty	
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	F
Zezwolenia Certyfikaty	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval

other

Dangerous goods

[Confirmation](#)



[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=5SM2626-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM2626-6>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2626-6

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>



