

blok różnicowy, 3-bieg., typ AC, In: 63 A, 500 mA, Un AC: 400 V, do 5SY



Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Blok różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
oznaczenie typu produktu	5SM2
wersja produktu	do 5SY
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wersja biegunów	3 faz.
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
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	460 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
prąd różnicowy wyzwala wartość znamionowa	500 mA
prąd roboczy	
• przy AC wartość znamionowa	63 A
typ prądu różnicowego	AC
napięcie zasilające	
• przy AC	400 V
• dla urządzenia testowego minimalny	340 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50 Hz
zakres wartości częstotliwości roboczej	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnic 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
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

głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	3
rodzaj montażu	szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	287 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-5 °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

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	other	Dangerous goods	Environment
--------------------------	-------	-----------------	-------------



[Miscellaneous](#)

[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=5SM2735-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM2735-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2735-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



