



Figure similar

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

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Blok różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	selektywny
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
żywytność 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 wyzwalań wartość znamionowa	500 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
• przy AC wartość znamionowa	63 A
typ prądu różnicowego	A
wytrzymałość na prąd udarowy wartość znamionowa	5 kA
napięcie zasilające	
• przy AC	400 V
• dla urządzenia testowego minimalny	340 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50 Hz
zakres wartości częstotliwości roboczej	50/60 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 9 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<sup>2</sup>
- maksymalny 25 mm<sup>2</sup>

### przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy

- minimalny 1,5 mm<sup>2</sup>
- maksymalny 25 mm<sup>2</sup>

- 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	107 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	3
rodzaj montażu	szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	292 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

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval

other

Dangerous goods



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

Environment

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=5SM2735-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM2735-8>

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

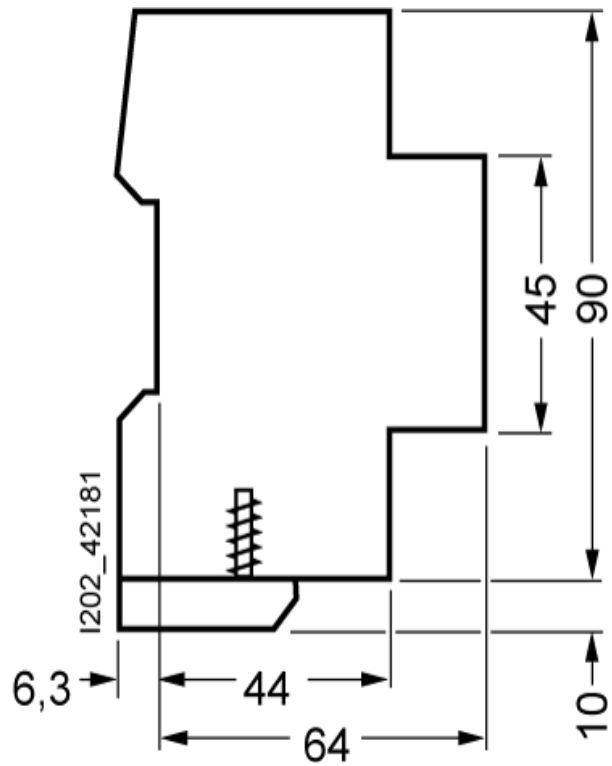
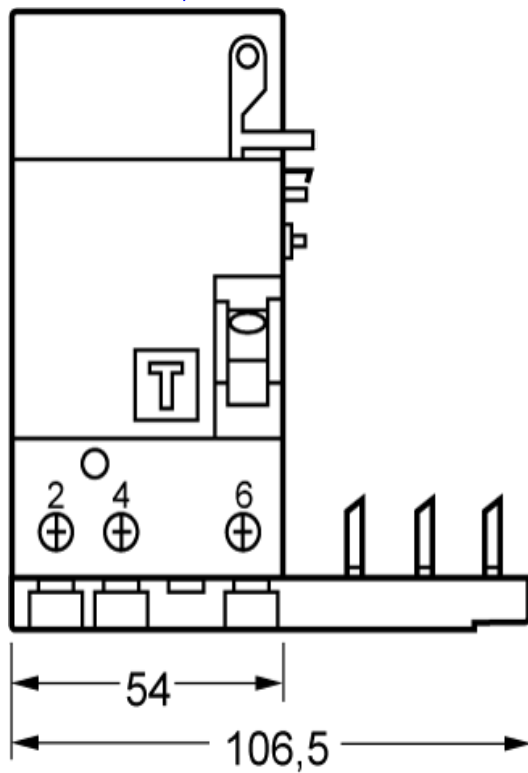
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2735-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2735-8)

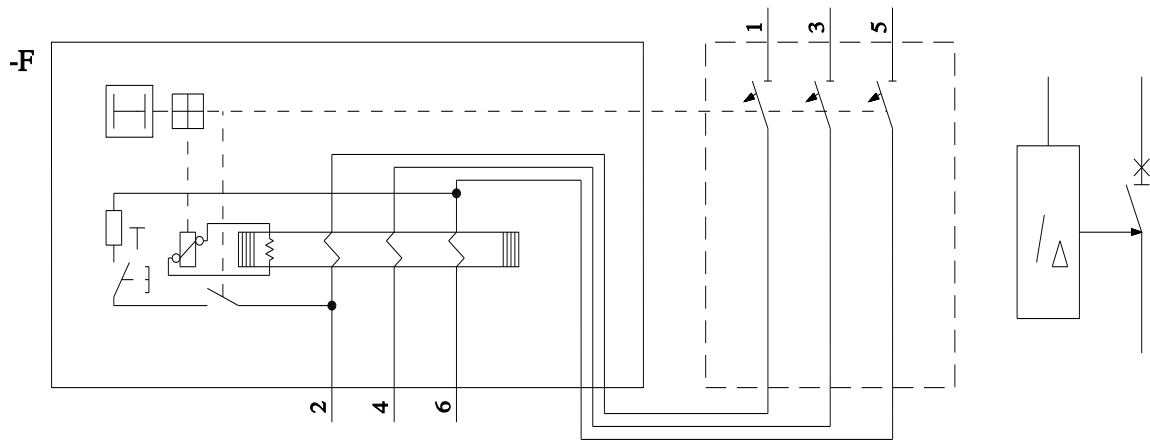
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

15.11.2024 

