

blok różnicowy, 4-bieg., typ AC, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V, do 5SY



Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Blok różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
oznaczenie typu produktu	5SM2
wersja produktu	do 5SY
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
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
żywotność 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	30 mA
prąd roboczy	
• 40°C wartość znamionowa	37,2 A
• przy 45°C wartość znamionowa	37,2 A
• przy 50°C wartość znamionowa	36 A
• przy 55°C wartość znamionowa	34,8 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	34 A
• przy 65°C wartość znamionowa	33,2 A
• przy 70°C wartość znamionowa	32 A
• przy AC wartość znamionowa	40 A
typ prądu różnicowego	AC
napięcie zasilające	
• przy AC	400 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
- maksymalna

3,6 W
10,8 W

Szczegóły produktu

- właściwość produktu możliwość ustawienia czasu opóźnienia wyłączenia
- Właściwość produktu możliwość ustawienia znamionowego prądu uszkodzeniowego
- właściwość produktu możliwość plombowania

Nie
Nie
Nie

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy

- minimalny
- maksymalny

1,5 mm²
25 mm²

przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy

- minimalny
- maksymalny

1,5 mm²
25 mm²

- moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny
- moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny

2,5 N·m
3 N·m

pozycja kabla przyłączeniowego zasilania

u góry lub na dole

Konstrukcja mechaniczna

wysokość

90 mm

szerokość

124 mm

głębokość

77 mm

głębokość montażowa

70 mm

liczba jednostek podziału szerokości

3

rodzaj montażu

szyna DIN (REG)

pozycja montażowa

Dowolny

masa netto

303 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy

- minimalny
- maksymalny

-5 °C
45 °C

temperatura otoczenia podczas magazynowania

- minimalny
- maksymalny

-40 °C
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](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval

other

Dangerous Good

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=5SM2342-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM2342-0>

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

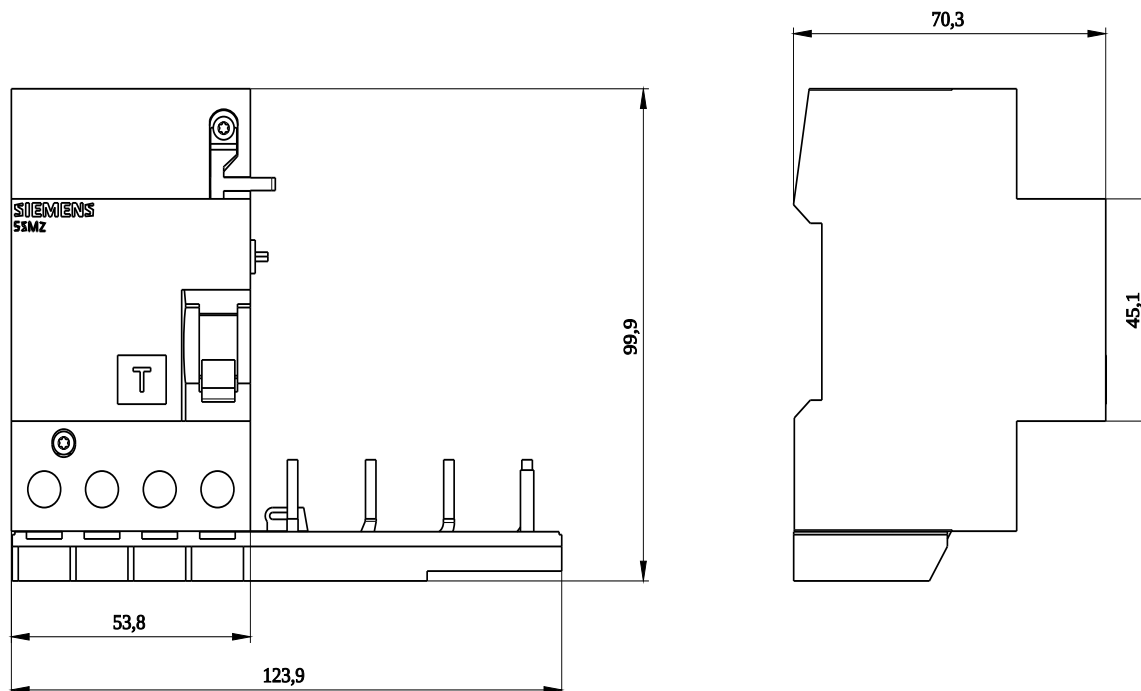
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2342-0

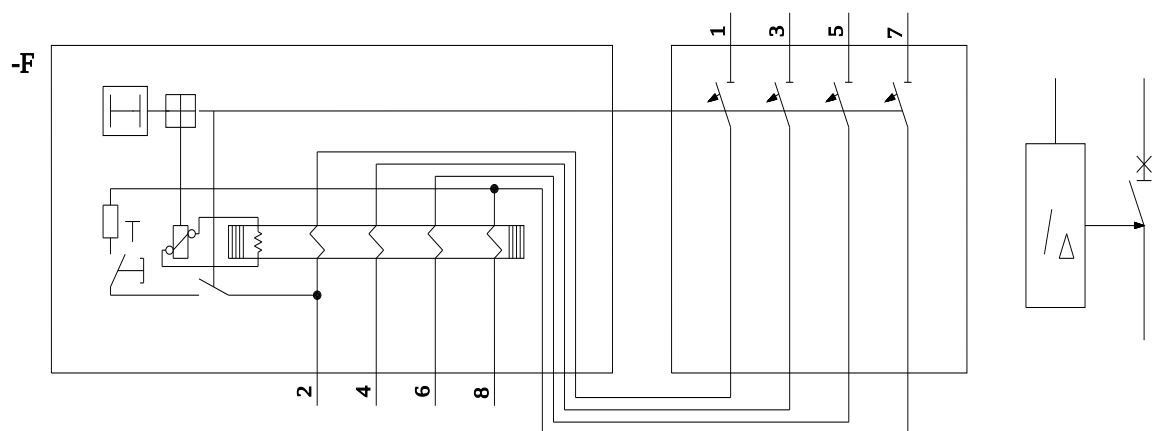
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

