



Figure similar

blok różnicowy, 2-bieg., typ AC, In: 40 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
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	300 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	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	1,9 W
• maksymalna	3,8 W
Szczegóły produktu	
• właściwość produktu możliwość ustawienia czasu opóźnienia wyłączania	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	70 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
rodzaj montażu	szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	210 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	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	other	Dangerous Good	Environment
--------------------------	-------	----------------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[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=5SM2623-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM2623-0>

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

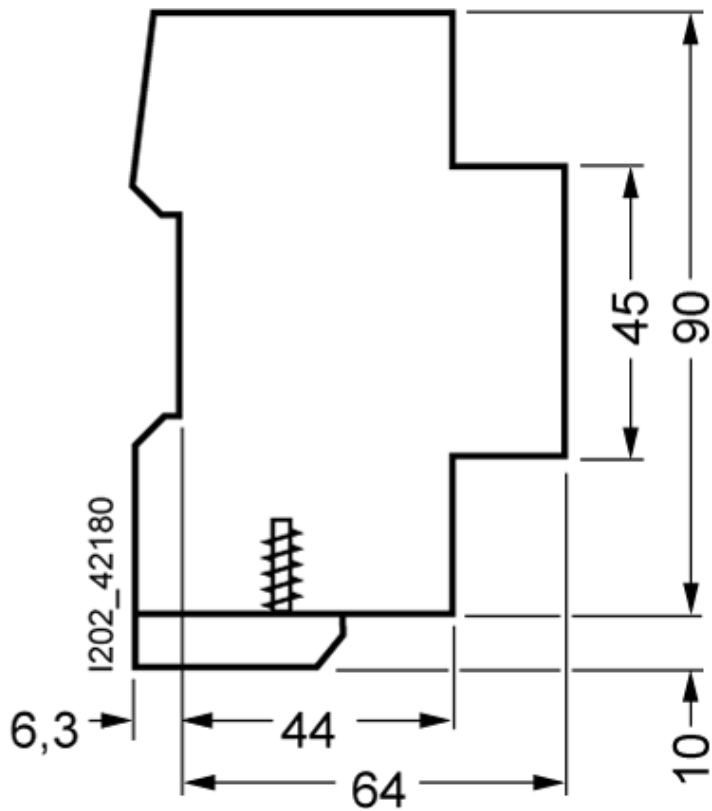
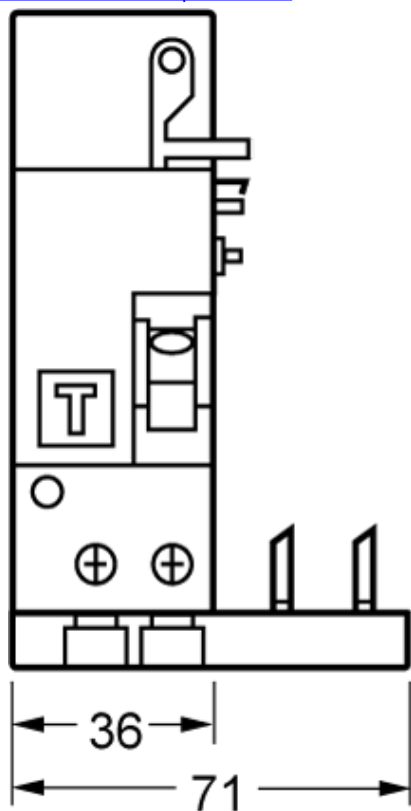
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2623-0

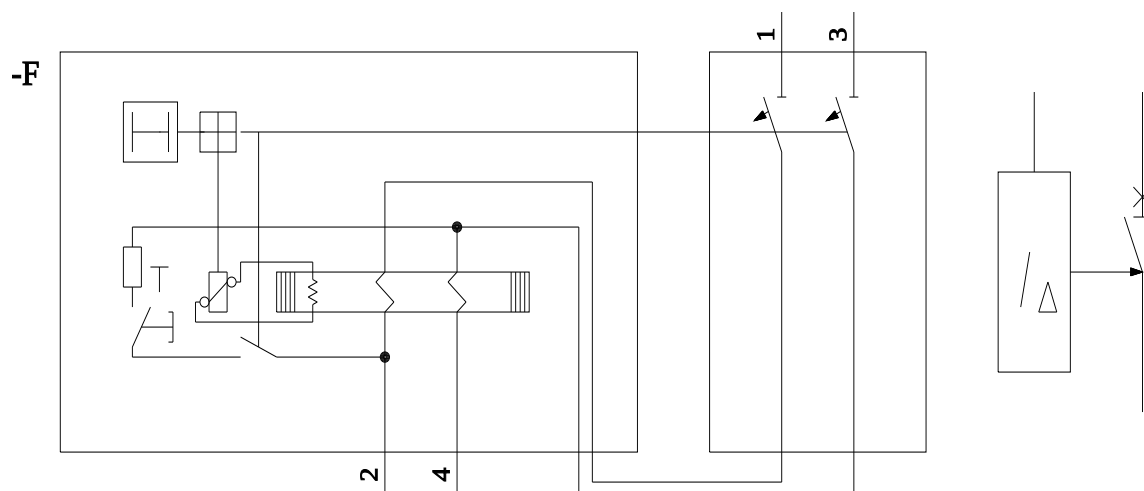
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

