

blok różnicowy, 3-bieg., typ A, In: 63 A, 30 mA, Un AC: 400 V, do 5SL4



Figure similar

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	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
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 wyzwalań wartość znamionowa	30 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	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 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	4,6 W
maksymalna	13,8 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	54 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	3
rodzaj montażu	Szyna montażowa
pozycja montażowa	Dowolny
Waga netto na jedn.	326 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=5SM2336-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM2336-6>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2336-6

CAX-Online-Generator

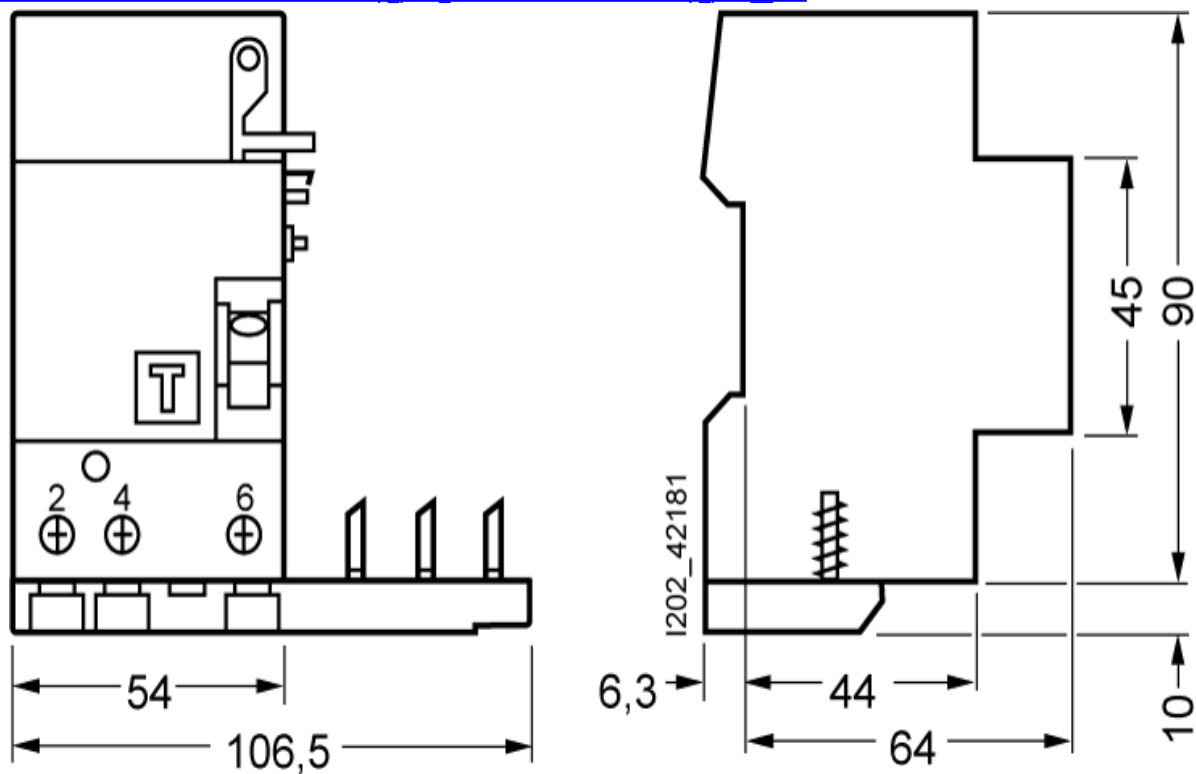
<https://www.siemens.com/cax>

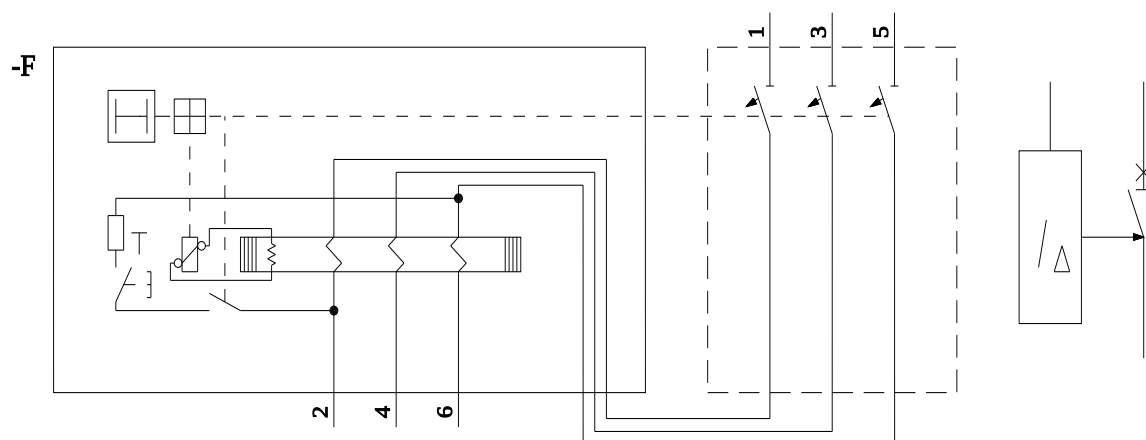
Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>





Ostatnia zmiana:

12.04.2025 

