

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



Figure similar

| Wersja | |
|---|--|
| Nazwa markowa produktu | SENTRON |
| oznaczenie produktu | Blok różnicowo-prądowy |
| wykonanie produktu | Krótkowłocznym |
| 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 wyzwalania 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 |
| • przy AC wartość znamionowa | 63 A |
| typ prądu różnicowego | A |
| wytrzymałość na prąd udarowy wartość znamionowa | 3 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] | |
| <ul style="list-style-type: none"> w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 4,6 W |
| <ul style="list-style-type: none"> maksymalna | 13,8 W |
| Szczegóły produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> właściwość produktu możliwość ustawienia czasu opóźnienia wyłączenia | Nie |
| <ul style="list-style-type: none"> Właściwość produktu możliwość ustawienia znamionowego prądu uszkodzeniowego | Nie |
| <ul style="list-style-type: none"> właściwość produktu możliwość plombowania | Nie |
| Połączenia | |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy | |
| <ul style="list-style-type: none"> minimalny | 1,5 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> maksymalny | 25 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy | |
| <ul style="list-style-type: none"> minimalny | 1,5 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> maksymalny | 25 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny | 2,5 N·m |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | 343 g |
| Warunki środowiskowe | |
| temperatura otoczenia podczas pracy | |
| <ul style="list-style-type: none"> minimalny | -25 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> maksymalny | 45 °C |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania | |
| <ul style="list-style-type: none"> minimalny | -40 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | |



General Product Approval

other

Dangerous goods

Environment

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=5SM2335-6KK01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM2335-6KK01>

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

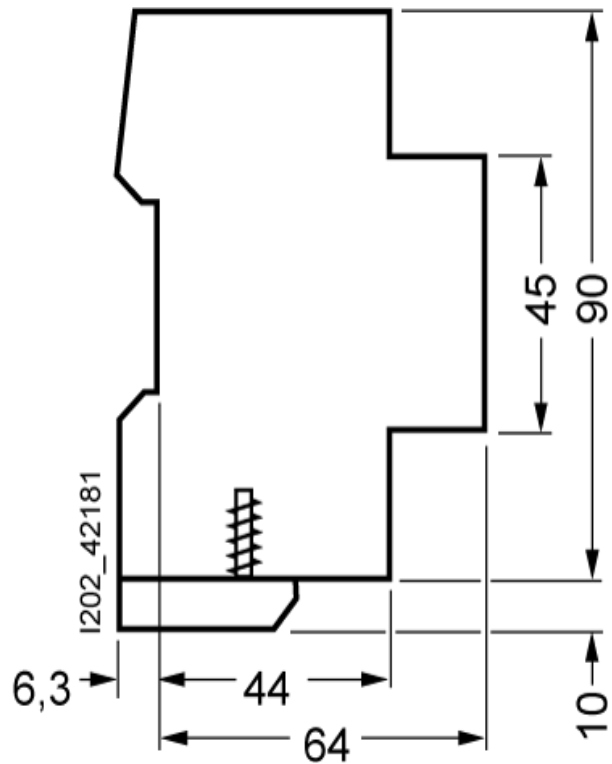
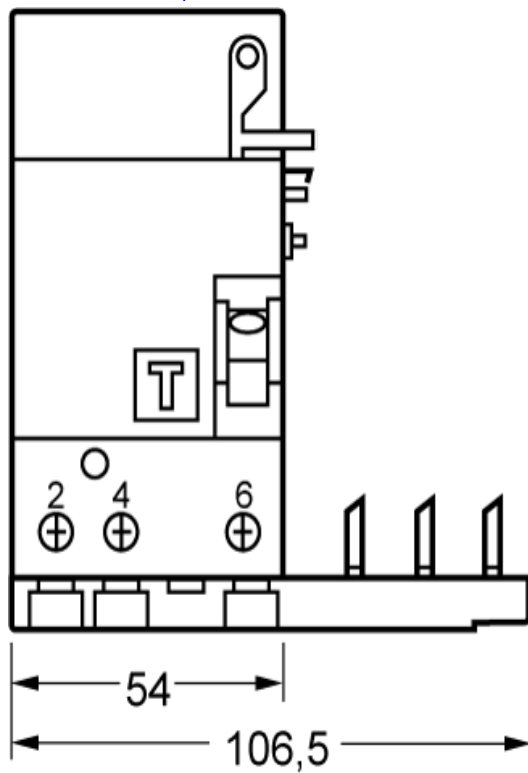
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2335-6KK01

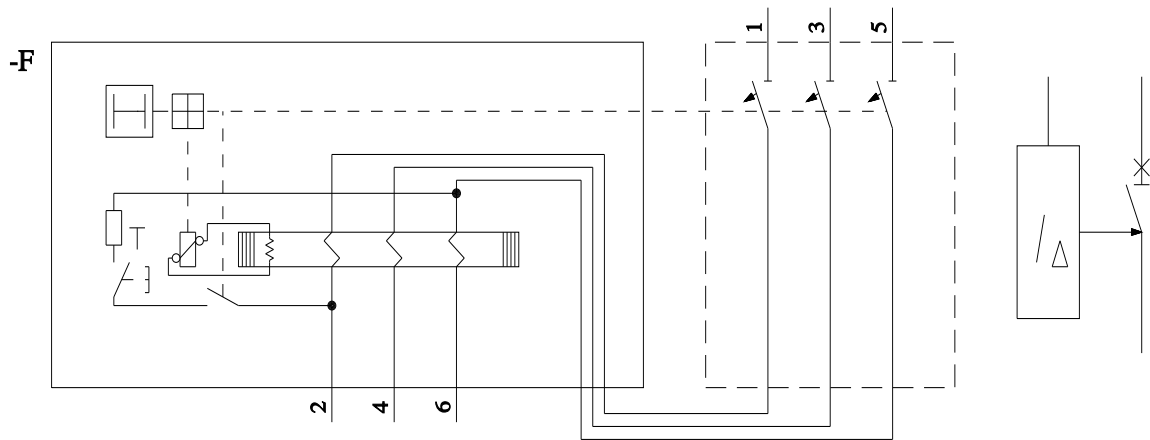
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

15.11.2024 

