

RCBO, Icn: 10 kA, 4-bieg., typ AC, 300 mA, char. B, In: 125 A, Un AC: 400 V



Figure similar

| Wersja | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu | SETRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy |
| wykonanie produktu | bezzwłoczny |
| Ogólne dane techniczne | |
| liczba biegunów | 4 |
| liczba biegunów z zabezpieczeniem | 4 |
| wersja biegunów | 4-bieg. |
| 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 | 440 V |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 4 000 V |
| wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) μ s | 3 kA |
| prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa | 300 mA |
| prąd roboczy | |
| <ul style="list-style-type: none"> przy 30 °C wartość znamionowa przy 40°C wartość znamionowa przy 45°C wartość znamionowa przy 50°C wartość znamionowa przy 55°C wartość znamionowa przy temp. 60°C wartość znamionowa przy AC wartość znamionowa | 125 A 115,62 A 111,25 A 106,25 A 101,25 A 96,25 A 125 A |
| typ prądu różnicowego | AC |
| Napięcie zasilania | |
| napięcie zasilające | |
| <ul style="list-style-type: none"> przy AC wartość znamionowa dla urządzenia testowego minimalny | 230/400 V 100 V |
| częstotliwość robocza | 50 Hz |
| częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa | 50 Hz |
| Klasa ochrony | |
| Stopień ochrony IP | IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami |
| Zdolność przełączania | |
| zdolność wyłączania zwarcowego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa | 10 kA |
| zdolność łączeniowa prądu | |
| <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa | 10 kA |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa | 10 kA |
| znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I _{Δm}) według IEC 61009-1 | 10 kA |
| klasa ograniczenia energii | 3 |
| Szczegóły produktu | |
| wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem | Tak |
| część składowa produktu współpracujący przewód neutralny | Tak |
| właściwość produktu | |
| • bezhalogenowy | Tak |
| • nie zawiera silikonu | Tak |
| Połączenia | |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy | |
| • minimalny | 6 mm ² |
| • maksymalny | 50 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy | |
| • minimalny | 6 mm ² |
| • maksymalny | 50 mm ² |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową | |
| • minimalny | 6 mm ² |
| • maksymalny | 35 mm ² |
| • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny | 3 N·m |
| • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny | 3,5 N·m |
| pozycja kabla przyłączeniowego zasilania | do wyboru u góry lub na dole |
| Konstrukcja mechaniczna | |
| głębokość montażowa | 70 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 11 |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| masa netto | 2 041 g |
| waga z opakowaniem | 2 041 g |
| Warunki środowiskowe | |
| wpływ temperatury otoczenia | maks. 95% wilgotności |
| temperatura otoczenia podczas pracy | |
| • minimalny | -25 °C |
| • maksymalny | 55 °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](#)



| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Test Certificates | other | Railway | Dangerous goods |
| Miscellaneous | Miscellaneous | Confirmation | Miscellaneous |
| | | Special Test Certificate | Transport Information |

Environment

[Environmental Conformations](#)

[Environmental Conformations](#)

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=5SU1644-0KK82>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1644-0KK82>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1644-0KK82

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

