

RCBO, 10 kA, 1P+N, Type AC, 100 mA, C-Char, In: 13 A, Un AC: 230 V



| Wersja | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu | SENTRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy |
| wykonanie produktu | bezzwłoczny |
| Ogólne dane techniczne | |
| liczba biegunów | 2 |
| liczba biegunów / uwaga | 1 P + N |
| liczba biegunów / z zabezpieczeniem | 1 |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy | 10 000 |
| kategoria przepięciowa | III |
| Napięcie | |
| wytrzymałość na prąd udarowy / przy (8/20) μ s | 1 kA |
| Napięcie zasilania | |
| rodzaj napięcia | AC |
| prąd / przy AC / wartość znamionowa | 13 A |
| napięcie zasilające | 100 V |
| <ul style="list-style-type: none"> dla urządzenia testowego / minimalny | 100 V |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| częstotliwość napięcia zasilającego / wartość znamionowa | 50 Hz |
| Klasa ochrony | |
| Stopień ochrony IP | IP20, w przypadku montażu w rozdzielniczy z podłączonymi przewodami |
| Zdolność przełączania | |
| zdolność łączeniowa prądu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa • zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa | 10 kA 20 kA |
| klasa ograniczenia energii | 3 |
| Rozpraszanie | |
| Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun | 2,2 W |
| Elektryczność | |
| prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa | 100 mA |
| typ prądu różnicowego | AC |
| Szczegóły produktu | |
| funkcja produktu / rozłączany tor N | Tak |
| wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem | Tak |
| właściwość produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy • bezsilikonowy | Tak Tak |
| Połączenia | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przekrój możliwego do podłączenia przewodu <ul style="list-style-type: none"> — jednożyłowy — wielożyłowy • przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową | 0,75 ... 35 mm ² 0,75 ... 35 mm ² 0,75 ... 25 mm ² |
| moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym | 2,5 ... 3 N·m |
| pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania | do wyboru u góry lub na dole |
| Konstrukcja mechaniczna | |
| wysokość | 90 mm |
| szerokość | 36 mm |
| głębokość | 77 mm |
| głębokość montażowa | 70 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 2 |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| masa netto | 282 g |
| Warunki środowiskowe | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| wpływ temperatury otoczenia | maks. 95% wilgotności |
| temperatura otoczenia | -25 ... +55 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • podczas magazynowania | -40 ... +75 °C |

Certyfikaty

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| oznaczenie środków roboczych | |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z DIN EN 61246-2 | F |
| <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 81346-2:2009 | F |

| | | |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|



CCC



IMQ

[Miscellaneous](#)



RCM



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

| | | |
|--------------------------|--------------|----------------|
| Test Certificates | other | Railway |
|--------------------------|--------------|----------------|

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

Więcej informacji

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=5SU1454-1KK13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1454-1KK13>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1454-1KK13

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



