

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, type B+, short-time delayed, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 400 V



| Wersja | |
|--|--|
| Nazwa markowa produktu | SENTRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik różnicowo-prądowy |
| wykonanie produktu | Krótkozwłoczny |
| Ogólne dane techniczne | |
| liczba biegunów | 4 |
| wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji / zgodnie z DIN 43880 | 1 |
| ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym | zabezpieczony przed dotknięciem palcami i grzbietem ręki |
| obciążalność cieplna w przypadku zwarcia | 10 kA |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy | 10 000 |
| funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny | Tak |
| kategoria przepięciowa | III |
| Napięcie zasilania | |
| prąd / przy AC / wartość znamionowa | 40 A |
| <ul style="list-style-type: none"> napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa | 400 V |

- napięcie zasilające / dla urządzenia testowego / minimalny 195 V
- wartość znamionowa 50 Hz

Klasa ochrony

| | |
|--------------------|--|
| Stopień ochrony IP | IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami |
|--------------------|--|

Rozpraszanie

| | |
|---|-------|
| Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun | 1,1 W |
|---|-------|

Elektryczność

| | |
|---|---------|
| prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa | 300 mA |
| typ prądu różnicowego | B+ |
| wytrzymałość na prąd udarowy / wartość znamionowa | 3 kA |
| częstotliwość robocza | 50/60Hz |

Szczegóły produktu

| | |
|--|-----|
| właściwość produktu / bezsilikonowy | Tak |
| rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe | Tak |

Połączenia

| | |
|--|--|
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy 1,5 ... 25 mm² • wielożyłowy 1,5 ... 25 mm² | |
| moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym | 2,5 ... 3 N·m |
| pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania | u góry lub na dole (na dole do funkcji SIGRES również w stanie wyłączonym) |

Konstrukcja mechaniczna

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| wysokość | 90 mm |
| szerokość | 72 mm |
| głębokość | 77 mm |
| głębokość montażowa | 70 mm |
| liczba jednostek podziału szerokości | 4 |
| rodzaj montażu | Szyna DIN (REG) |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| masa netto | 565 g |

Warunki środowiskowe

| | |
|--|----------------|
| temperatura otoczenia | -25 ... +45 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • podczas magazynowania -40 ... +75 °C | |

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych

- zgodnie z DIN EN 61246-2
- zgodnie z IEC 81346-2:2009

F

F

| | | |
|--------------------------|--------------------------------|-------|
| General Product Approval | Declaration of Con- formity | other |
|--------------------------|--------------------------------|-------|



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

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=5SM3644-4KK14>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM3644-4KK14>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3644-4KK14

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



