

Miniature circuit breaker 230 V 6kA, 1+N-pole/1 MW, N left C 4A



| Wersja | |
|--|------------------------------|
| Nazwa markowa produktu | SENTRON |
| oznaczenie produktu | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy |
| Ogólne dane techniczne | |
| liczba biegunów / uwaga | 1 P + N |
| klasa charakterystyki wyzwalania | C |
| żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy | 4 000 |
| kategoria przepięciowa | III |
| Napięcie | |
| napięcie zasilające / przy pracy jednofazowej / przy AC / wartość znamionowa | 230 V |
| Napięcie zasilania | |
| rodzaj napięcia | AC |
| prąd / przy AC / wartość znamionowa | 4 A |
| napięcie zasilające | 230 V |
| • przy AC / wartość znamionowa | |
| napięcie robocze | |

- minimalny
- przy pracy jednofazowej / przy AC /
- maksymalny

24 V

250 V

Klasa ochrony

Stopień ochrony IP

IP20, z podłączonymi przewodami

Zdolność przełączania

zdolność łączeniowa prądu

- zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa

6 kA

klasa ograniczenia energii

3

Rozpraszanie

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

2 W

Szczegóły produktu

funkcja produktu / rozłączany tor N

Tak

wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem

Tak

element składowy produktu

- zacisk wielofunkcyjny u góry
- zacisk wielofunkcyjny u dołu

Nigdy

Nigdy

właściwość produktu

- właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1
- bezhalogenowy
- możliwość plombowania
- bezsilikonowy

Nigdy

Tak

Tak

Tak

Połączenia

- przekrój możliwego do podłączenia przewodu

— jednożyłowy

0,75 ... 16 mm²

— wielożyłowy

0,75 ... 16 mm²

- przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową

0,75 ... 10 mm²

moment dokręcenia [lbf·in] / przy zacisku śrubowym

17,7 ... 22,1 lbf·in

moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym

2 ... 2,5 N·m

pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania

Dowolny

Konstrukcja mechaniczna

wysokość

90 mm

szerokość

18 mm

głębokość

76 mm

głębokość montażowa

70 mm

liczba jednostek podziału szerokości

1

pozycja montażowa

Dowolny

| | |
|------------|-------|
| masa netto | 122 g |
|------------|-------|

Warunki środowiskowe

| | |
|--|--|
| wpływ temperatury otoczenia | Przez dłuższy czas +55°C, maks. wilgotność 95% |
| wytrzymałość zmęczeniowa / zgodnie z IEC 60068-2-6 | Tak |
| temperatura otoczenia | -25 ... +45 °C |
| • podczas magazynowania | -40 ... +75 °C |

Certyfikaty

| | |
|------------------------------|---|
| oznaczenie środków roboczych | F |
| • zgodnie z IEC 81346-2:2009 | |

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



[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=5SY6004-7KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY6004-7KL>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6004-7KL

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



