

Miniature circuit breaker 230 V 6kA, 1+N-pole/1 MW, N left C 20 A



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów / uwaga	1 P + N
klasa charakterystyki wyzwalania	C
żywotność 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	20 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

2,3 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
 - wielożyłowy
- przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową

0,75 ... 16 mm²0,75 ... 16 mm²0,75 ... 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	
• zgodnie z IEC 81346-2:2009	F

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=5SY6020-7KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY6020-7KL>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6020-7KL

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



