

Miniature circuit breaker 230 V 6kA, 1+N-pole/1 MW, N left C 13 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	10 000
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	13 A
napięcie zasilające	230 V
• przy AC / wartość znamionowa	
napięcie robocze	

• minimalny	24 V
• przy pracy jednofazowej / przy AC / maksymalny	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	1,6 W
---	-------

### Szczegóły produktu

funkcja produktu / rozłączany tor N	Tak
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
element składowy produktu	
• zacisk wielofunkcyjny u góry	Nigdy
• zacisk wielofunkcyjny u dołu	Nigdy
właściwość produktu	
• właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1	Nigdy
• bezhalogenowy	Tak
• możliwość plombowania	Tak
• bezsilikonowy	Tak

### Połączenia

• przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
— jednożyłowy	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
— wielożyłowy	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	0,75 ... 10 mm <sup>2</sup>
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	111 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



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

### 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=5SY6013-7KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY6013-7KL>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY6013-7KL](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6013-7KL)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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



