

Miniature circuit breaker 230 V 4.5 kA, 1+N-pole/1 MW, C 2A



Figure similar

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	2 A
napięcie zasilające	

<ul style="list-style-type: none"> • przy AC / wartość znamionowa 	230 V
napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • przy pracy jednofazowej / przy AC / maksymalny 	250 V

Klasa ochrony

Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
--------------------	---------------------------------

Zdolność przełączania

zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa 	4,5 kA
klasa ograniczenia energii	3

Rozpraszanie

Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	1,2 W
---	-------

Szczegóły produktu

funkcja produktu / rozłączany tor N	Tak
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
element składowy produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • zacisk wielofunkcyjny u góry 	Nigdy
<ul style="list-style-type: none"> • zacisk wielofunkcyjny u dołu 	Nigdy
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1 	Nigdy
<ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • możliwość plombowania 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • bezsilikonowy 	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 ... 16 mm ² 0,75 ... 16 mm ² 0,75 ... 10 mm ²
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	130 g

Warunki środowiskowe

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	Test Certificates
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



[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=5SY3002-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY3002-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY3002-7

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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