

Miniature circuit breaker 400 V 15kA, 2-pole, C, 63 A, D=70 mm



Wersja

Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy

Ogólne dane techniczne

liczba biegunów	2
liczba biegunów / uwaga	2P
klasa charakterystyki wyzwalania	C
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III

Napięcie

napięcie izolacji	
<ul style="list-style-type: none"> • przy pracy jednofazowej / przy AC / wartość znamionowa 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> • przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa 	440 V
napięcie zasilające / przy pracy jednofazowej / przy AC / wartość znamionowa	230 V

Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia	AC
prąd / przy AC / wartość znamionowa	63 A
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC / wartość znamionowa 	400 V
napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> • przy DC / wartość znamionowa / maksymalny 	72 V
częstotliwość napięcia zasilającego	
<ul style="list-style-type: none"> • wartość znamionowa 	50/60 Hz

Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami

Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> • przy DC / zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa 	15 kA
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa 	15 kA
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa 	20 kA
klasa ograniczenia energii	3

Rozpraszanie	
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	6 W
możliwość zainstalowania	Budowa maszyn / przemysł

Szczegóły produktu	
funkcja produktu / rozłączany tor N	Nigdy
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
element składowy produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • zacisk wielofunkcyjny u góry 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • zacisk wielofunkcyjny u dołu 	Tak
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1 	Tak
<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
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak

Zwarcie	
zdolność wyłączeniowa prądu zwarciovego (I _{cn})	
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC / zgodnie z UL 10077 i CSA C22.2 nr 235 	5 kA

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 ... 35 mm ² 0,75 ... 35 mm ² 0,75 ... 25 mm ²
numer AWG / jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	18 ... 4
moment dokręcenia [lbf·in] / przy zacisku śrubowym	22 ... 31 lbf·in
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	2,5 ... 3,5 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	dowolnie

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
rodzaj montażu	System szybkococujący
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	319 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none">• podczas magazynowania	-40 ... +75 °C

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
<ul style="list-style-type: none">• zgodnie z DIN EN 61246-2• zgodnie z IEC 81346-2:2009	F F

General Product Approval



CCC



IMQ



UR



VDE



RCM

[Miscellaneous](#)

Declaration of
Conformity

Shipping Approval

Railway



EG-Konf.



ABS



BUREAU
VERITAS



LRS



RINA

[Confirmation](#)

Railway

[Vibration and Shock](#)

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=5SY7263-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY7263-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY7263-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

