



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230/400 V 10 kA, 1-bieg., C, 10 A, głęb.=70 mm

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	1
wersja biegunów	1-bieg.
klasa charakterystyki wyzwalania	C
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji	
<ul style="list-style-type: none"> przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa 	440 V
napięcie zasilające przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa	230 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> przy AC wartość znamionowa przy DC wartość znamionowa 	400 V 60 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
napięcie robocze przy DC wartość znamionowa maksymalny	72 V
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 zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa 	15 kA 10 kA 20 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1,1 W
możliwość zainstalowania	Budowa maszyn / przemysł
Szczegóły produktu	
<ul style="list-style-type: none"> element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u góry element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u dołu funkcja produktu rozłączany tor N 	Tak Tak Nie

właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1 bezhalogenowy możliwość plombowania nie zawiera silikonu 	<p>Tak</p> <p>Tak</p> <p>Tak</p> <p>Tak</p>
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

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> minimalny maksymalny 	<p>0,75 mm²</p> <p>35 mm²</p>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> minimalny maksymalny 	<p>0,75 mm²</p> <p>35 mm²</p>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
<ul style="list-style-type: none"> minimalny maksymalny 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	
<ul style="list-style-type: none"> minimalny maksymalny 	<p>18</p> <p>4</p>
moment dokręcenia [lbf-in] przy zacisku śrubowym	
<ul style="list-style-type: none"> minimalny maksymalny 	<p>22 lbf-in</p> <p>31 lbf-in</p>
<ul style="list-style-type: none"> moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny 	<p>2,5 N·m</p> <p>3,5 N·m</p>
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	dowolnie

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	18 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
rodzaj montażu	System szybkomocujący
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	146 g

Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% do 55°C, maks. 55% do 70°C, maks. 35% do 75°C
norma	IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	±1 mm przy 5 do 25 Hz; 50 m/s ² przy 25 do 150 Hz
temperatura otoczenia podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> minimalny maksymalny 	<p>-40 °C</p> <p>70 °C</p>
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
<ul style="list-style-type: none"> minimalny maksymalny 	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	6

General Product Approval

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity

[KC](#)



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



Marine / Shipping

other

Railway

Environment



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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=5SY4110-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY4110-7>

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

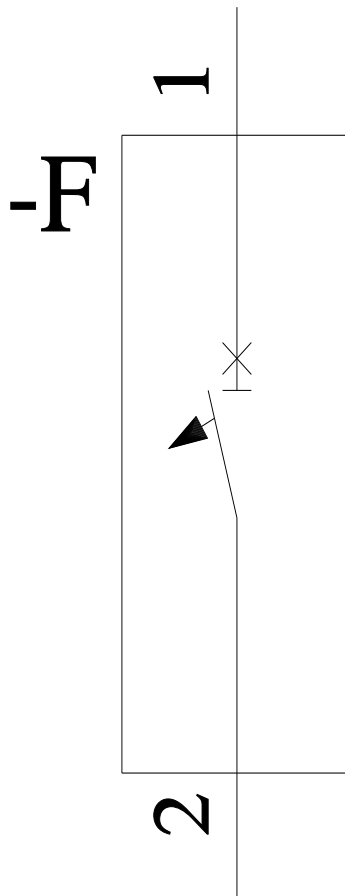
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY4110-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



CB



Ostatnia zmiana:

7.02.2023 

