



wyłącznik nadmiarowo-prądowy uniwersalny DC 440 V AC 400 V 10 kA, 2-bieg., C, 04 A

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wersja biegunów	2-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/DC
napięcie izolacji (Ui)	
• przy DC wartość znamionowa	250 V
• przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa	440 V
• przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa	440 V
prąd roboczy	
• 40°C wartość znamionowa	3,76 A
• przy 50°C wartość znamionowa	3,5 A
• przy 55°C wartość znamionowa	3,36 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	3,22 A
• przy AC wartość znamionowa	4 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
• przy AC	400 V
• przy DC wartość znamionowa	440 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
napięcie robocze przy DC wartość znamionowa maksymalny	500 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
• przy DC zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	15 kA
• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	10 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1,3 W
możliwość zainstalowania	infrastruktura / przemysł / mobilność
Szczegóły produktu	

wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem		Tak	
• element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u góry • element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u dołu • część składowa produktu współłączący przewód neutralny		Tak Tak Nie	
właściwość produktu • właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1 • bezhalogenowy • możliwość plombowania • nie zawiera silikonu		Tak Tak Tak Tak	
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe		Tak	
Zwarcie			
zdolność wyłączeniowa prądu zwarciovego (Icn) • przy DC zgodnie z EN 60898-2		10 kA	
Połączenia			
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy • minimalny • maksymalny		0,75 mm² 35 mm²	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy • minimalny • maksymalny		0,75 mm² 35 mm²	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową • minimalny • maksymalny		0,75 mm² 25 mm²	
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu • minimalny • maksymalny		18 4	
moment dokręcenia [lbf-in] przy zacisku śrubowym • minimalny • maksymalny		22 lbf-in 31 lbf-in	
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny		2,5 N·m 3,5 N·m	
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania		AC dowolnie, DC przestrzegać biegunowości	
Konstrukcja mechaniczna			
wysokość		90 mm	
szerokość		36 mm	
głębokość		76 mm	
głębokość montażowa		70 mm	
liczba jednostek podziału szerokości		2	
rodzaj montażu		System szybkomocujący	
pozycja montażowa		Dowolny	
masa netto		309 g	
Warunki środowiskowe			
norma		IEC / EN 60898-2, UL1077	
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6		±1 mm przy 5 do 25 Hz; 50 m/s² przy 25 do 150 Hz	
temperatura otoczenia podczas pracy • minimalny • maksymalny		-40 °C 70 °C	
temperatura otoczenia podczas magazynowania • minimalny • maksymalny		-40 °C 75 °C	
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30		6	
Zezwolenia Certyfikaty			
General Product Ap- proval	Test Certificates	other	Environment

Więcej informacji

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=5SY5204-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY5204-7>

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

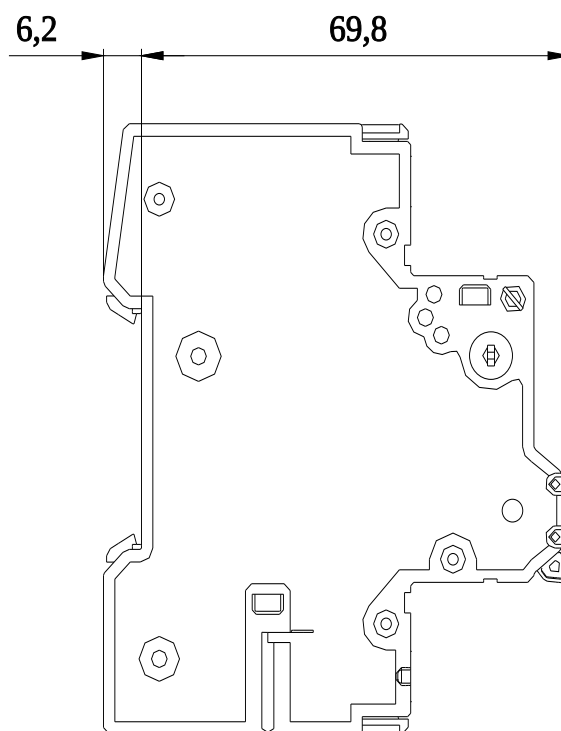
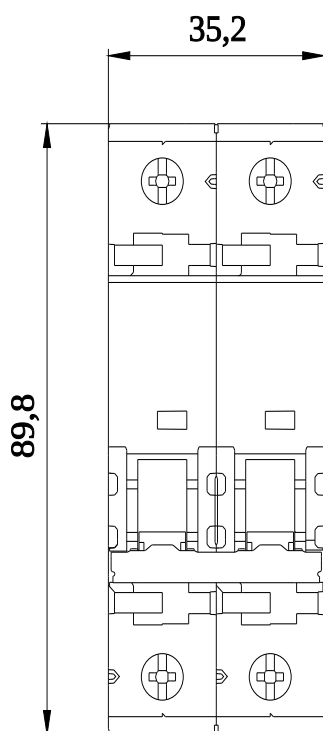
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY5204-7

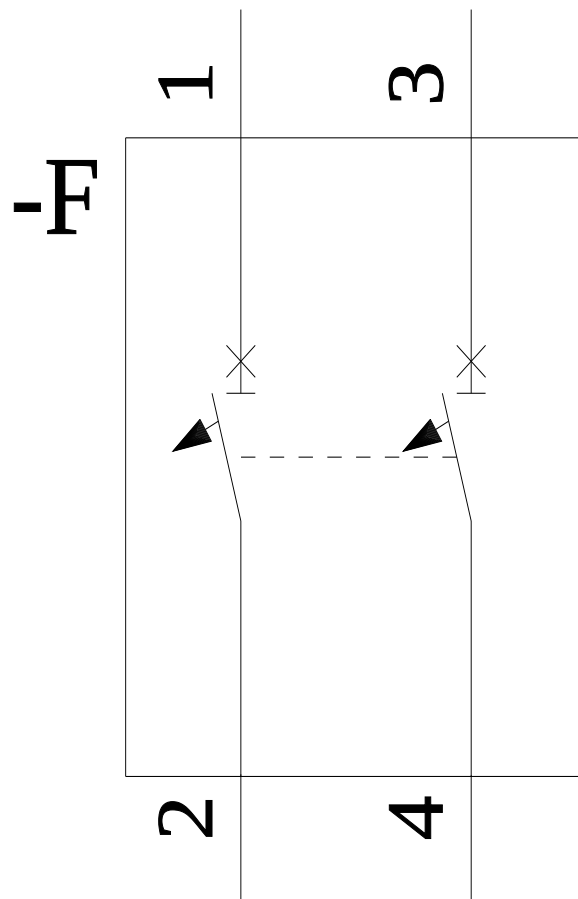
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





CB

