



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 25 kA, 2-bieg., 10 A, głęb.=70 mm tylko wyzwolenie magnetyczne

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	wyzwalanie tylko magnetyczne
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wersja biegunów	2-bieg.
klasa charakterystyki wyzwalania	D
żywootność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji (Ui)	
• przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa	440 V
• przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa	440 V
• prąd roboczy przy AC wartość znamionowa	10 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
• przy AC	400 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	
• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	40 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	0,9 W
możliwość zainstalowania	infrastruktura / przemysł
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
• element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u góry	Tak
• element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u dołu	Tak
• część składowa produktu współłączący przewód neutralny	Nie
właściwość produktu właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1	Tak

właściwość produktu bezhalogenowy	Tak	
właściwość produktu możliwość plombowania	Tak	
właściwość produktu nie zawiera silikonu	Tak	
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak	
Funkcja produkt		
wartości nastawy prądu nastawczego (li) przy wyzwoleniu I	16	
wielkość odniesienia prądu nastawczego(li) przy wyzwoleniu I	x In	
Zwarcie		
zdolność wyłączeniowa prądu zwarciovego (Icn) • przy AC zgodnie z UL 10077 i CSA C22.2 nr 235	5 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	dowolnie	
Konstrukcja mechaniczna		
wysokość	90 mm	
szerokość	36 mm	
głębokość	76 mm	
głębokość montażowa	70 mm	
liczba jednostek podziału szerokości	2	
rodzaj montażu	Szyna montażowa	
pozycja montażowa	Dowolny	
Waga netto na jedn.	301 g	
Warunki środowiskowe		
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% RH do 45°C	
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	-25 °C 45 °C	
temperatura otoczenia podczas magazynowania • minimalny • maksymalny	-40 °C 75 °C	
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28	
Zezwolenia Certyfikaty		
General Product Approval	EMV	Test Certificates



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

other

Dangerous goods



[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[Dangerous goods information](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SY8210-8BB08>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY8210-8BB08>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY8210-8BB08

CAX-Online-Generator

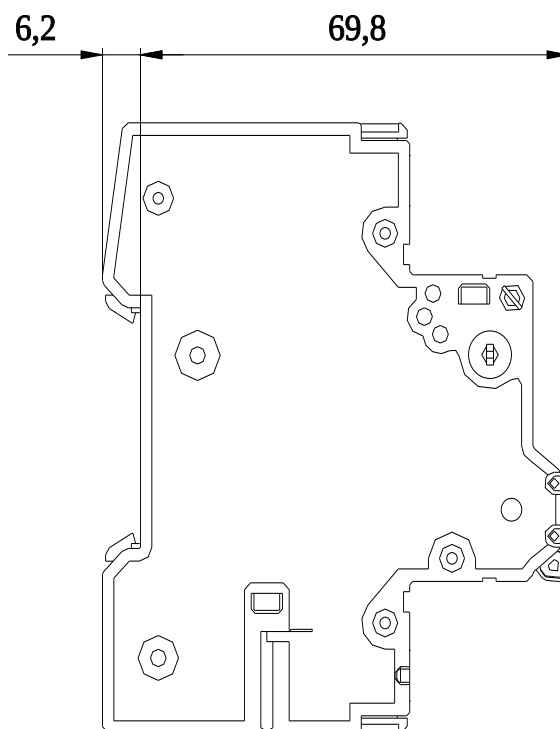
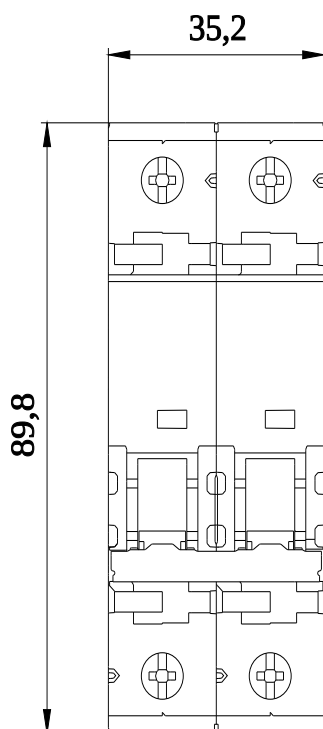
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>





CB

