



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 20 kA, 2-bieg., 63 A, głęb.=70 mm tylko wyzwolenie magnetyczne

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	wyzwalanie tylko magnetyczne
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wersja biegunów	2-bieg.
klasa charakterystyki wyzwalań	D
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji (Ui)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa</li> <li>przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	440 V
	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>prąd roboczy przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	63 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa</li> </ul>	20 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	5 W
możliwość zainstalowania	infrastruktura / przemysł
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u góry</li> <li>element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u dołu</li> <li>część składowa produktu współłązący przewód neutralny</li> </ul>	Tak Tak 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
<b>Funkcja produkt</b>	
wartości nastawy prądu nastawczego (Ii) przy wyzwoleniu I	12,5
wielkość odniesienia prądu nastawczego(Ii) przy wyzwoleniu I	x In
<b>Zwarcie</b>	
zdolność wyłączeniowa prądu zwarcowego (Icn)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC zgodnie z UL 10077 i CSA C22.2 nr 235</li> </ul>	5 kA
<b>Połączenia</b>	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	18 4
moment dokręcenia [lbf·in] przy zacisku śrubowym	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	22 lbf·in 31 lbf·in
<ul style="list-style-type: none"> <li>moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li> <li>moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li> </ul>	2,5 N·m 3,5 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	dowolnie
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
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.	333 g
<b>Warunki środowiskowe</b>	
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/s <sup>2</sup> przy 25 do 150 Hz
temperatura otoczenia podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	-25 °C 45 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	-40 °C 75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
Environment	General Product Approval



General Product Approval

other



[Confirmation](#)

### 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=5SY8263-8BB08>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY8263-8BB08>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY8263-8BB08](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY8263-8BB08)

CAX-Online-Generator

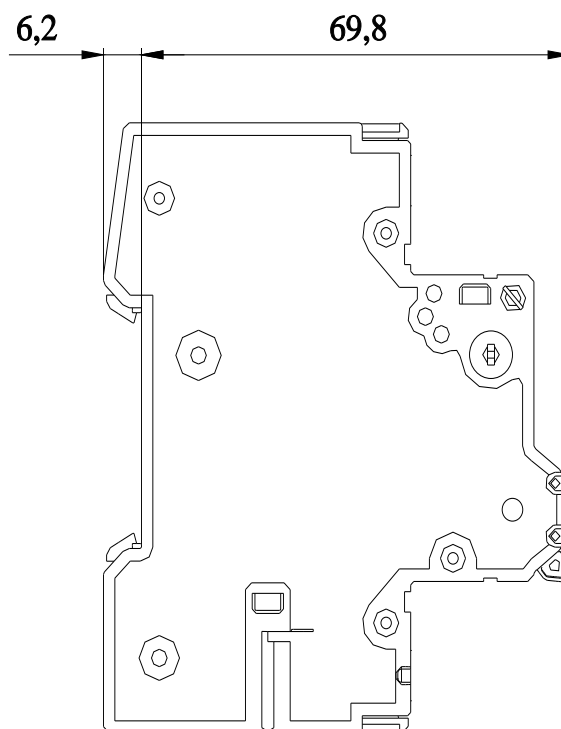
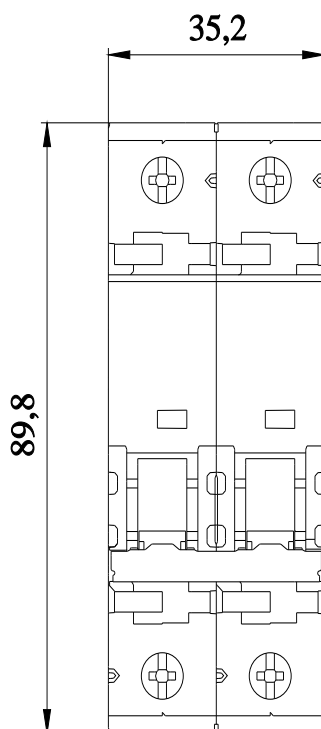
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)





CB



