



wyłącznik ochronny aparatowy 1-bieg. z pomocniczym wyłącznikiem prądu, zestyk zwierny charakterystyka F2 16 A AC 230 V 50/60 Hz DC 60 V Icn 3kA AC według IEC 60934

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik ochronny aparatowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	1
wersja biegunów	1-bieg.+AS
klasa charakterystyki wyzwalania	F2
żywootność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	6 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC/DC
napięcie izolacji (Ui)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy DC wartość znamionowa</li> <li>przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	72 V 250 V
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>40°C wartość znamionowa</li> <li>przy 50°C wartość znamionowa</li> <li>przy 55°C wartość znamionowa</li> <li>przy temp. 60°C wartość znamionowa</li> <li>przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	14,67 A 13,82 A 13,38 A 12,93 A 16 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC</li> <li>przy DC wartość znamionowa</li> </ul>	230 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
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	2,56 W
możliwość zainstalowania	budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
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>	Nie Nie Nie

<b>właściwość produktu</b>	
• właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1	Tak
• bezhalogenowy	Tak
• możliwość plombowania	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak

#### Połączenia

<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy</b>	
• minimalny	0,5 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	16 mm <sup>2</sup>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy</b>	
• minimalny	0,5 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	16 mm <sup>2</sup>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b>	
• minimalny	0,5 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	10 mm <sup>2</sup>
<b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu</b>	
• minimalny	20
• maksymalny	6
<b>moment dokręcenia [lbf·in] przy zacisku śrubowym</b>	
• minimalny	17,7 lbf·in
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2 N·m
• moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	2,5 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	dowolnie

#### Konstrukcja mechaniczna

<b>wysokość</b>	90 mm
<b>szerokość</b>	18 mm
<b>głębokość</b>	76 mm
<b>głębokość montażowa</b>	70 mm
<b>liczba jednostek podziału szerokości</b>	1
<b>rodzaj montażu</b>	Szyna montażowa
<b>pozycja montażowa</b>	poziomy/pionowy
<b>masa netto</b>	122 g

#### Warunki środowiskowe

<b>wpływ temperatury otoczenia</b>	30°C przy 85% wilg. wzgl.; 60°C przy 20% wilg. wzgl.™
<b>norma</b>	IEC / DIN EN 60934, UL1077
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	tak
<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	60 °C
<b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	70 °C
<b>liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30</b>	6

#### Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

other

Environment

## Environment

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

## 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=5SY1716-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY1716-4>

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

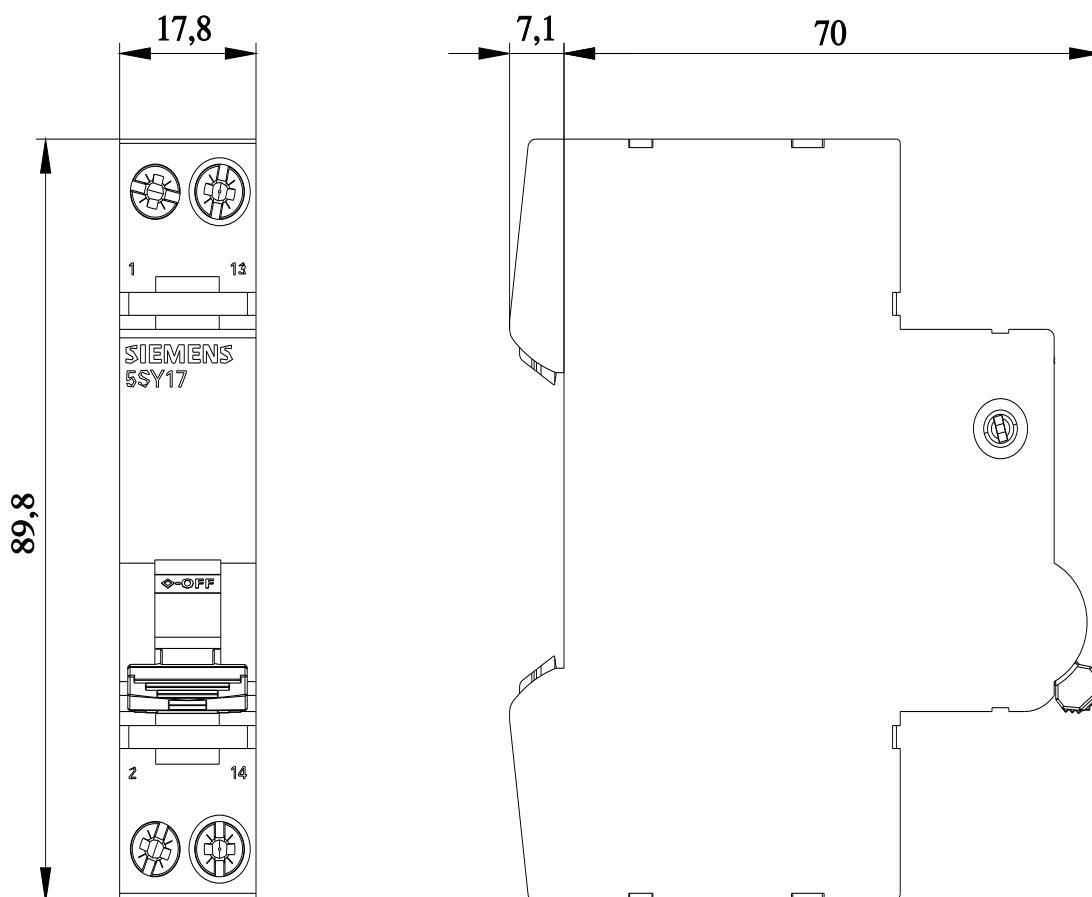
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY1716-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY1716-4)

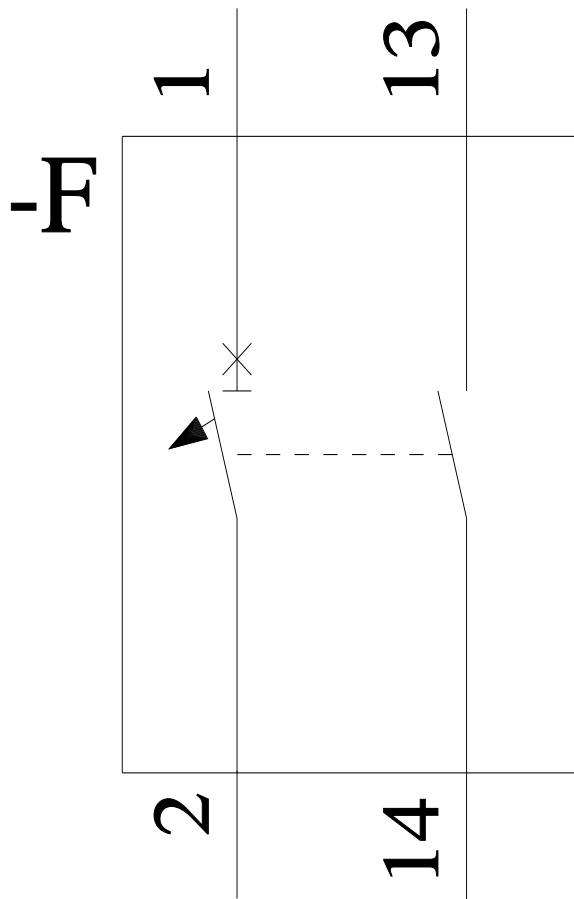
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





**CB**

