



Figure similar

wyłącznik ochronny aparatowy 1-bieg. z pomocniczym wyłącznikiem prądu, zestyk zwierny charakterystyka F1 4 A AC 230 V 50/60 Hz DC 60 V Icn 3kA AC według IEC 60934

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik ochronny aparatowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	1
wersja biegunów	1-bieg.+AS
klasa charakterystyki wyzwalania	F1
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	6 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC/DC
napięcie izolacji (Ui)	
• przy DC wartość znamionowa	72 V
• przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa	250 V
prąd roboczy	
• 40°C wartość znamionowa	3,67 A
• przy 50°C wartość znamionowa	3,46 A
• przy 55°C wartość znamionowa	3,35 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	3,23 A
• przy AC wartość znamionowa	4 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
• przy AC	230 V
• przy DC wartość znamionowa	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	2,24 W
możliwość zainstalowania	budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
• element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u góry	Nie
• element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u dołu	Nie
• część składowa produktu współłączyjący przewód	Nie

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

#### Połączenia

<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	<p>0,5 mm<sup>2</sup></p> <p>16 mm<sup>2</sup></p>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	<p>0,5 mm<sup>2</sup></p> <p>16 mm<sup>2</sup></p>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	<p>0,5 mm<sup>2</sup></p> <p>10 mm<sup>2</sup></p>
<b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	<p>20</p> <p>6</p>
<b>moment dokręcenia [lbf·in] przy zacisku śrubowym</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> </ul>	17,7 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>	<p>2 N·m</p> <p>2,5 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	Szyna montażowa
pozycja montażowa	poziomy/pionowy
masa netto	115 g

#### Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	30°C przy 85% wilg. wzgl.; 60°C przy 20% wilg. wzgl.*
norma	IEC / DIN EN 60934, UL1077
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	tak
<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	<p>-25 °C</p> <p>60 °C</p>
<b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	<p>-40 °C</p> <p>70 °C</p>
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	6

#### Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



Test Certificates	other	Railway	Environment
-------------------	-------	---------	-------------

**Environment**[Environmental Confirmations](#)[Environmental Confirmations](#)**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=5SY1704-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY1704-2>

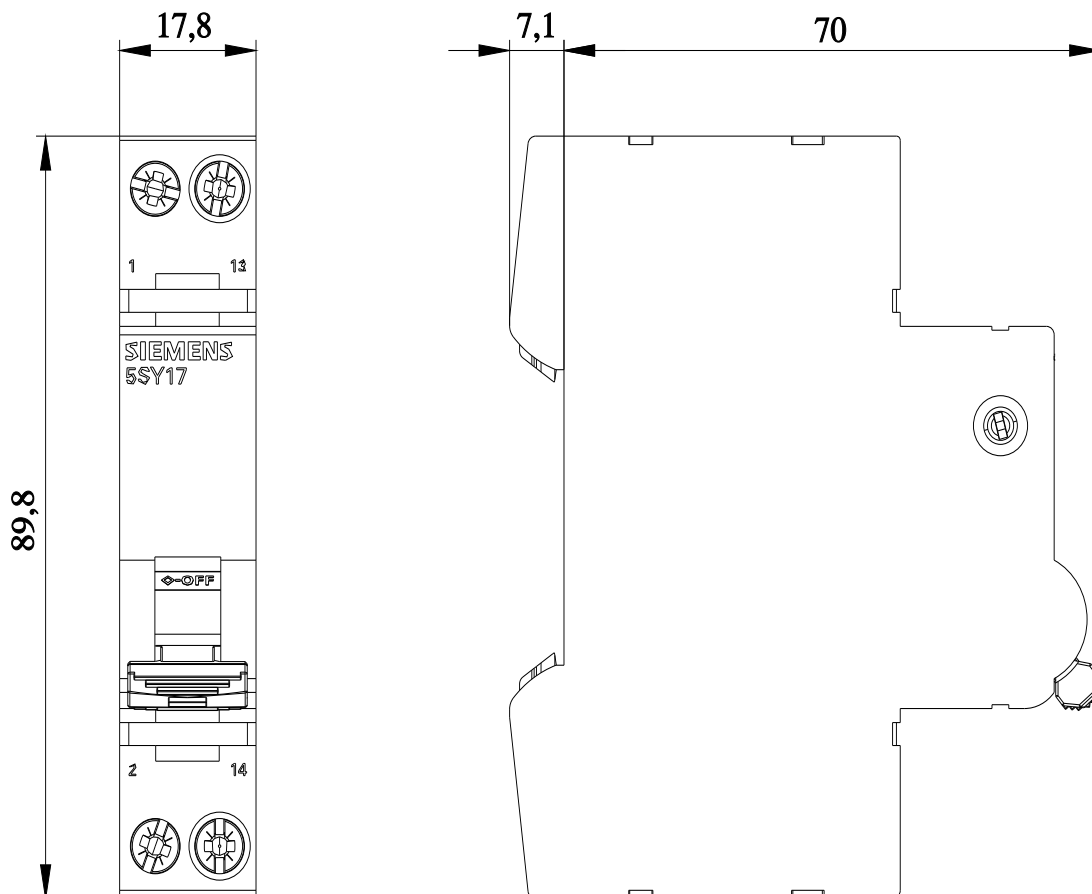
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

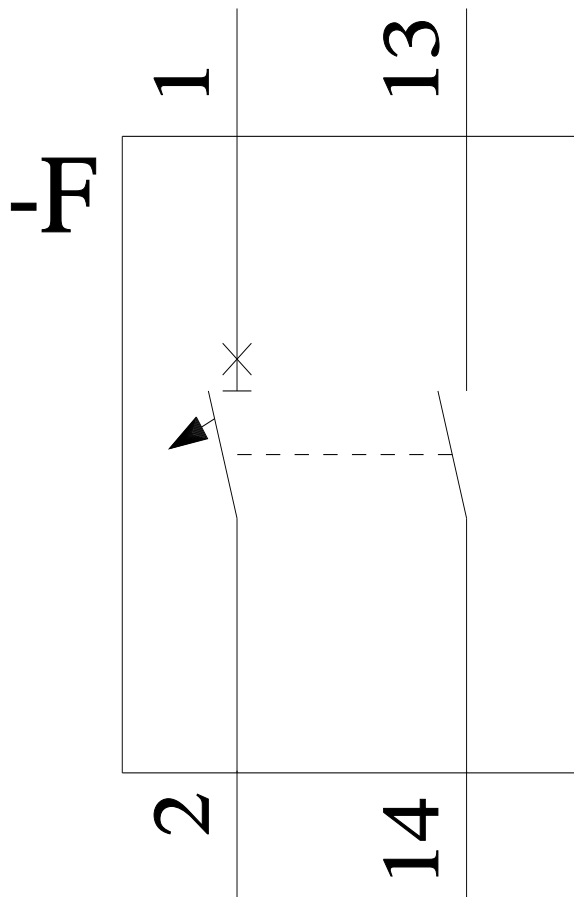
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY1704-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY1704-2)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



**CB**

