



Figure similar

wyłącznik ochronny aparatowy 1-bieg. z pomocniczym wyłącznikiem prądu, zestyk zwierny charakterystyka F1 10 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	F1
żywotność 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	9,17 A
• przy 50°C wartość znamionowa	8,64 A
• przy 55°C wartość znamionowa	8,36 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	8,08 A
• przy AC wartość znamionowa	10 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	2,9 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 współłączyący przewód	Nie

neutralny	
właściwość produktu	
• 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

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	0,5 mm ²
• maksymalny	16 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	0,5 mm ²
• maksymalny	16 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	0,5 mm ²
• maksymalny	10 mm ²
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	
• minimalny	20
• maksymalny	6
moment dokręcenia [lbf·in] przy zacisku śrubowym	
• 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

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	121 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
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	60 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	70 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	6

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	Test Certificates
--------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)

other	Railway	Environment
-------	---------	-------------



Environment

[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=5SY1710-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY1710-2>

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

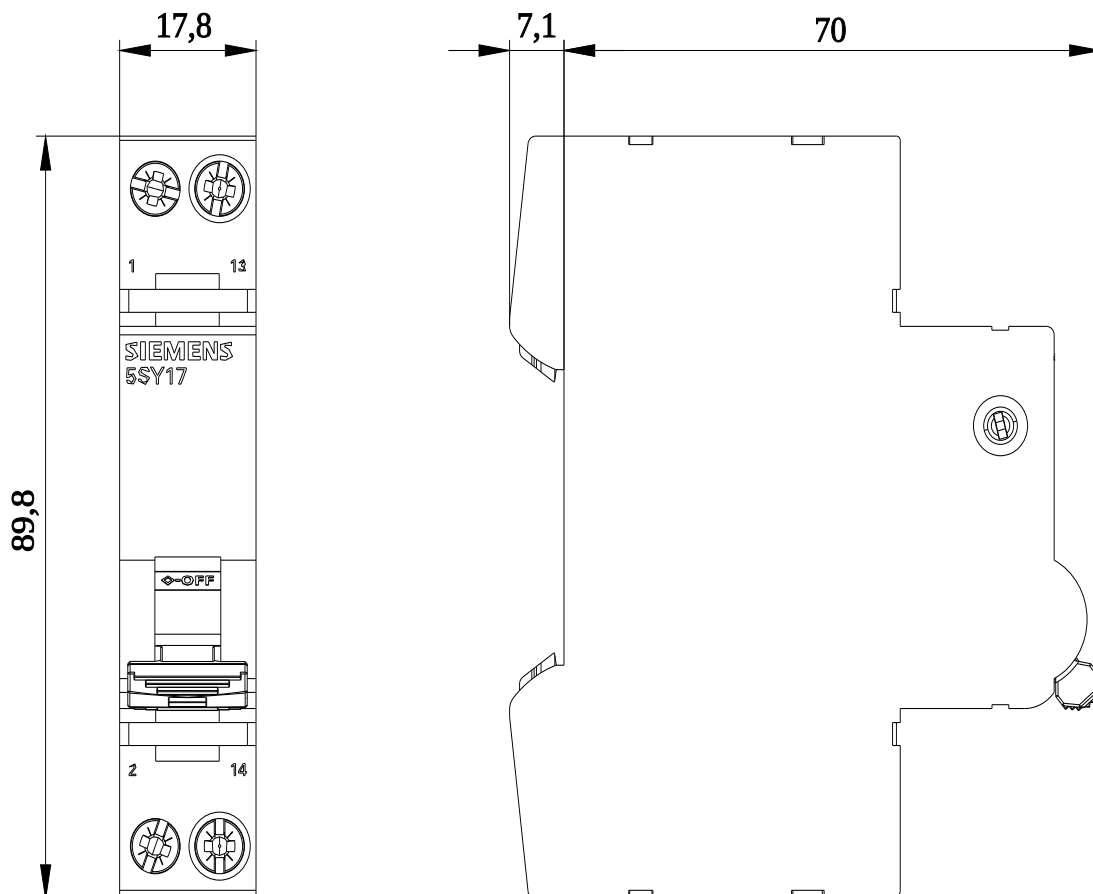
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY1710-2

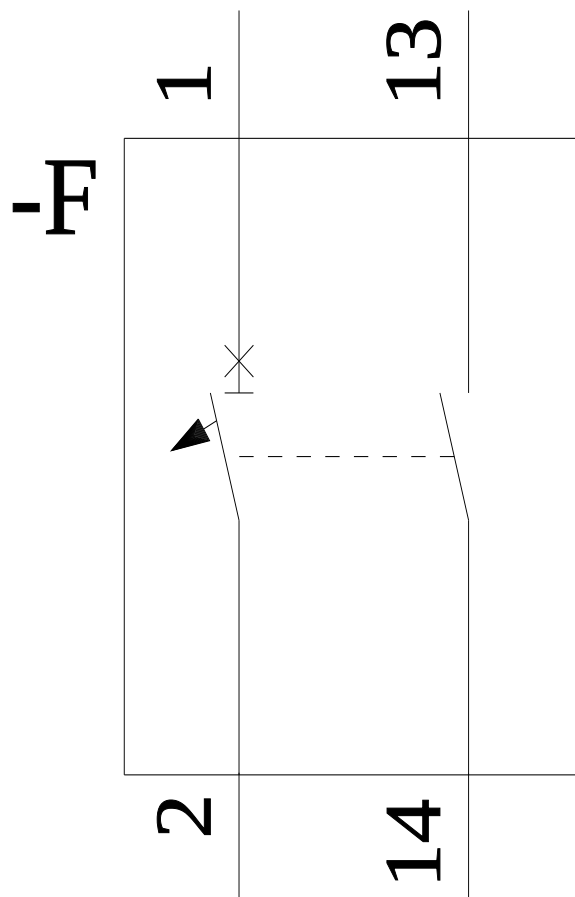
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





CB

