



Figure similar

wyłącznik nadmiarowo-prądowy 230 V 15 kA, 1+N-bieg., D, 6 A, głęb.=70 mm

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
wersja biegunów	1-bieg.+N
klasa charakterystyki wyzwalania	D
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji (Ui)	
• przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa	250 V
napięcie zasilające przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa	230 V
prąd roboczy	
• 40°C wartość znamionowa	5,63 A
• przy 50°C wartość znamionowa	5,24 A
• przy 55°C wartość znamionowa	5,04 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	4,82 A
• przy AC wartość znamionowa	6 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, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
• przy DC zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	15 kA
• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	15 kA
• 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	1,6 W
możliwość zainstalowania	infrastruktura / przemysł

Szczegóły produktu

<ul style="list-style-type: none">● element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u góry	Tak
<ul style="list-style-type: none">● element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u dołu	Tak
<ul style="list-style-type: none">● część składowa produktu współłączy przewód neutralny	Tak
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none">● właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1	Tak
<ul style="list-style-type: none">● bezhalogenowy	Tak
<ul style="list-style-type: none">● możliwość plombowania	Tak
<ul style="list-style-type: none">● nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak

Funkcja produkt

wartości nastawy prądu nastawczego (li) przy wyzwoleniu I	14
wielkość odniesienia prądu nastawczego(li) przy wyzwoleniu I	x In

Zwarcie

zdolność wyłączeniowa prądu zwarciowego (Icn)	
<ul style="list-style-type: none">● przy AC zgodnie z UL 10077 i CSA C22.2 nr 235	5 kA

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
<ul style="list-style-type: none">● minimalny	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none">● maksymalny	35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
<ul style="list-style-type: none">● minimalny	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none">● maksymalny	35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
<ul style="list-style-type: none">● minimalny	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none">● maksymalny	25 mm ²
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	
<ul style="list-style-type: none">● minimalny	18
<ul style="list-style-type: none">● maksymalny	4
moment dokręcenia [lbf-in] przy zacisku śrubowym	
<ul style="list-style-type: none">● minimalny	22 lbf-in
<ul style="list-style-type: none">● maksymalny	31 lbf-in
<ul style="list-style-type: none">● moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2,5 N·m
<ul style="list-style-type: none">● moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	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	System szybkomocujący
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	326 g

Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% do 55°C, maks. 55% do 70°C, maks. 35% do 75°C
norma	IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	±1 mm przy 5 do 25 Hz; 50 m/s ² przy 25 do 150 Hz
temperatura otoczenia podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none">● minimalny	-40 °C
<ul style="list-style-type: none">● maksymalny	70 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
<ul style="list-style-type: none">● minimalny	-40 °C
<ul style="list-style-type: none">● maksymalny	75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie	6

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval

[Confirmation](#)

General Product Approval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping

[Miscellaneous](#)[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping

other

[Miscellaneous](#)[Confirmation](#)

Railway

Environment

[Special Test Certificate](#)[Confirmation](#)[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=5SY7506-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SY7506-8>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY7506-8

CAx-Online-Generator

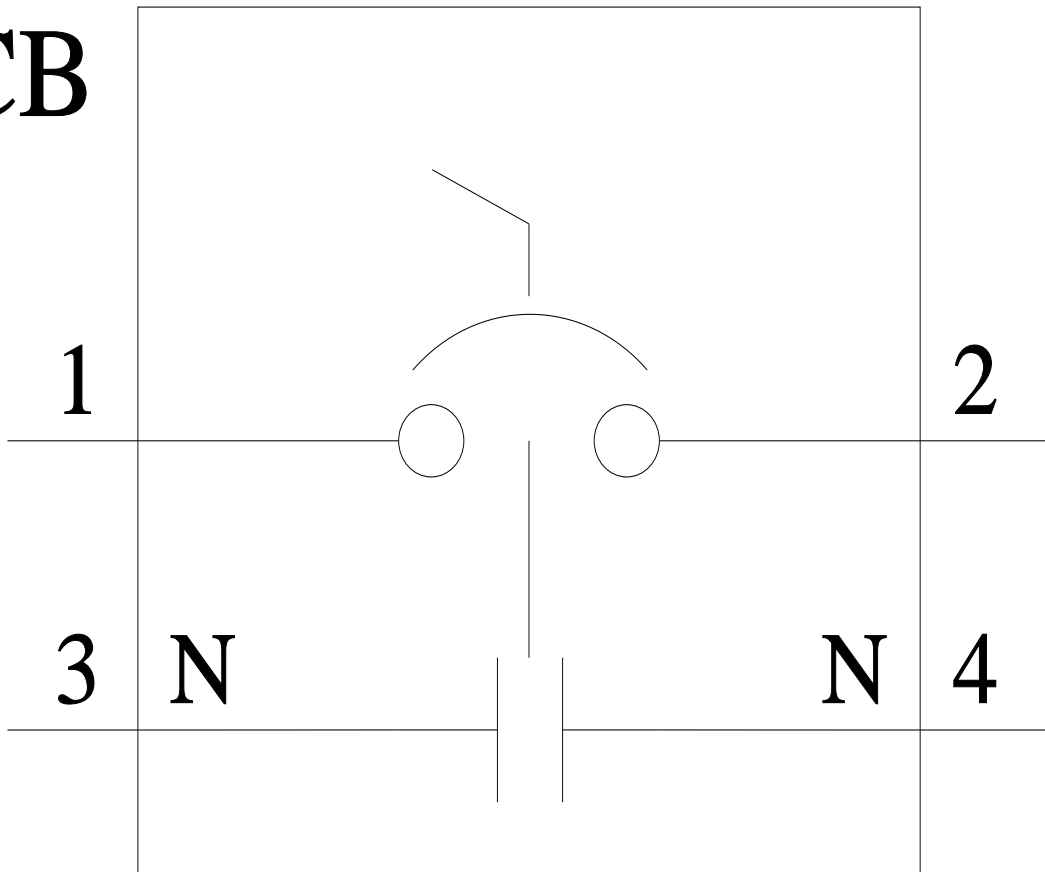
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



CB



Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

