



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 240 V 14 kA, 1-bieg., D, 13 A, głęb.=70 mm według UL 489, ta sama biegunowość

Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 5SJ4
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	1
wersja biegunów	1-bieg.
klasa charakterystyki wyzwalania	D
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
otoczenie instalacji odniesione do kompatybilności elektromagnetycznej	Nadaje się do kat. otoczenia B (odporność na zaburzenia nie dotyczy)
znak referencyjny zgodnie z DIN 40719 rozszerzony zgodnie z IEC 204-2 zgodnie z IEC 750	F
kategoria przepięciowa	3
stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie	
napięcie izolacji (Ui) przy AC wartość znamionowa	440 V
<b>prąd roboczy</b>	
• przy 30 °C wartość znamionowa	13 A
• 40°C wartość znamionowa	13 A
• przy 50°C wartość znamionowa	12,2 A
• przy 55°C wartość znamionowa	11,8 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	11,4 A
• przy AC wartość znamionowa	13 A
Napięcie zasilania	
<b>napięcie zasilające</b>	
• przy AC	400 V
• przy DC wartość znamionowa	60 V
<b>napięcie robocze</b>	
• przy AC zgodnie z UL 489 i CSA C22.2 nr 5-02 maksymalny	120 V
• przy DC wartość znamionowa maksymalny	60 V
• przy DC 1-kanalowy zgodnie z UL 489 i CSA C22.2 nr 5-02 maksymalny	60 V
częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa	50 Hz
Klasa ochrony	
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20, z podłączonymi przewodami, IP40 w obrębie uchwytu
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	10 kA

• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	15 kA
<b>Rozpraszanie</b>	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1,6 W
<b>Obwód główny</b>	
rodzaj napięcia zasilającego przy AC zgodnie z UL 489 i CSA C22.2 nr 5-02	240/120
możliwość zainstalowania	infrastruktura / przemysł
<b>Szczegóły produktu</b>	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
• element składowy produktu zaciski tulejowe u góry	Nie
• element składowy produktu zaciski tulejowe u dołu	Nie
• element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u góry	Tak
• element składowy produktu zacisk wielofunkcyjny u dołu	Tak
• część składowa produktu współłaczający przewód neutralny	Nie
<b>właściwość produktu</b>	
• bezhalogenowy	Tak
• możliwość plombowania	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
<b>Funkcja produkt</b>	
wartości nastawy prądu nastawczego (li) przy wyzwoleniu I	14
wielkość odniesienia prądu nastawczego(li) przy wyzwoleniu I	x I <sub>n</sub>
funkcja produktu uwaga	Moment dokręcenia zacisków dla Cu, 60/75°C; 3,5 Nm/31 lb.in
<b>Zwarcie</b>	
zdolność wyłączeniowa prądu zwarciovego (I <sub>cn</sub> ) przy AC zgodnie z UL 10077 i CSA C22.2 nr 235	14 kA
<b>Połączenia</b>	
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b>	
• minimalny	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	25 mm <sup>2</sup>
moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	3,5 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	Dowolny
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
wysokość	90 mm
szerokość	18 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
rodzaj montażu	na szynie
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	163 g
<b>Warunki środowiskowe</b>	
norma	IEC / EN 60947-2 / UL 489
wytrzymałość zmęczeniowa	50 m/s <sup>2</sup> przy 25 do 150 Hz i 60m/s <sup>2</sup> przy 35 Hz (4 s)
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	±1mm przy 5 do 25Hz; 50m/s <sup>2</sup> przy 25 do 150Hz
<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	maks. 95% wilgotności
<b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	75 °C
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Environment		
	<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>

### 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=5SJ4113-8HG40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SJ4113-8HG40>

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

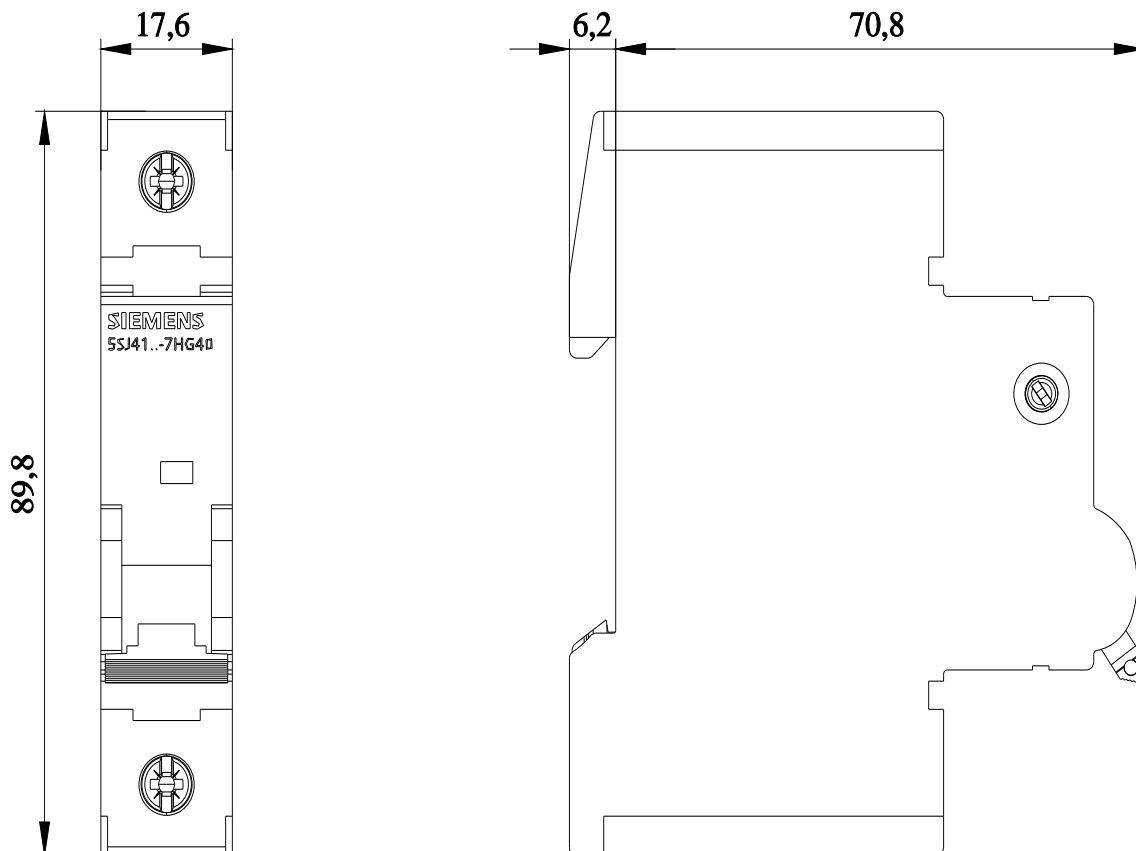
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SJ4113-8HG40](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4113-8HG40)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

22.08.2024

