

RCBO, 6 kA, 4-bieg. typ A, 30 mA, char. B, In: 16 A Un: 400 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
liczba biegunów z zabezpieczeniem	4
wersja biegunów	4-bieg.
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	500 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) μ s	0,25 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> • przy 30 °C wartość znamionowa • 40°C wartość znamionowa • przy 45°C wartość znamionowa • przy 50°C wartość znamionowa • przy 55°C wartość znamionowa • przy temp. 60°C wartość znamionowa • przy 70°C wartość znamionowa • przy AC wartość znamionowa 	16 A 15,2 A 14,8 A 14,3 A 13,9 A 13,4 A 12,5 A 16 A
typ prądu różnicowego	A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC wartość znamionowa • dla urządzenia testowego minimalny 	400 V 195 V
częstotliwość robocza	50 Hz
częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnic z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność wyłączania zwarciovego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	6 kA
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa 	6 kA 6 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I Δ m) według IEC 61009-1	4,5 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalna 	2,3 W
Szczegóły produktu	
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy 	Nie
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	

<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	1 mm ² 35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	1 mm ² 35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	1 mm ² 35 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny 	2 N·m 2 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	85 mm
szerokość	72 mm
głębokość	72 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	4
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	501 g
waga z opakowaniem	574 g

Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	-25 °C 40 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	-40 °C 70 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	other
--------------------------	-------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

other	Dangerous Good	Environment
-------	----------------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)



[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=5SU1346-6FP16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1346-6FP16>

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

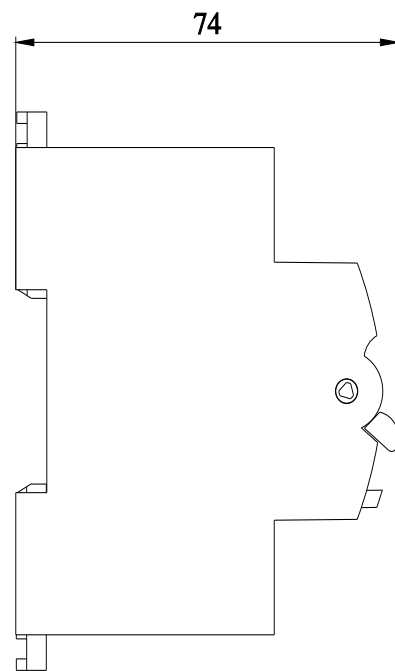
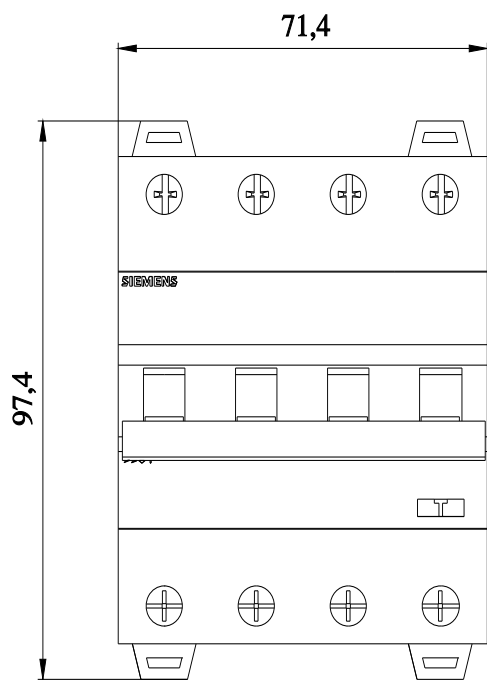
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1346-6FP16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

23.03.2024 

