



RCBO, 6 kA, 4-bieg. typ A, 30 mA, char. C, In: 10 A Un: 400 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
liczba biegunów z zabezpieczeniem	4
wersja biegunów	4-bieg.
żywoćność 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 przy 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 	10 A 9,6 A 9,4 A 9,1 A 8,9 A 8,6 A 8,2 A 10 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 rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność wyłączania zwarcowego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	6 kA
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa 	6 kA

• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	6 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	4,5 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
• maksymalna	2,1 W
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współłązący przewód neutralny	Tak
właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Nie
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	1 mm ²
• maksymalny	35 mm ²
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2 N·m
• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	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	435 g
waga z opakowaniem	484 g
Warunki środowiskowe	
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	40 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	70 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28
Environmental footprint	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	13,9 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	3,2 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	10,8 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	-0,161 kg
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



Confirmation



Miscellaneous



[Miscellaneous](#)[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)[Transport Information](#)[Environmental Con-
firmations](#)

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=5SU1346-7FP10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1346-7FP10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1346-7FP10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



