

RCBO, 10 kA, 4P, type A, selective, 300 mA, C-Char, In: 125 A, Un AC: 400 V



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	Selektywny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
liczba biegunów / uwaga	4 P
liczba biegunów / z zabezpieczeniem	4
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
Napięcie	
wytrzymałość na prąd udarowy / przy (8/20) μ s	5 kA
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia	AC
prąd / przy AC / wartość znamionowa	125 A
napięcie zasilające	100 V
<ul style="list-style-type: none"> dla urządzenia testowego / minimalny 	100 V

częstotliwość napięcia zasilającego / wartość znamionowa	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielniczy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa • zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa 	10 kA 10 kA
klasa ograniczenia energii	3
Elektryczność	
prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	300 mA
typ prądu różnicowego	A
Szczegóły produktu	
funkcja produktu / rozłączany tor N	Tak
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy • bezsilikonowy 	Tak Tak
Połączenia	
<ul style="list-style-type: none"> • przekrój możliwego do podłączenia przewodu <ul style="list-style-type: none"> — jednożyłowy — wielożyłowy • przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową 	6 ... 50 mm ² 6 ... 50 mm ² 6 ... 35 mm ²
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	3 ... 3,5 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	198 mm
głębokość	77 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	11
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	2 031 g
Warunki środowiskowe	
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia	-25 ... +55 °C
<ul style="list-style-type: none"> • podczas magazynowania 	-40 ... +75 °C
Certyfikaty	

oznaczenie środków roboczych

- zgodnie z DIN EN 61246-2
- zgodnie z IEC 81346-2:2009

F

F

General Product Approval

Declaration of Con-
formity

other



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

EG-Konf.

Więcej informacji

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=5SU1644-7WK82>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1644-7WK82>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1644-7WK82

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



