

RCBO, 10 kA, 2P, type A, 30 mA, C-Char, In: 6 A, Un AC: 230 V



Wersja

Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny

Ogólne dane techniczne

liczba biegunów	2
liczba biegunów / uwaga	2 P
liczba biegunów / z zabezpieczeniem	2
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2

Napięcie

wytrzymałość na prąd udarowy / przy (8/20) μ s	1 kA
--	------

Napięcie zasilania

rodzaj napięcia	AC
prąd / przy AC / wartość znamionowa	6 A
napięcie zasilające	

• dla urządzenia testowego / minimalny	195 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	
• zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa	10 kA
• zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa	35 kA
klasa ograniczenia energii	3

Elektryczność	
prąd różnicowy wyzwiania / wartość znamionowa	30 mA
typ prądu różnicowego	A

Szczegóły produktu	
funkcja produktu / rozłączany tor N	Tak
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Tak
• bezsilikonowy	Tak

Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / jednożyłowy	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / wielożyłowy	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	
• minimalny	0,75 mm ²
• maksymalny	25 mm ²
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	
• minimalny	2,5 N·m
• maksymalny	3 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole

Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	54 mm
głębokość	77 mm





głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	3
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	410 g

Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	75 °C
liczba cykli testowych / dla oddziaływania na środowisko / zgodnie z IEC 60068-2-30	28

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
• zgodnie z DIN EN 61246-2	F
• zgodnie z IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	
  Miscellaneous  		Special Test Certificate	
IMQ	VDE	RCM	EG-Konf.

Test Certificates	other	Railway
Miscellaneous	Miscellaneous	Vibration and Shock Confirmation

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=5SU1324-7FA06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1324-7FA06>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-7FA06

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

