

RCBO, 10 kA, 1P+N, Type AC, 30 mA, B char., In: 16 A, Un AC: 230 V



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
liczba biegunów / uwaga	1 P + N
liczba biegunów / z zabezpieczeniem	1
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączyńowych) / typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
wytrzymałość na prąd udarowy / przy (8/20) μs	1 kA
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia	AC
prąd / przy AC / wartość znamionowa	16 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	20 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	3 W
• maksymalna	6 W
Elektryczność	
prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	30 mA
typ prądu różnicowego	AC
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	36 mm
głębokość	77 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	277 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
 CCC	 IMQ	 RCM	 EG-Konf.
Miscellaneous			Special Test Certificate

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=5SU1354-0KK16

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1354-0KK16>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-0KK16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



