

RCBO, 10 kA, 4-bieg., typ B+, selektywny, 300 mA, char. C, In: 125 A, Un AC: 400 V



Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	Selektywny
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	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	440 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) μ s	5 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	300 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 AC wartość znamionowa 	125 A 115,62 A 111,25 A 106,25 A 101,25 A 96,25 A 125 A
typ prądu różnicowego	B+
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> przy AC wartość znamionowa dla urządzenia testowego minimalny 	230/400 V 100 V
częstotliwość robocza	50/60 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 zwarciovego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	10 kA
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa 	10 kA

• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	10 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I Δ m) według IEC 61009-1	10 kA
klasa ograniczenia energii	3

Rozpraszanie

Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	22 W
• maksymalna	66 W

Szczegóły produktu

właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	6 mm ²
• maksymalny	50 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	6 mm ²
• maksymalny	50 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	6 mm ²
• maksymalny	35 mm ²
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	3 N·m
• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	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	2 053 g
waga z opakowaniem	2 053 g

Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy	
• 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

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



other

Dangerous Good

Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=5SU1674-7EK82>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1674-7EK82>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1674-7EK82

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

