

RCBO, 10 kA, 4-bieg., typ B+, krótkowłocznym K, 300 mA, char. D, In: 100 A, Un AC: 400 V



Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	wyjątkowo odporny K
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
liczba biegunów z zabezpieczeniem	4
wersja biegunów	4-bieg.
klasa charakterystyki wyzwalania	D
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	3 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	300 mA
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> przy 30 °C wartość znamionowa 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 	100 A 92,5 A 89 A 85 A 81 A 77 A 100 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 rozdzielniczy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność wyłączania zwarcowego (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
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa 	10 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I_{Δm}) według IEC 61009-1	10 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszenie	
Strata mocy [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun 	14 W
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalna 	42 W
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współpracujący przewód neutralny	Tak
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • nie zawiera silikonu 	Tak
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	6 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	50 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	6 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	50 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	6 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	35 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny 	3 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • 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	2 082 g
waga z opakowaniem	2 082 g
Warunki środowiskowe	
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



EG-Konf.

[Confirmation](#)



VDE

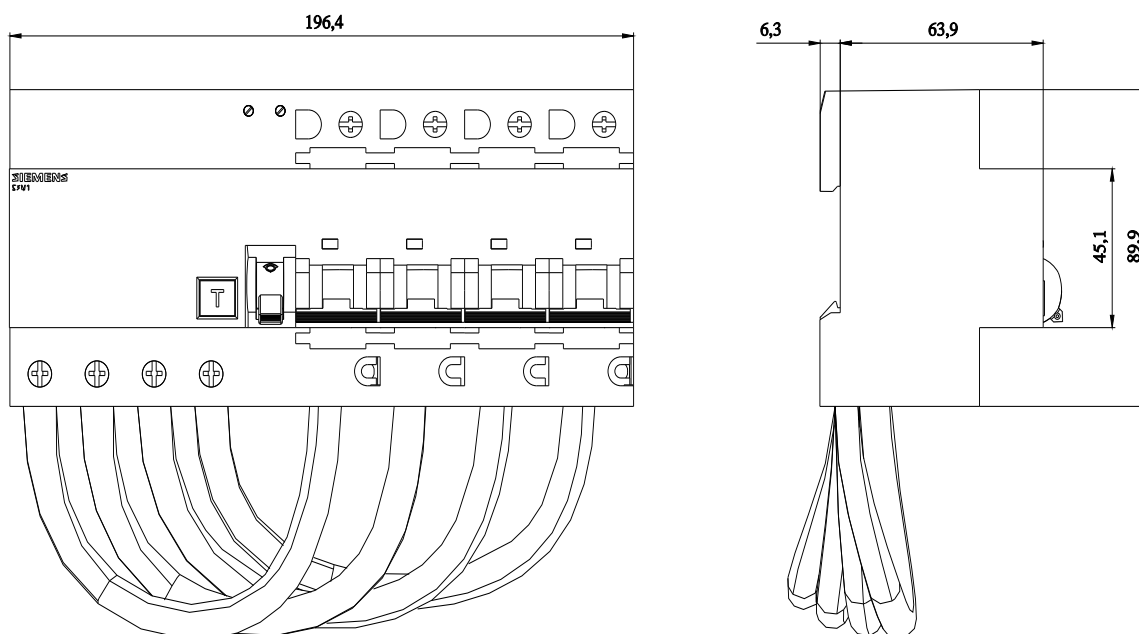
[Miscellaneous](#)



other

Dangerous goods

Environment

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?mifb=5SU1674-8DK81>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1674-8DK81>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mifb=5SU1674-8DK81**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>

Ostatnia zmiana:

12.03.2024

