

RCBO, 10 kA, 4-bieg., typ B+, krótkowłocznym K, 300 mA, char. C, 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.
żywołność 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) $\mu$ s	3 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	300 mA
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy 30 °C wartość znamionowa</li> <li>przy 40°C wartość znamionowa</li> <li>przy 45°C wartość znamionowa</li> <li>przy 50°C wartość znamionowa</li> <li>przy 55°C wartość znamionowa</li> <li>przy temp. 60°C wartość znamionowa</li> <li>przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	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"> <li>przy AC wartość znamionowa</li> <li>dla urządzenia testowego minimalny</li> </ul>	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 zwarcowego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	10 kA
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa</li> </ul>	10 kA

• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	10 kA
<b>znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I<math>\Delta</math>m) według IEC 61009-1</b>	10 kA
<b>klasa ograniczenia energii</b>	3
<b>Rozpraszanie</b>	
<b>Strata mocy [W]</b>	
• w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	14 W
• maksymalna	42 W
<b>Szczegóły produktu</b>	
<b>wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem</b>	Tak
część składowa produktu współłączy przewód neutralny	Tak
<b>właściwość produktu</b>	
• bezhalogenowy	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak
<b>Połączenia</b>	
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy</b>	
• minimalny	6 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	50 mm <sup>2</sup>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy</b>	
• minimalny	6 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	50 mm <sup>2</sup>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową</b>	
• minimalny	6 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	35 mm <sup>2</sup>
• 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
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
<b>wysokość</b>	90 mm
<b>szerokość</b>	198 mm
<b>głębokość</b>	77 mm
<b>głębokość montażowa</b>	70 mm
<b>liczba jednostek podziału szerokości</b>	11
<b>pozycja montażowa</b>	Dowolny
<b>masa netto</b>	2 061 g
<b>waga z opakowaniem</b>	2 061 g
<b>Warunki środowiskowe</b>	
<b>wpływ temperatury otoczenia</b>	maks. 95% wilgotności
<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
<b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	75 °C
<b>liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30</b>	28
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
General Product Approval	

[Confirmation](#)



EG-Konf.



VDE

[Miscellaneous](#)



other

Dangerous goods

Environment

[Confirmation](#)

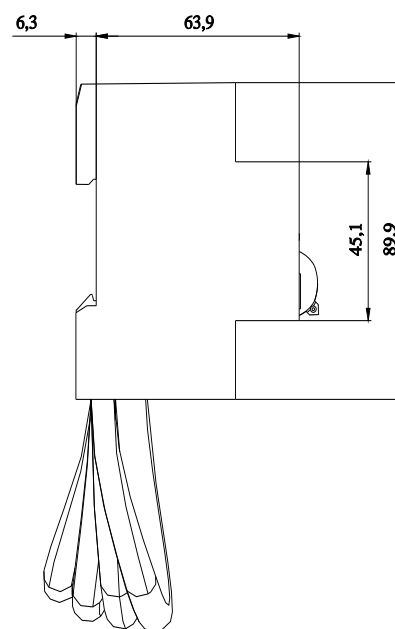
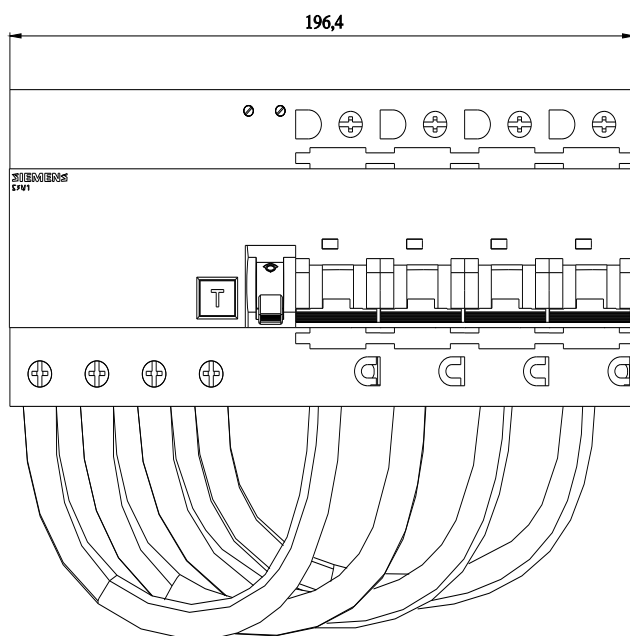
[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Con-](#)

[Environmental Con-](#)

**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=5SU1674-7DK81>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1674-7DK81>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1674-7DK81](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1674-7DK81)**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>

Ostatnia zmiana:

12.03.2024

