





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



Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
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
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	1 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>	125 A 115,62 A 111,25 A 106,25 A 101,25 A 96,25 A 125 A
typ prądu różnicowego	A
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 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> <li>zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa</li> </ul>	10 kA 10 kA

znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I $\Delta$ m) według IEC 61009-1	10 kA				
klasa ograniczenia energii	3				
<b>Szczegóły produktu</b>					
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak				
część składowa produktu współpracujący 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>					
wysokość	90 mm				
szerokość	198 mm				
głębokość	77 mm				
głębokość montażowa	70 mm				
liczba jednostek podziału szerokości	11				
pozycja montażowa	Dowolny				
masa netto	2 029 g				
waga z opakowaniem	2 029 g				
<b>Warunki środowiskowe</b>					
wpływ temperatury otoczenia	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				
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28				
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>					
General Product Approval					
		<a href="#">Confirmation</a>		<a href="#">Miscellaneous</a>	
Test Certificates	other	Railway	Dangerous goods		
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Transport Information</a>
<b>Environment</b>					

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=5SU1644-7KK82>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1644-7KK82>

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

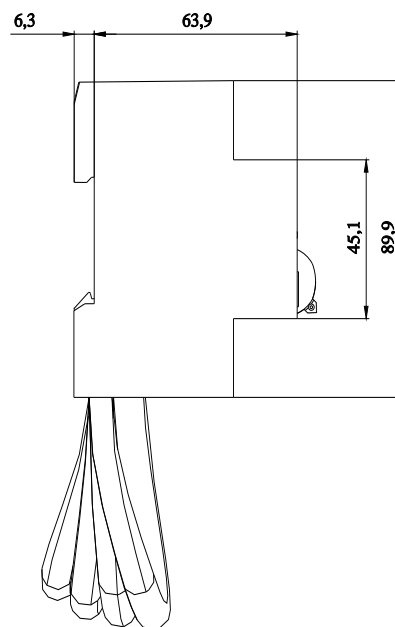
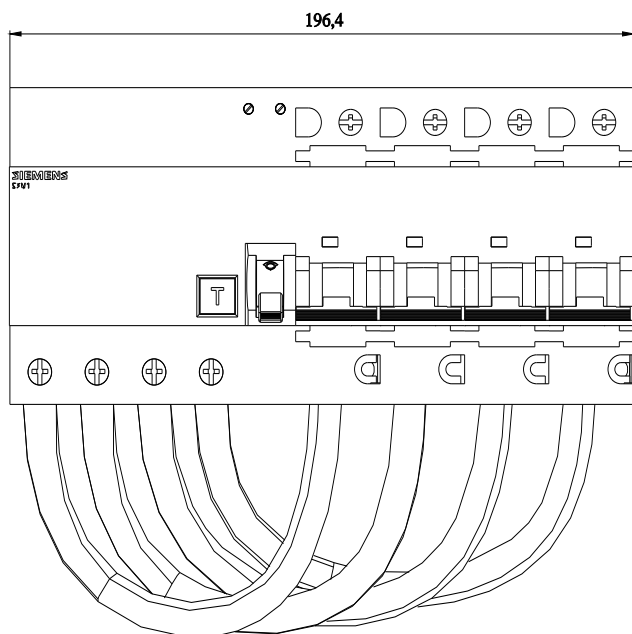
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mifb=5SU1644-7KK82](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mifb=5SU1644-7KK82)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

12.03.2024

