



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 10 kA, 4-bieg., D, 13 A

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
wersja biegunów	4-bieg.
klasa charakterystyki wyzwalania	D
<ul style="list-style-type: none"> <li>• żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</li> </ul>	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
<b>napięcie izolacji (Ui)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	440 V
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 30 °C wartość znamionowa</li> <li>• 40°C wartość znamionowa</li> <li>• przy 55°C wartość znamionowa</li> <li>• przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	13 A 12,01 A 10,35 A 13 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC	400 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy pracy wielofazowej przy AC maksymalny</li> <li>• przy DC wartość znamionowa maksymalny</li> </ul>	440 V 72 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
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
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1,4 W
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura
Szczegóły produktu	
właściwość produktu	

• bezhalogenowy	Tak
• możliwość plombowania	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak

#### Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	25 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	25 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	25 mm <sup>2</sup>
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2,5 N·m
• moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	3 N·m

#### Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	72 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	4
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	575 g

#### Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	75 °C

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



##### General Product Approval

##### Test Certificates

##### other

##### Environment



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=5SL4413-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4413-8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4413-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4413-8)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications





