

Miniature circuit breaker 400 V 10kA, 3+N-pole, C, 50 A



### Wersja

Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 5SL

### Ogólne dane techniczne

liczba biegunów	4
liczba biegunów / uwaga	3 P + N
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
kategoria przepięciowa	3

### Napięcie

napięcie izolacji	440 V
• przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa	

### Napięcie zasilania

rodzaj napięcia	AC
prąd / przy AC / wartość znamionowa	50 A
napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa	400 V

napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy pracy wielofazowej / przy AC / maksymalny</li> </ul>	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC / wartość znamionowa / maksymalny</li> </ul>	60 V
częstotliwość napięcia zasilającego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość znamionowa</li> </ul>	50 Hz

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> </ul>	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa</li> </ul>	10 kA
klasa ograniczenia energii	3

Rozpraszenie	
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	3,6 W
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura

Szczegóły produktu	
funkcja produktu / rozłączany tor N	Tak
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezhalogenowy</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość plombowania</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezsilikonowy</li> </ul>	Tak
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak

Połączenia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przekrój możliwego do podłączenia przewodu <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy</li> <li>— wielożyłowy</li> </ul> </li> <li>• przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową</li> </ul>	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	2,5 ... 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	625 g
------------	-------

### Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	+55°C, maks. 95% wilgotności względnej
temperatura otoczenia	-25 ... +55 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	-40 ... +75 °C

### Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z DIN EN 61246-2</li> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

### Więcej informacji

**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=5SL4650-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL4650-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4650-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4650-7)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



