



jistič 230/400V 10kA, 1pól., B, 6A

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	jistič
Obecné technické údaje	
počet pólů	1
provedení pólů	1P
třída spouštěcí charakteristiky	B
<ul style="list-style-type: none"> <li>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul>	10 000
kategorie přepětí	III
stupeň znečištění	2
Napětí	
druh napětí provozního napětí	AC
<b>izolační napětí (Ui)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při jednofázovém provozu u AC jmenovitá hodnota</li> </ul>	250 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>při vícefázovém provozu u AC jmenovitá hodnota</li> </ul>	440 V
provozní proud	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 30 °C jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 40 °C jmenovitá hodnota</li> </ul>	5,68 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 55 °C jmenovitá hodnota</li> </ul>	5,17 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
Napájecí napětí	
napájecí napětí u AC	400 V
rozsah hodnot frekvence napájecího napětí	50/60 Hz
provozní napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při vícefázovém provozu u AC maximální</li> </ul>	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>u DC jmenovitá hodnota maximální</li> </ul>	72 V
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud	
<ul style="list-style-type: none"> <li>podle EN 60898 jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 kA
třída omezení energie	3
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól	1,9 W
způsobilost k použití	obytná budova / infrastruktura
Podrobnosti o produktu	

<b>vlastnost produktu</b>	
• nehalogenový	Ano
• plombovatelný	Ano
• bez silikonu	Ano
rozšíření produktu lze namontovat přídatná zařízení	Ano

### Připojení

připojitelný průřez vodiče jednokabelový	
• minimální	0,75 mm <sup>2</sup>
• maximální	25 mm <sup>2</sup>
připojitelný průřez vodiče vícedrátový	
• minimální	0,75 mm <sup>2</sup>
• maximální	25 mm <sup>2</sup>
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
• minimální	0,75 mm <sup>2</sup>
• maximální	25 mm <sup>2</sup>
utahovací moment	
• u šroubových svorek minimální	2,5 N·m
• u šroubové svorky maximální	3 N·m

### Mechanická konstrukce

výška	90 mm
šířka	18 mm
hloubka	76 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	1
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	152 g

### Podmínky prostředí

okolní teplota během provozu	
• minimální	-25 °C
• maximální	55 °C
okolní teplota během skladování	
• minimální	-40 °C
• maximální	75 °C

### Environmental footprint

environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	26,9 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,73 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	26,3 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	-0,066 kg

### Aprobace Certifikáty

#### General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Environment
--------------------------	-------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



#### Environment

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

## Další informace

### Informace o balení

[Informace o balení](#)

### 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=5SL4106-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SL4106-6>

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

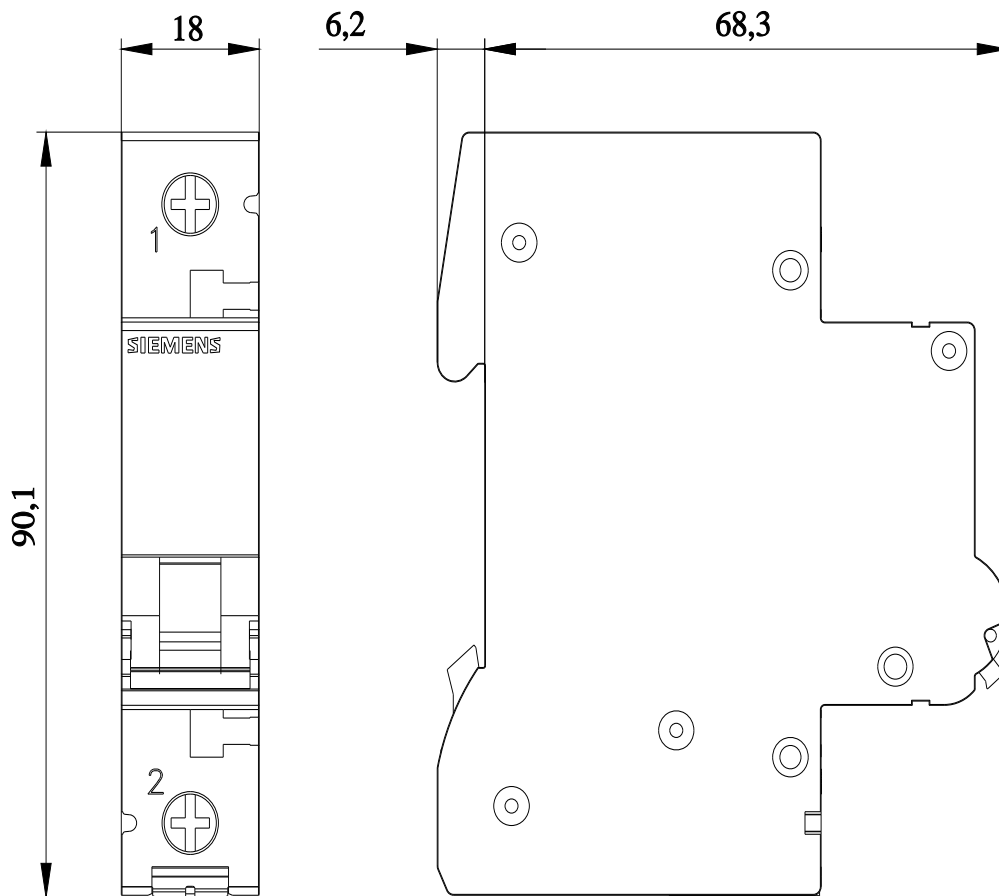
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4106-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4106-6)

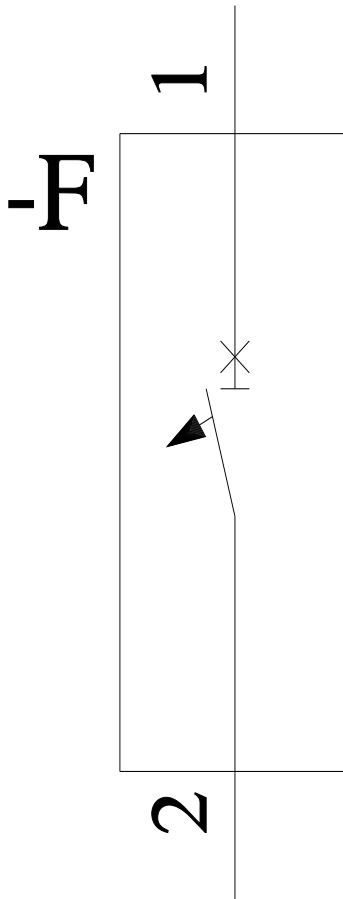
### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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





---

Poslední změna:

06.07.2024 