



jistič 230/400V 10kA, 1pól., B, 2A

Verze	
Název značky produktu	SENTRON
označení produktu	jistič
Obecné technické údaje	
počet pólů	1
provedení pólů	1P
třída spouštěcí charakteristiky	B
<ul style="list-style-type: none"> mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota 	10 000
kategorie přepětí	III
stupeň znečištění	2
Napětí	
druh napětí provozního napětí	AC
izolační napětí (Ui)	
<ul style="list-style-type: none"> při jednofázovém provozu u AC jmenovitá hodnota 	250 V
<ul style="list-style-type: none"> při vícefázovém provozu u AC jmenovitá hodnota 	440 V
provozní proud	
<ul style="list-style-type: none"> při 30 °C jmenovitá hodnota 	2 A
<ul style="list-style-type: none"> při 40 °C jmenovitá hodnota 	1,92 A
<ul style="list-style-type: none"> při 55 °C jmenovitá hodnota 	1,79 A
<ul style="list-style-type: none"> u AC jmenovitá hodnota 	2 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"> při vícefázovém provozu u AC maximální 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> u DC jmenovitá hodnota maximální 	72 V
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud	
<ul style="list-style-type: none"> podle EN 60898 jmenovitá hodnota 	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota 	10 kA
třída omezení energie	3
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól	1,8 W
způsobilost k použití	obytná budova / infrastruktura
Podrobnosti o produktu	

vlastnost produktu	
• nehalogenový	Ano
• plombovatelný	Ano
• bez silikonu	Ano
rozšíření produktu lze namontovat přídatná zařízení	Ano

Připojení

připojitelný průřez vodiče jednokabelový	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	25 mm ²
připojitelný průřez vodiče vícedrátový	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	25 mm ²
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	25 mm ²
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	158 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=5SL4102-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SL4102-6>

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

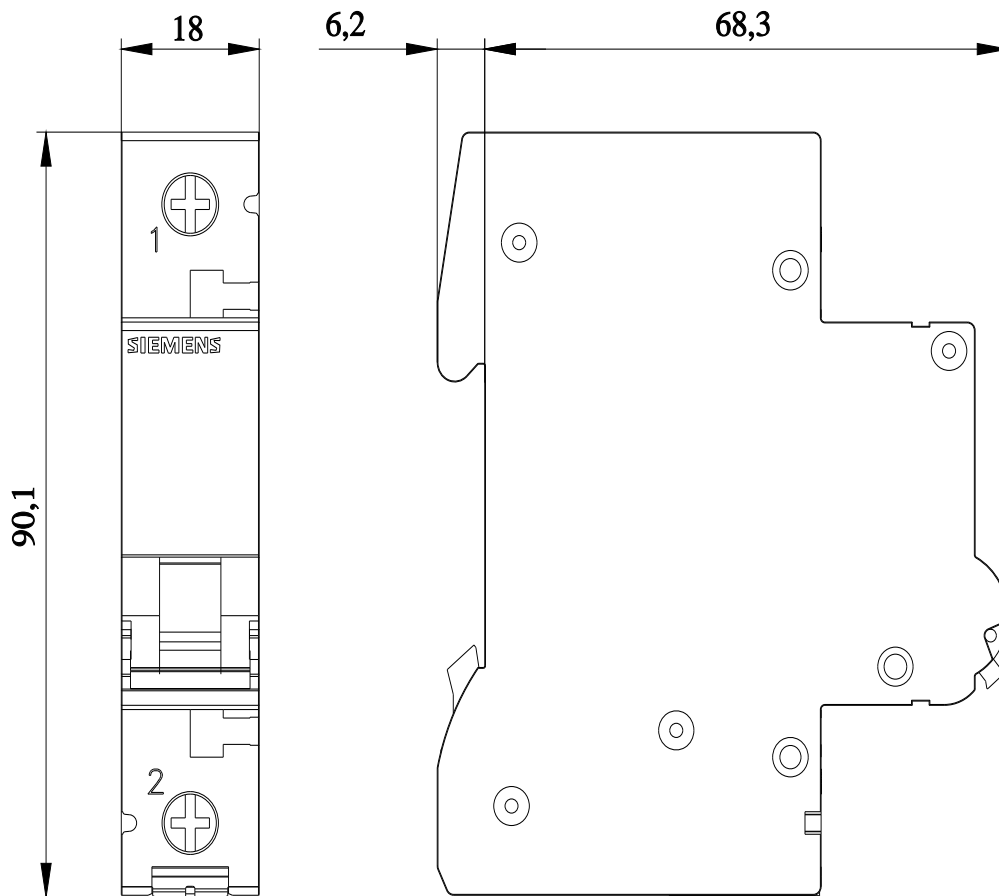
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4102-6

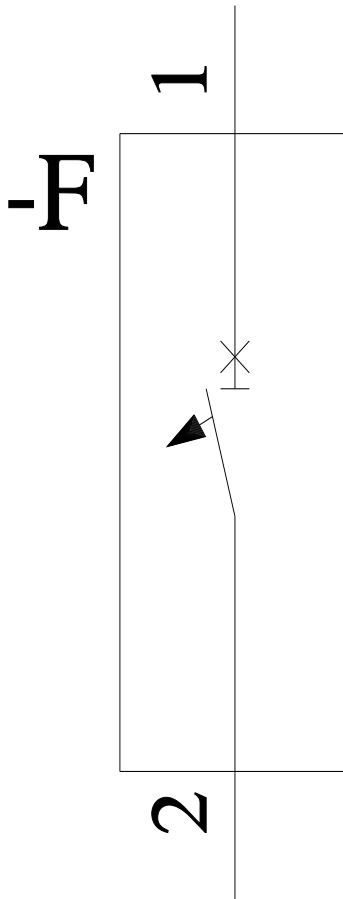
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Poslední změna:

06.07.2024 