



jistič 230V 10kA, 1+Npól., B, 6A

Verze	
Název značky produktu	SENTRON
označení produktu	jistič
Obecné technické údaje	
počet pólů	2
provedení pólů	1P+N
třída spouštěcí charakteristiky	B
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 000
Napětí	
druh napětí provozního napětí	AC
druh napětí	Použití jen v obvodech střídavého proudu nebo v obvodech stejnosměrného proudu. použití v kombinaci není povolené
izolační napětí (Ui)	
• při jednofázovém provozu u AC jmenovitá hodnota	250 V
• provozní proud	
— při 30 °C jmenovitá hodnota	6 A
— při 40 °C jmenovitá hodnota	5,76 A
— při 55 °C jmenovitá hodnota	5,37 A
• provozní proud u AC jmenovitá hodnota	6 A
Napájecí napětí	
napájecí napětí u AC	230 V
rozsah hodnot frekvence napájecího napětí	50/60 Hz
provozní napětí	
• u DC jmenovitá hodnota maximální	62,5 V
•	provozní napětí 62,5V DC na jeden pól zohledňuje napětí při nabíjení baterie s maximální hodnotou 72V
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud	
• podle EN 60898 jmenovitá hodnota	10 kA
• podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota	10 kA
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	
výbava produktu ochrana proti dotyku	Ano

součást produktu společně zapínající neutrální vodič	Ano
vlastnost produktu nehalogenový	Ano
vlastnost produktu plombovatelný	Ano
vlastnost produktu bez silikonu	Ano
rozšíření produktu lze namontovat přídavná 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	36 mm
hloubka	76 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	2
Montážní poloha	libovolně
Netto hmotnost na MJ	306 g

Podmínky prostředí

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

Aprobace Certifikáty

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)

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



[Miscellaneous](#)



other

[Confirmation](#)

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SL4506-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SL4506-6>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4506-6

CAX-Online-Generator

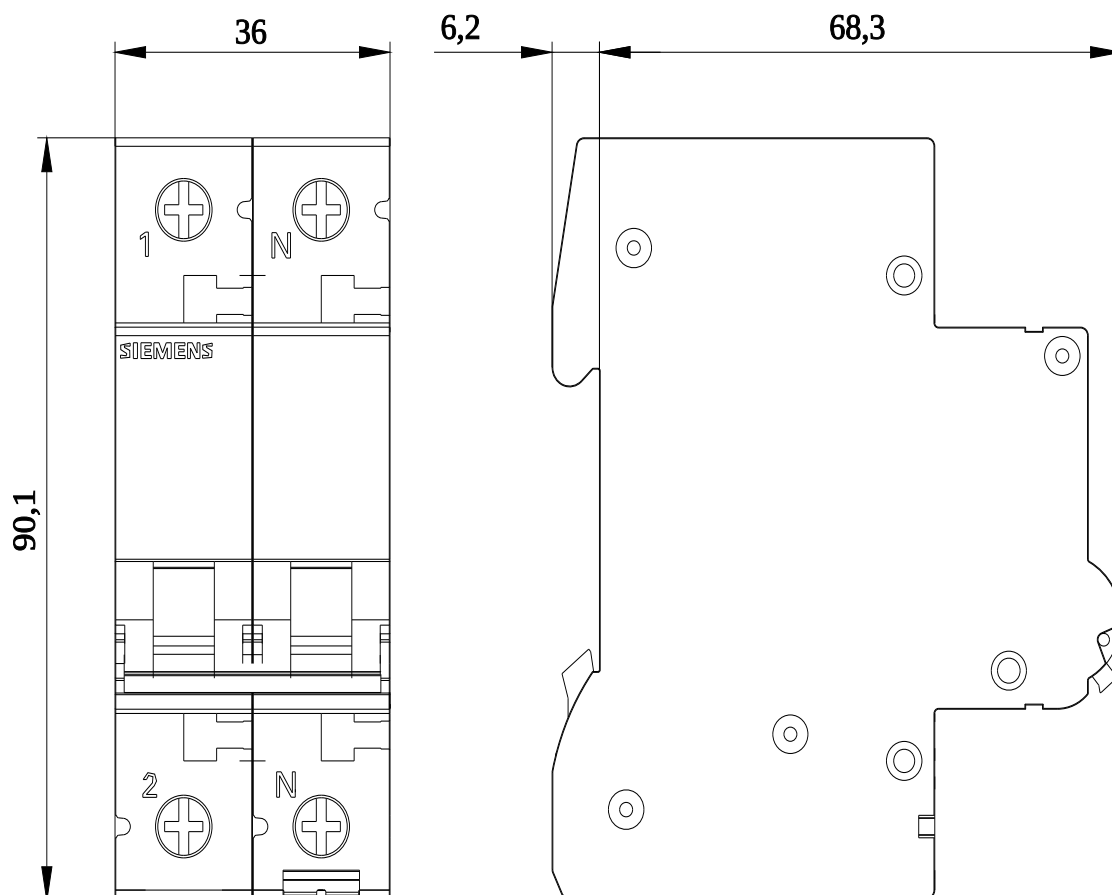
<https://www.siemens.com/cax>

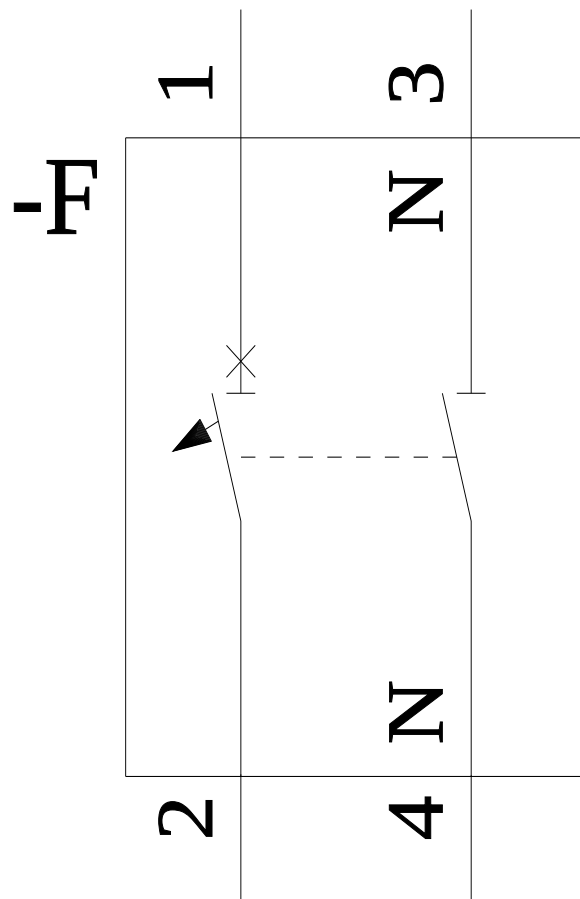
Tender specifications

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

Charakteristické křivky

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>





Poslední změna:

10.10.2025 

