





FI/LS spínač, 10 kA, 2P typ A, 30 mA, char. B, jmenovitý proud: 16A jmenovité napětí: 230V

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	proudový chránič/jistič
provedení produktu	bez zpoždění
Obecné technické údaje	
počet pólů	2
počet pólů s jištěním	2
provedení pólů	2P
třída spouštěcí charakteristiky	B
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 000
Napětí	
druh napětí provozního napětí	AC
izolační napětí (Ui) jmenovitá hodnota	500 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 000 V
odolnost proti rázovým proudům při (8/20) $\mu$ s	0,25 kA
vypínací chybový proud jmenovitá hodnota	30 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provozní proud                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 30 °C jmenovitá hodnota</li> <li>— při 40 °C jmenovitá hodnota</li> <li>— při 45 °C jmenovitá hodnota</li> <li>— při 50 °C jmenovitá hodnota</li> <li>— při 55 °C jmenovitá hodnota</li> <li>— při 60 °C jmenovitá hodnota</li> <li>— při 70 °C jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> <li>• provozní proud u AC jmenovitá hodnota</li> </ul>	16 A 15,2 A 14,8 A 14,3 A 13,9 A 13,4 A 12,5 A 16 A
typ chybového proudu	A
Napájecí napětí	
napájecí napětí <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC jmenovitá hodnota</li> <li>• pro zkušební zařízení minimální</li> </ul>	230/240 V 195 V
provozní frekvence	50 Hz
frekvence napájecího napětí jmenovitá hodnota	50 Hz
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s krytem rozváděče, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud <ul style="list-style-type: none"> <li>• podle EN 60898 jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 kA

• podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota	15 kA				
<b>zkratová vypínací schopnost (Icn) podle EN 61009-1 jmenovitá hodnota</b>	10 kA				
<b>jmenovitá spínací schopnost svodu (IΔm) podle IEC 61009-1</b>	4,5 kA				
<b>Rozptýlení</b>					
<b>ztrátový výkon [W]</b>					
• při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól	1,14 W				
• maximální	2,3 W				
<b>Podrobnosti o produktu</b>					
<b>výbava produktu ochrana proti dotyku</b>	Ano				
součást produktu společně zapínající neutrální vodič	Ano				
<b>vlastnost produktu nehalogenový</b>	Ne				
<b>Připojení</b>					
<b>připojitelný průřez vodiče jednokabelový</b>					
• minimální	1 mm <sup>2</sup>				
• maximální	35 mm <sup>2</sup>				
<b>připojitelný průřez vodiče vícedrátový</b>					
• minimální	1 mm <sup>2</sup>				
• maximální	35 mm <sup>2</sup>				
<b>připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</b>					
• minimální	1 mm <sup>2</sup>				
• maximální	35 mm <sup>2</sup>				
<b>utahovací moment</b>					
• u šroubových svorek minimální	2 N·m				
• u šroubové svorky maximální	2 N·m				
<b>poloha kabelu síťové přípojky</b>	volitelně nahoře nebo dole				
<b>Mechanická konstrukce</b>					
<b>výška</b>	85 mm				
<b>šířka</b>	36 mm				
<b>hloubka</b>	72 mm				
<b>montážní hloubka</b>	70 mm				
<b>počet jednotek dělení na šířku</b>	2				
<b>Montážní poloha</b>	libovolně				
<b>Netto hmotnost na MJ</b>	240 g				
<b>Podmínky prostředí</b>					
<b>vliv teploty okolního prostředí</b>	max. 95% vlhkost				
<b>okolní teplota během provozu</b>					
• minimální	-25 °C				
• maximální	40 °C				
<b>okolní teplota během skladování</b>					
• minimální	-40 °C				
• maximální	70 °C				
<b>počet testovacích cyklů pro zkoušku vlivů prostředí podle IEC 60068-2-30</b>	28				
<b>Aprobace Certifikáty</b>					
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>				
<a href="#">Environmental Con- firmations</a>	<a href="#">Environmental Con- firmations</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>		
<b>General Product Ap- proval</b>	<b>other</b>				<b>Dangerous goods</b>

## 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=5SU1324-6FP16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SU1324-6FP16>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FP16](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FP16)

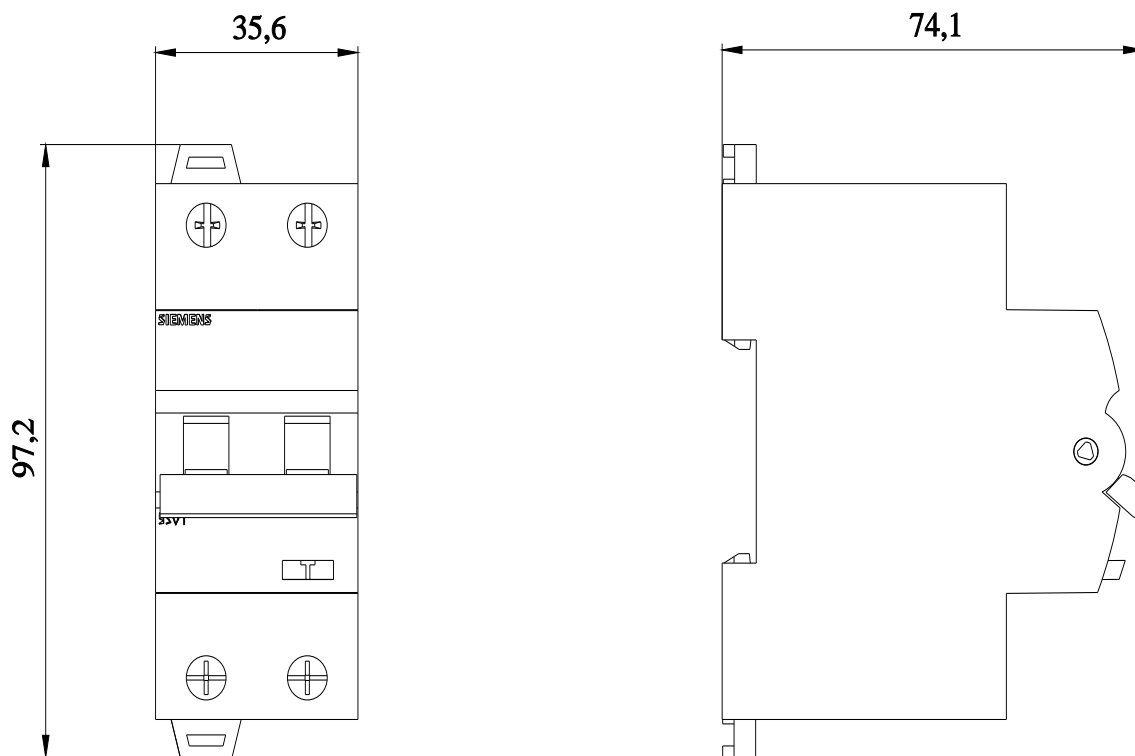
## CAx-Online-Generator

<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>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)

Poslední změna:

12.04.2025

