



FI/LS spínač, 10 kA, 2P typ A, 30 mA, char. C, jmenovitý proud: 06A 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	C
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 000
kategorie přepětí	III
stupeň znečištění	3
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
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> <li>u AC jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A 5,7 A 5,5 A 5,3 A 5,1 A 5 A 4,7 A 6 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	
zkratová vypínací schopnost (Icn) podle EN 61009-1 jmenovitá hodnota	10 kA
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>	15 kA
jmenovitá spínací schopnost svodu (I $\Delta$ m) podle IEC 61009-1	4,5 kA
třída omezení energie	3

#### Rozptýlení

ztrátový výkon [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól</li> </ul>	0,53 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximální</li> </ul>	1,1 W

#### Podrobnosti o produktu

vlastnost produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nehalogenový</li> </ul>	Ne

#### Připojení

připojitelný průřez vodiče jednokabelový	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimální</li> </ul>	1 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximální</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>
připojitelný průřez vodiče vícedrátový	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimální</li> </ul>	1 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximální</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimální</li> </ul>	1 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximální</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>
utahovací moment	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u šroubových svorek minimální</li> </ul>	2 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u šroubové svorky maximální</li> </ul>	2 N·m
poloha kabelu síťové přípojky	volitelně nahoře nebo dole

#### Mechanická konstrukce

výška	85 mm
šířka	36 mm
hloubka	72 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	2
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	233 g
hmotnost s obalem	259 g

#### Podmínky prostředí

vliv teploty okolního prostředí	max. 95% vlhkost
okolní teplota během provozu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimální</li> </ul>	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximální</li> </ul>	40 °C
okolní teplota během skladování	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimální</li> </ul>	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximální</li> </ul>	70 °C
počet testovacích cyklů pro zkoušku vlivů prostředí podle IEC 60068-2-30	28

#### Aprobace Certifikáty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



other	Dangerous Good	Environment
-------	----------------	-------------

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

[Environmental Confirmations](#)

## Další informace

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=5SU1324-7FP06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SU1324-7FP06>

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

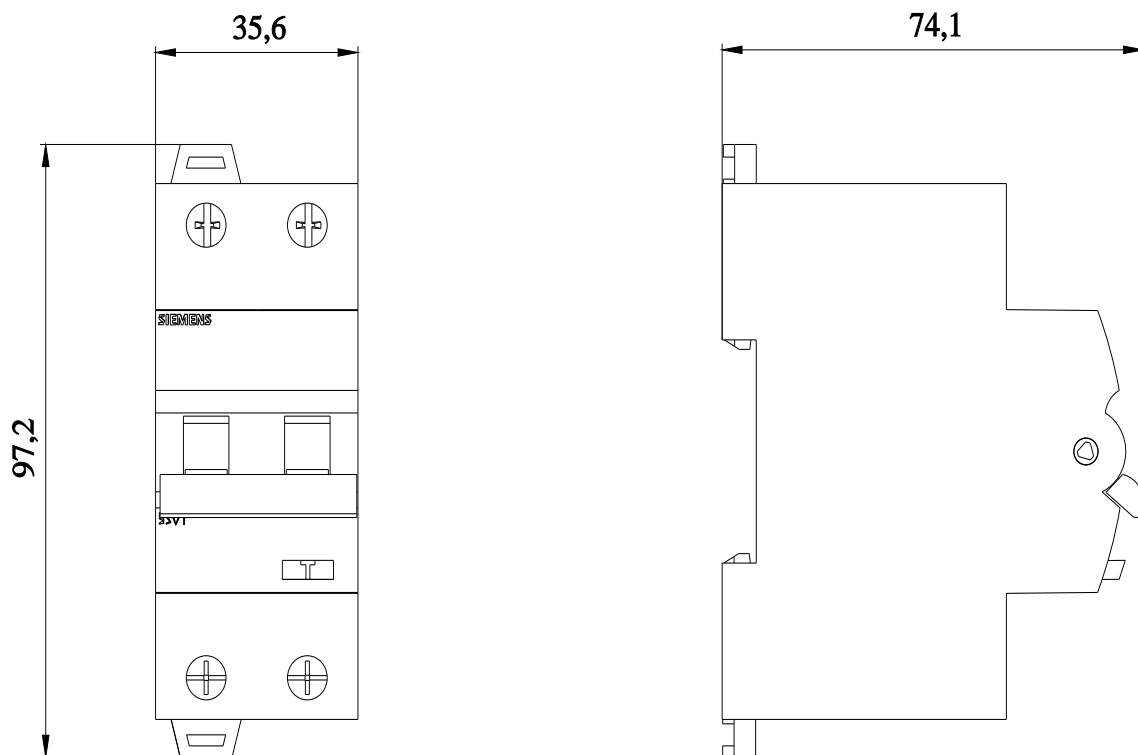
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1324-7FP06](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-7FP06)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Poslední změna:

23.05.2023

