



FI/LS spínač, 6 kA, 3P typ A, 30 mA, char. B, jmenovitý proud: 16A jmenovité napětí: 400V

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	proudový chránič/jistič
provedení produktu	bez zpoždění
Obecné technické údaje	
počet pólů	3
počet pólů s jištěním	3
provedení pólů	3P
třída spouštěcí charakteristiky	B
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) μs	0,25 kA
vypínací chybový proud jmenovitá hodnota	30 mA
provozní proud	- při 30 °C jmenovitá hodnota 16 A - při 40 °C jmenovitá hodnota 15,2 A - při 45 °C jmenovitá hodnota 14,8 A - při 50 °C jmenovitá hodnota 14,3 A - při 55 °C jmenovitá hodnota 13,9 A - při 60 °C jmenovitá hodnota 13,4 A - při 70 °C jmenovitá hodnota 12,5 A - u AC jmenovitá hodnota 16 A
typ chybového proudu	A
Napájecí napětí	
napájecí napětí	- u AC jmenovitá hodnota 400 V - pro zkušební zařízení minimální 340 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	6 kA
spínací schopnost proud	

• podle EN 60898 jmenovitá hodnota	6 kA
• podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota	6 kA
jmenovitá spínací schopnost svodu (IΔm) podle IEC 61009-1	4,5 kA
třída omezení energie	3
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W]	
• maximální	2,3 W
Podrobnosti o produktu	
výbava produktu ochrana proti dotyku	Ano
součást produktu společně zapínající neutrální vodič	Ne
vlastnost produktu	
• nehalogenový	Ne
Připojení	
připojitelný průřez vodiče jednokabelový	
• minimální	1 mm ²
• maximální	35 mm ²
připojitelný průřez vodiče vícedrátový	
• minimální	1 mm ²
• maximální	35 mm ²
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
• minimální	1 mm ²
• maximální	35 mm ²
utahovací moment	
• u šroubových svorek minimální	2 N·m
• u šroubové svorky maximální	2 N·m
poloha kabelu síťové přípojky	volitelně nahoře nebo dole
Mechanická konstrukce	
výška	85 mm
šířka	54 mm
hloubka	72 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	3
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	347 g
hmotnost s obalem	366 g
Podmínky prostředí	
vliv teploty okolního prostředí	max. 95% vlhkost
okolní teplota během provozu	
• minimální	-25 °C
• maximální	40 °C
okolní teplota během skladování	
• minimální	-40 °C
• maximální	70 °C
počet testovacích cyklů pro zkoušku vlivů prostředí podle IEC 60068-2-30	28
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	
other	



EG-Konf.

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

other	Dangerous goods	Environment
-------	-----------------	-------------

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

[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=5SU1336-6FP16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SU1336-6FP16>

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

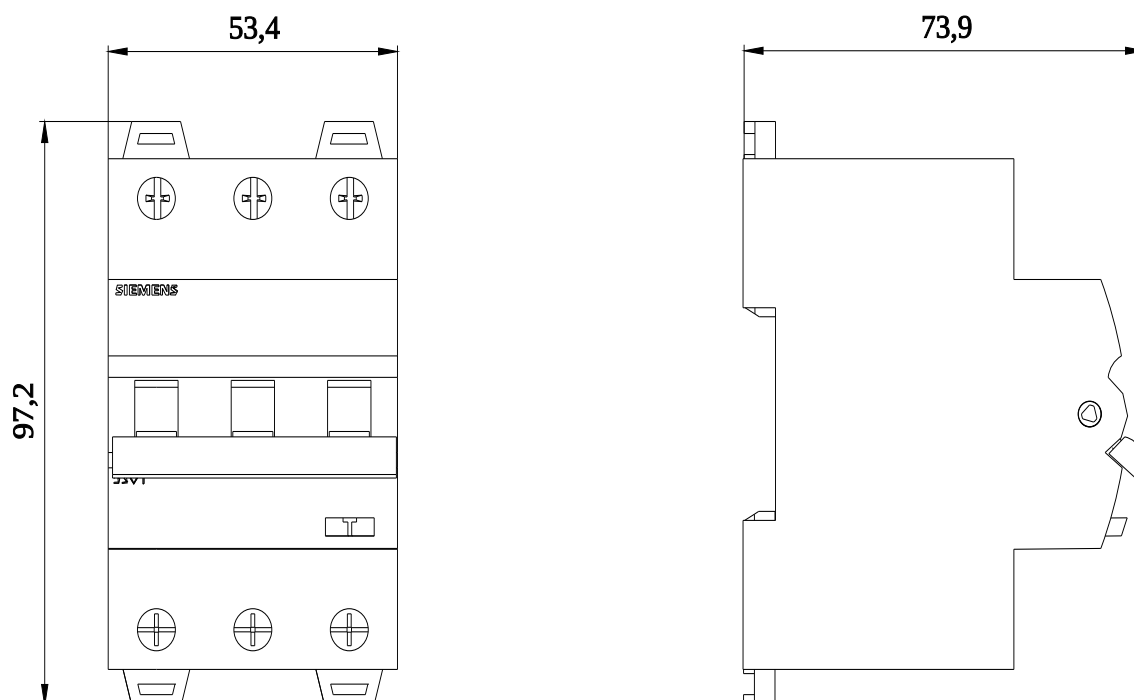
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1336-6FP16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Poslední změna:

05.07.2024

