



Figure similar

FI/LS spínač, 6 kA, 4P typ A, 300mA, 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	4
počet pólů s jištěním	4
provedení pólů	4P
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) μ s	0,25 kA
vypínací chybový proud jmenovitá hodnota	300 mA
provozní proud	
<ul style="list-style-type: none"> při 30 °C jmenovitá hodnota při 40 °C jmenovitá hodnota při 45 °C jmenovitá hodnota při 50 °C jmenovitá hodnota při 55 °C jmenovitá hodnota při 60 °C jmenovitá hodnota při 70 °C jmenovitá hodnota u AC jmenovitá hodnota 	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"> u AC jmenovitá hodnota pro zkušební zařízení minimální 	400 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	6 kA

spínací schopnost proud	
<ul style="list-style-type: none"> • podle EN 60898 jmenovitá hodnota • podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota 	6 kA 6 kA
jmenovitá spínací schopnost svodu (IΔm) podle IEC 61009-1	4,5 kA
třída omezení energie	3
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	2,3 W
Podrobnosti o produktu	
výbava produktu ochrana proti dotyku	Ano
součást produktu společně zapínající neutrální vodič	Ano
vlastnost produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • nehalogenový 	Ne
Připojení	
připojitelný průřez vodiče jednokabelový	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	1 mm ² 35 mm ²
připojitelný průřez vodiče vícedrátový	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	1 mm ² 35 mm ²
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	1 mm ² 35 mm ²
utahovací moment	
<ul style="list-style-type: none"> • u šroubových svorek minimální • u šroubové svorky maximální 	2 N·m 2 N·m
poloha kabelu síťové přípojky	volitelně nahoře nebo dole
Mechanická konstrukce	
výška	85 mm
šířka	72 mm
hloubka	72 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	4
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	454 g
hmotnost s obalem	488 g
Podmínky prostředí	
vliv teploty okolního prostředí	max. 95% vlhkost
okolní teplota během provozu	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	-25 °C 40 °C
okolní teplota během skladování	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	-40 °C 70 °C
počet testovacích cyklů pro zkoušku vlivů prostředí podle IEC 60068-2-30	28
Environmental footprint	
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	13,9 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	3,2 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	10,8 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	-0,161 kg
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[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?mifb=5SU1646-6FP16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SU1646-6FP16>

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

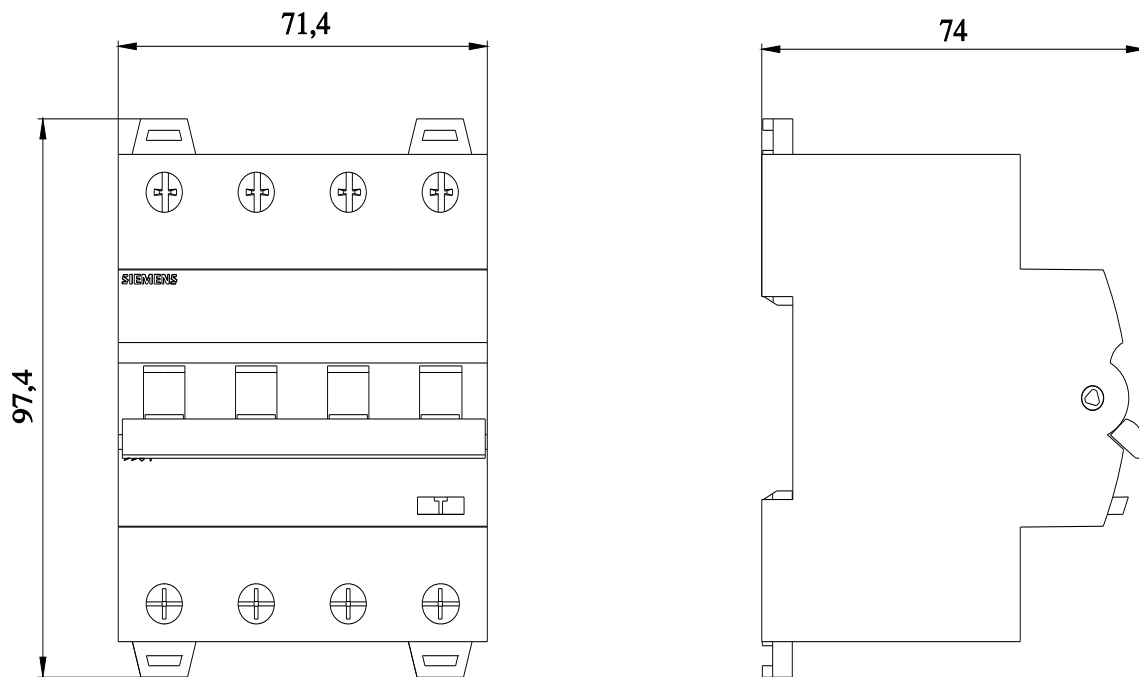
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mifb=5SU1646-6FP16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Poslední změna:

23.10.2024

