



Figure similar

FI/LS spínač, 10 kA, 1P+N, typ A, 10 mA, char. C, jmenovitý proud: 6 A, jmenovité napětí AC: 230 V

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	proudový chránič/jistič
provedení produktu	bez zpoždění
Obecné technické údaje	
počet pólů	2
počet pólů s jištěním	1
provedení pólů	1P+N
třída spouštěcí charakteristiky	C
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 000
kategorie přepětí	III
stupeň znečištění	2
Napětí	
druh napětí provozního napětí	AC
izolační napětí (Ui) jmenovitá hodnota	264 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 000 V
odolnost proti rázovým proudům při (8/20) μs	1 kA
vypínací chybový proud jmenovitá hodnota	10 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 65 °C jmenovitá hodnota při 70 °C jmenovitá hodnota u AC jmenovitá hodnota 	6 A 5,7 A 5,58 A 5,4 A 5,22 A 5,1 A 4,86 A 4,62 A 6 A
typ chybového proudu	A
Napájecí napětí	
napájecí napětí	
<ul style="list-style-type: none"> u AC jmenovitá hodnota pro zkušební zařízení minimální 	230/240 V 100 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	10 kA

hodnota	
spínací schopnost proud	
<ul style="list-style-type: none"> • podle EN 60898 jmenovitá hodnota • podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota 	10 kA 35 kA
jmenovitá spínací schopnost svodu (IΔm) podle IEC 61009-1	10 kA
třída omezení energie	3

Rozptýlení

ztrátový výkon [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	2,2 W

Podrobnosti o produktu

vlastnost produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • nehalogenový • bez silikonu 	Ano Ano

Připojení

připojitelný průřez vodiče jednokabelový	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	0,75 mm ² 35 mm ²
připojitelný průřez vodiče vícedrátový	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	0,75 mm ² 35 mm ²
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	0,75 mm ² 25 mm ²
utahovací moment	
<ul style="list-style-type: none"> • u šroubových svorek minimální • u šroubové svorky maximální 	2,5 N·m 3 N·m
poloha kabelu síťové přípojky	volitelně nahoře nebo dole

Mechanická konstrukce

výška	90 mm
šířka	36 mm
hloubka	77 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	2
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	275 g
hmotnost s obalem	275 g

Podmínky prostředí

vliv teploty okolního prostředí	max. 95% vlhkost
okolní teplota během provozu	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	-25 °C 55 °C
okolní teplota během skladování	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	-40 °C 75 °C
počet testovacích cyklů pro zkoušku vlivů prostředí podle IEC 60068-2-30	28

Aprobace Certifikáty

General Product Approval

[Confirmation](#)



General Product Approval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



other	Railway			Dangerous Good	
Confirmation	Miscellaneous	Miscellaneous	Special Test Certificate	Confirmation	Transport Information

Environment

[Environmental Confirmations](#) [Environmental Confirmations](#)

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=5SU1154-7KK06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SU1154-7KK06>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mifb=5SU1154-7KK06

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



