



Figure similar

FI/LS spínač, 10 kA, 1P+N, typ A, 30 mA, char. C, jmenovitý proud: 16 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	30 mA
provozní proud	
• při 30 °C jmenovitá hodnota	16 A
• při 40 °C jmenovitá hodnota	15,2 A
• při 45 °C jmenovitá hodnota	14,88 A
• při 50 °C jmenovitá hodnota	14,4 A
• při 55 °C jmenovitá hodnota	13,92 A
• při 60 °C jmenovitá hodnota	13,6 A
• při 65 °C jmenovitá hodnota	12,96 A
• při 70 °C jmenovitá hodnota	12,32 A
• u AC jmenovitá hodnota	16 A
typ chybového proudu	A
Napájecí napětí	
napájecí napětí	
• u AC jmenovitá hodnota	230/240 V
• pro zkušební zařízení minimální	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	10 kA

jmenovitá hodnota	
spínací schopnost proud	
• podle EN 60898 jmenovitá hodnota	10 kA
• podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota	20 kA
jmenovitá spínací schopnost svodu (IΔm) podle IEC 61009-1	10 kA
třída omezení energie	3
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W]	
• maximální	2,8 W
Podrobnosti o produktu	
výbava produktu ochrana proti dotyku	Ano
součást produktu společně zapínající neutrální vodič	Ano
vlastnost produktu	
• nehalogenový	Ano
• bez silikonu	Ano
Připojení	
připojitelný průřez vodiče jednokabelový	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	35 mm ²
připojitelný průřez vodiče vícedrátový	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	35 mm ²
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	25 mm ²
utahovací moment	
• u šroubových svorek minimální	2,5 N·m
• u šroubové svorky maximální	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	276 g
hmotnost s obalem	282 g
Podmínky prostředí	
vliv teploty okolního prostředí	max. 95% vlhkost
okolní teplota během provozu	
• minimální	-25 °C
• maximální	55 °C
okolní teplota během skladování	
• minimální	-40 °C
• maximální	75 °C
počet testovacích cyklů pro zkoušku vlivů prostředí podle IEC 60068-2-30	28
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping	other
--------------------------	-----	-------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)[Special Test Certificate](#)[Confirmation](#)

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

[Miscellaneous](#)[Miscellaneous](#)[Special Test Certificate](#)[Confirmation](#)[Transport Information](#)[Environmental Confirmations](#)

Environment

[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?mlfb=5SU1354-7KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SU1354-7KK16>

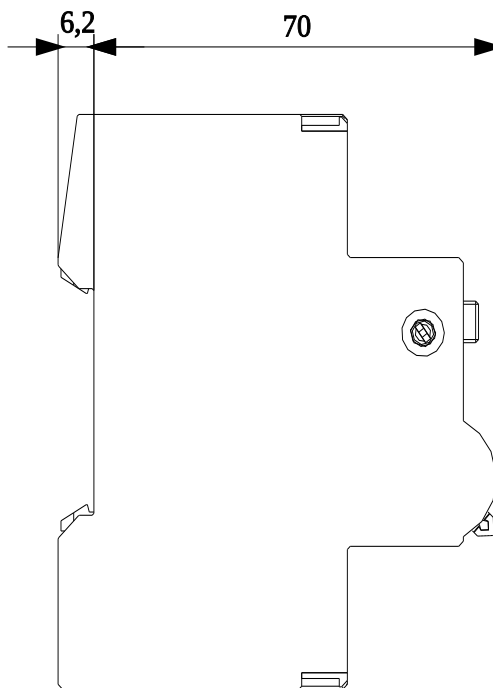
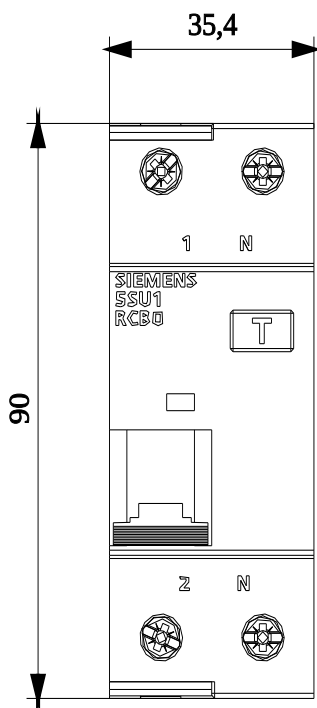
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-7KK16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Poslední změna:

04.04.2025 

