



Figure similar

FI/LS spínač, 10 kA, 1P+N, typ AC, 100 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
Napětí	
druh napětí provozního napětí	AC
izolační napětí (Ui) jmenovitá hodnota	264 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 000 V
vypínací chybový proud jmenovitá hodnota	100 mA
- provozní proud - 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 - provozní proud 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	AC
Napájecí napětí	
napájecí napětí - u AC jmenovitá hodnota - pro zkušební zařízení minimální	230/240 V 100 V
frekvence napájecího napětí jmenovitá hodnota	50 Hz
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s krytem rozváděče, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud podle EN 60898 jmenovitá hodnota	10 kA

• podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota	35 kA
jmenovitá spínací schopnost svodu (I_{Δm}) podle IEC 61009-1	10 kA
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W]	
• maximální	1,9 W
Podrobnosti o produktu	
výbava produktu ochrana proti dotyku	Ano
součást produktu společně zapínající neutrální vodič	Ano
vlastnost produktu nehalogenový	Ano
vlastnost produktu 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 připojky	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
Netto hmotnost na MJ	274 g
hmotnost s obalem	284 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	



[Confirmation](#)



General Product Approval	EMV	Test Certificates	other
--------------------------	-----	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

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



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SU1454-1KK06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SU1454-1KK06>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1454-1KK06

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Charakteristické křivky

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



