



proudový chránič, 4pól., typ A, jmenovitý proud: 63 A, 300 mA, jmenovité napětí AC: 400 V

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	Proudový chránič
provedení produktu	bez zpoždění
označení typu produktu	5SV3
Obecné technické údaje	
počet pólů	4
konstrukční velikost instalačních vestavěných přístrojů vhodné pro DIN 43880	1
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 000
zkratový proud předřazené pojistky maximální přípustný	100 A
odolnost proti zkratu	10 kA
funkce spínání krátkodobě zpožděná	Ne
izolační napětí (Ui) jmenovitá hodnota	2 000 V
vypínací chybový proud jmenovitá hodnota	300 mA
propustný proud přípustný	7 100 A
hodnota I _{2t} přípustná	110 000 A ² ·s
Napájecí napětí	
napájecí napětí pro zkušební zařízení minimální	100 V
rozsah hodnot frekvence napájecího napětí	50 Hz
rozsah hodnot provozní frekvence	50 Hz
rozsah hodnot napájecího napětí u AC	230/400 V
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s krytem rozváděče, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud	
• podle IEC 61008-1 jmenovitá hodnota	0,8 kA
vzdálenost mezi mřížemi	60 mm
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W]	
• při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól	3,9 W
• maximální	11,7 W
Podrobnosti o produktu	
vlastnost produktu bez silikonu	Ano
rozšíření produktu lze namontovat přídatná zařízení	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
utahovací moment	
• u šroubových svorek minimální	2,5 N·m
• u šroubové svorky maximální	3 N·m
poloha kabelu síťové přípojky	nahore nebo dole

Mechanická konstrukce	
výška	90 mm
šířka	72 mm
hloubka	70 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	4
způsob upevnění	montážní lišta
Montážní poloha	libovolně
Netto hmotnost na MJ	336 g

Podmínky prostředí	
okolní teplota během provozu	
• minimální	-25 °C
• maximální	45 °C
okolní teplota během skladování minimální	-40 °C
počet testovacích cyklů pro zkoušku vlivů prostředí podle IEC 60068-2-30	28

Aprobace Certifikáty	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-
firmations](#)



[Environmental Con-
firmations](#)



General Product Approval

EMV



[Miscellaneous](#)



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=5SV3646-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SV3646-6>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3646-6

CAX-Online-Generator

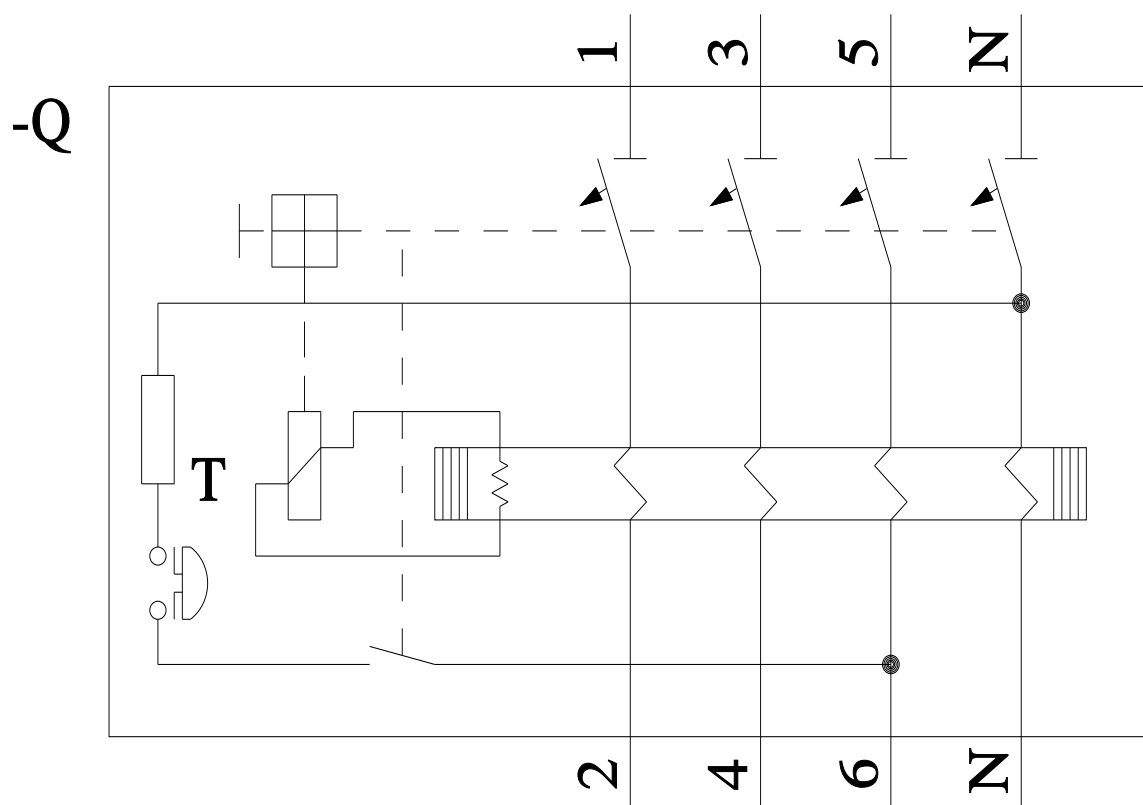
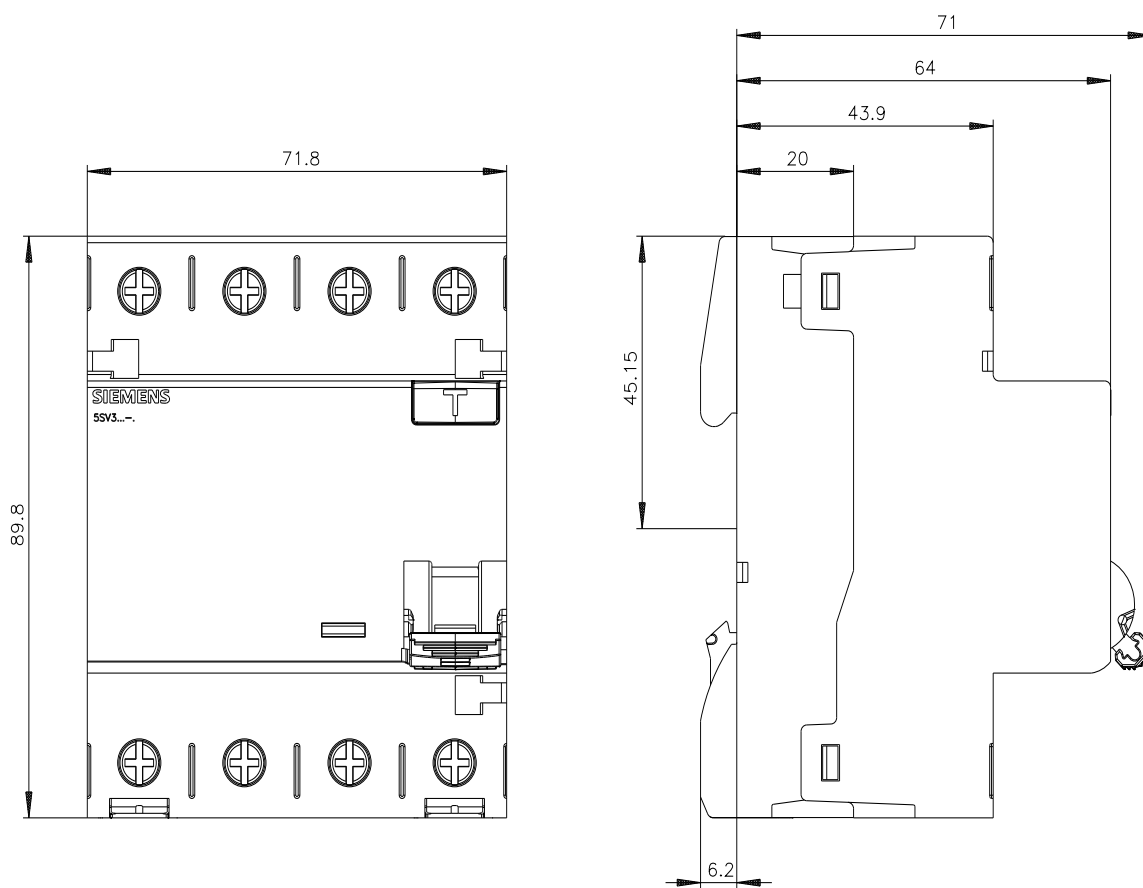
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Charakteristické křivky

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)





Poslední změna:

31.05.2025 

