

Siemens
EcoTech



FI chránič, 4pól., typ B, krátkodobě zpožděný, jmenovitý proud: 63 A, 30 mA, jmenovité napětí AC: 400 V SIGRES: ztížené okolní podmínky prodloužený interval testu

Verze	
Název značky produktu	SENTRON
označení produktu	Proudový chránič
provedení produktu	krátkodobě zpožděné
označení typu produktu	5SV3
varianta produktu	SIGRES (ztížené okolní podmínky)
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	Ano
izolační napětí (Ui) jmenovitá hodnota	2 000 V
vypínací chybový proud jmenovitá hodnota	30 mA
propustný proud přípustný	7 000 A
hodnota I _{2t} přípustná	60 000 A ² ·s
Napájecí napětí	
napájecí napětí pro zkušební zařízení minimální	70 V
rozsah hodnot frekvence napájecího napětí	50/60 Hz
rozsah hodnot provozní frekvence	50/60 Hz
rozsah hodnot napájecího napětí u AC	70-440 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	5 W
• maximální	15 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 (nahore pro funkci SIGRES též ve vypnutém stavu)

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	445 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 Confirmations](#)

Siemens
EcoTech



[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



EMV	Test Certificates	other	Railway	Dangerous goods
	Miscellaneous		Confirmation	Special Test Certificate
			Transport Information	

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=5SV3346-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SV3346-4>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3346-4

CAX-Online-Generator

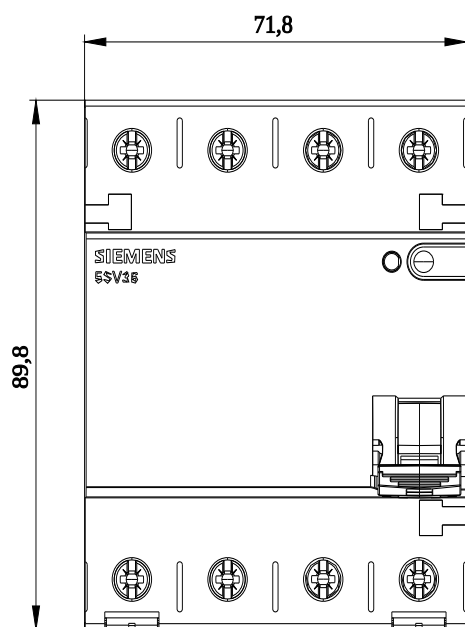
<https://www.siemens.com/cax>

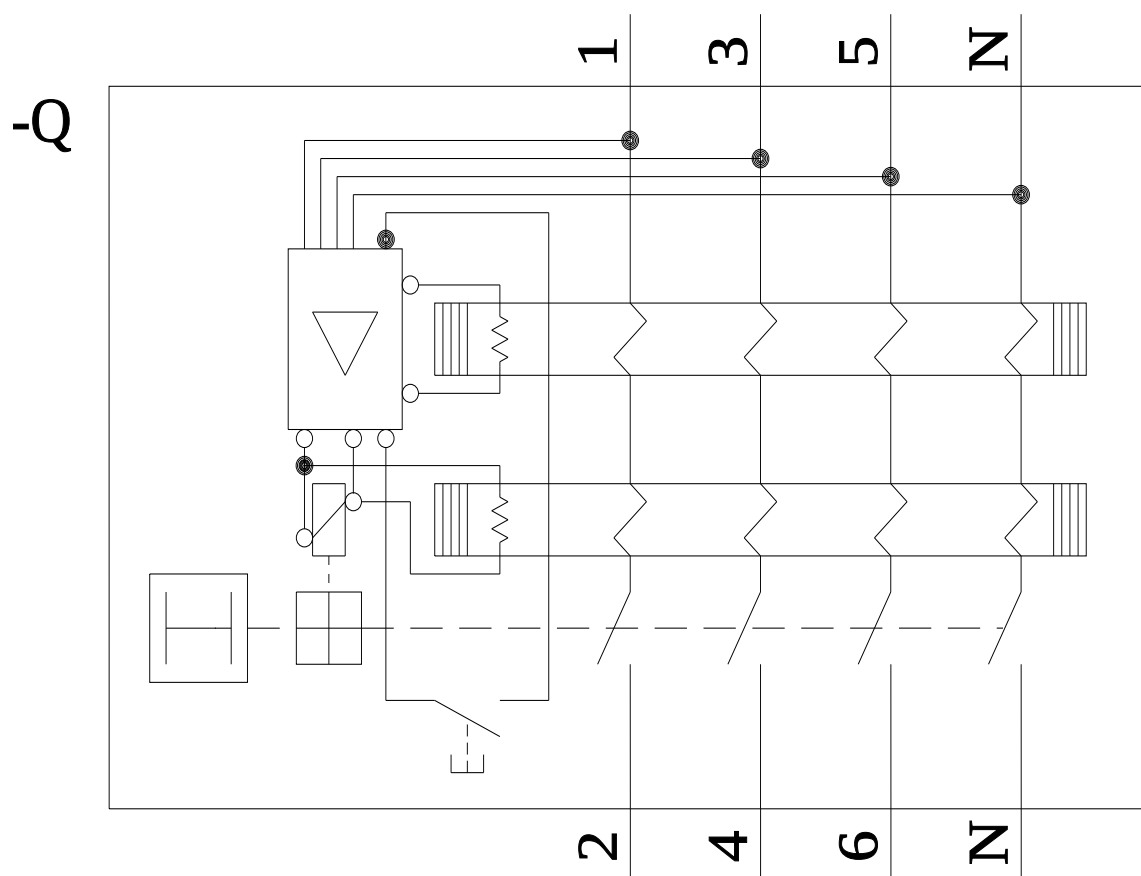
Tender specifications

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

Kennlinien

<https://curves.simarisiemens.com/curves/5SV3346-4>





Poslední změna:

31.01.2026 

