



proudový chránič, 2pól., typ A, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 230 V, SIGRES: ztížené okolní podmínky, prodloužený interval testu

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	proudový chránič
provedení produktu	bez zpoždění
označení typu produktu	5SV3
varianta produktu	SIGRES (ztížené okolní podmínky)
Obecné technické údaje	
počet pólů	2
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	80 A
odolnost proti zkratu	10 kA
funkce spínání krátkodobě zpožděná	Ne
kategorie přepětí	III
izolační napětí (Ui) jmenovitá hodnota	2 000 V
vypínací chybový proud jmenovitá hodnota	30 mA
propustný proud přípustný	5 200 A
hodnota I _{2t} přípustná	58 000 A ² ·s
Napájecí napětí	
napájecí napětí pro zkušební zařízení minimální	195 V
rozsah hodnot frekvence napájecího napětí	50 Hz
rozsah hodnot provozní frekvence	50 Hz
rozsah hodnot napájecího napětí u AC	230 V
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s krytem rozváděče, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud	
• podle IEC 61008-1 jmenovitá hodnota	0,5 kA
vzdálenost mezi mřížemi	60 mm
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W]	
• při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól	1,7 W
• maximální	3,3 W
Podrobnosti o produktu	
vlastnost produktu bez silikonu	Ano
rozšíření produktu lze namontovat přídatná zařízení	Ano
Připojení	
připojitelný průřez vodiče jednokabelový	

• minimální • maximální	0,75 mm ² 35 mm ²
připojitelný průřez vodiče vícedrátový	
• minimální • maximální	0,75 mm ² 35 mm ²
utahovací moment	
• u šroubových svorek minimální • u šroubové svorky maximální	2,5 N·m 3 N·m
poloha kabelu síťové přípojky	nahore nebo dole (nahore pro funkci SIGRES též ve vypnutém stavu)

Mechanická konstrukce

výška	90 mm
šířka	36 mm
hloubka	70 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	2
způsob upevnění	montážní lišta TH35 (REG)
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	213 g

Podmínky prostředí

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

Environmental footprint

environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] celkem	8,73 kg
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] během výroby	1,32 kg
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] během provozu	7,39 kg
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] po skončení doby životnosti	0,017 kg

Aprobace Certifikáty

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Railway
--------------------------	-------------------	-------	---------

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

Dangerous goods	Environment
-----------------	-------------

[Transport Information](#)



[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?mlfb=5SV3314-6KK12>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SV3314-6KK12>

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

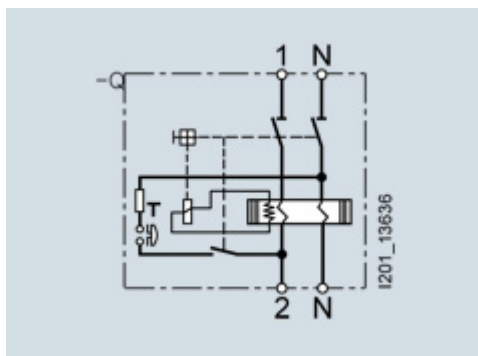
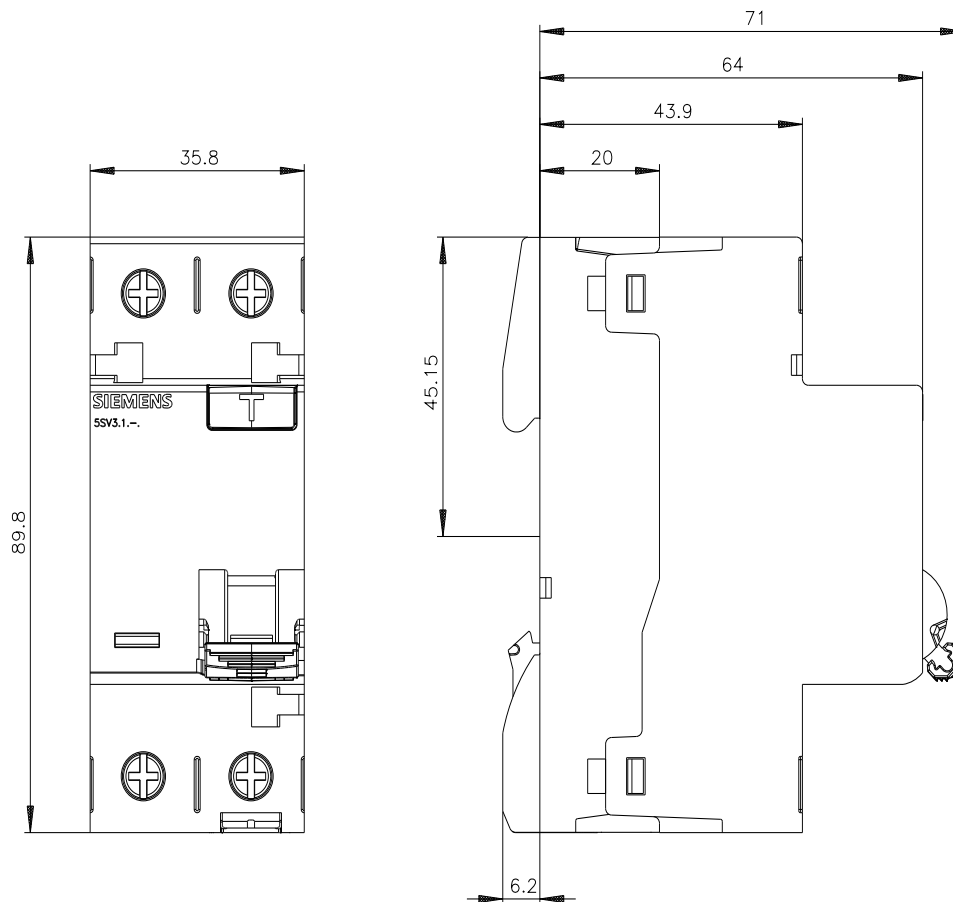
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3314-6KK12

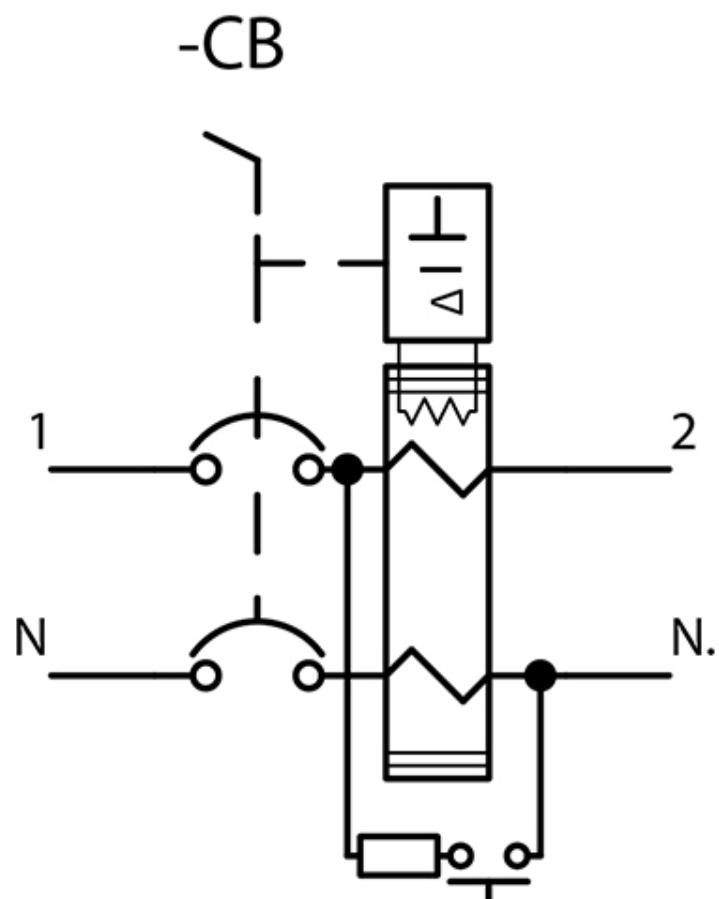
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Poslední změna:

05.07.2024 

