



Figure similar

proudový chránič, 4pól., typ A, jmenovitý proud: 40 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	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	300 mA
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	2 W
• maximální	6 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	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	0,75 mm ² 35 mm ²
utahovací moment	
<ul style="list-style-type: none"> • u šroubových svorek minimální • u šroubové svorky maximální 	2,5 N·m 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 TH35 (REG)
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	306 g

Podmínky prostředí

okolní teplota během provozu	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 [CO2 eq] celkem	63,8 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	1,98 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	61,7 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	0,106 kg

Aprobace Certifikáty

General Product Approval



EG-Konf.



CCC

[Confirmation](#)



IMQ



OVE

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



VDE

[Miscellaneous](#)



RCM

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

other	Railway	Dangerous Good	Environment
-------	---------	----------------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[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=5SV3644-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SV3644-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3644-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





