



jistič univ. proud DC 440V AC 400V 10kA, 2pól., B, 06A

Verze	
Název značky produktu	SENTRON
označení produktu	jistič
Obecné technické údaje	
počet pólů	2
provedení pólů	2pól.
třída spouštěcí charakteristiky	B
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 000
kategorie přepětí	III
stupeň znečištění	3
Napětí	
druh napětí provozního napětí	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> izolační napětí (jmenovité izolační napětí) u DC jmenovitá hodnota 	250 V
<ul style="list-style-type: none"> izolační napětí (U_i) při jednofázovém provozu u AC jmenovitá hodnota 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> izolační napětí (U_i) při vícefázovém provozu u AC jmenovitá hodnota 	440 V
provozní proud <ul style="list-style-type: none"> při 40 °C jmenovitá hodnota při 50 °C jmenovitá hodnota při 55 °C jmenovitá hodnota při 60 °C jmenovitá hodnota u AC jmenovitá hodnota 	5,63 A 5,24 A 5,04 A 4,82 A 6 A
Napájecí napětí	
napájecí napětí <ul style="list-style-type: none"> u AC u DC jmenovitá hodnota 	400 V 440 V
rozsah hodnot frekvence napájecího napětí	50/60 Hz
provozní napětí u DC jmenovitá hodnota maximální	500 V
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud <ul style="list-style-type: none"> u DC podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota podle EN 60898 jmenovitá hodnota 	15 kA 10 kA
třída omezení energie	3
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól	2,1 W

způsobilost k použití	infrastruktura / průmysl / mobilita
Podrobnosti o produktu	
součást produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • kombinovaná svorka nahoře 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • kombinovaná svorka dole 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • společně zapínající neutrální vodič 	Ne
vlastnost produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • vlastnosti pro páčkové výkonové spínače podle EN 60204-1 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • nehalogenový 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • plombovatelný 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • bez silikonu 	Ano
rozšíření produktu lze namontovat přídatná zařízení	Ano
Zkrat	
zkratová vypínací schopnost (Icn)	
<ul style="list-style-type: none"> • u DC podle EN 60898-2 	10 kA
Připojení	
připojitelný průřez vodiče jednokabelový	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	35 mm ²
připojitelný průřez vodiče vícedrátový	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	35 mm ²
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	25 mm ²
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	18
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	4
utahovací moment [lbf-in] u šroubových svorek	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	22 lbf-in
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	31 lbf-in
utahovací moment	
<ul style="list-style-type: none"> • u šroubových svorek minimální 	2,5 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • u šroubové svorky maximální 	3,5 N·m
poloha kabelu síťové přípojky	AC libovolné, zohlednit DC polaritu
Mechanická konstrukce	
výška	90 mm
šířka	36 mm
hloubka	76 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	2
způsob upevnění	rychloupevňovací systém
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	319 g
Podmínky prostředí	
vliv teploty okolního prostředí	max. 95% do 55°C, max. 55% do 70°C, max. 35% do 75°C
norma	IEC / EN 60898-2, UL1077
únarová pevnost podle IEC 60068-2-6	±1mm při 5 až 25Hz; 50m/s ² při 25 až 150Hz
okolní teplota během provozu	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	70 °C
okolní teplota během skladování	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	75 °C
počet testovacích cyklů pro zkoušku vlivů prostředí podle IEC 60068-2-30	6
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	



EG-Konf.



CCC

[Confirmation](#)



UR



VDE

General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping	other
--------------------------	-------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



LRS

[Miscellaneous](#)

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

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[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=5SY5206-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SY5206-6>

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

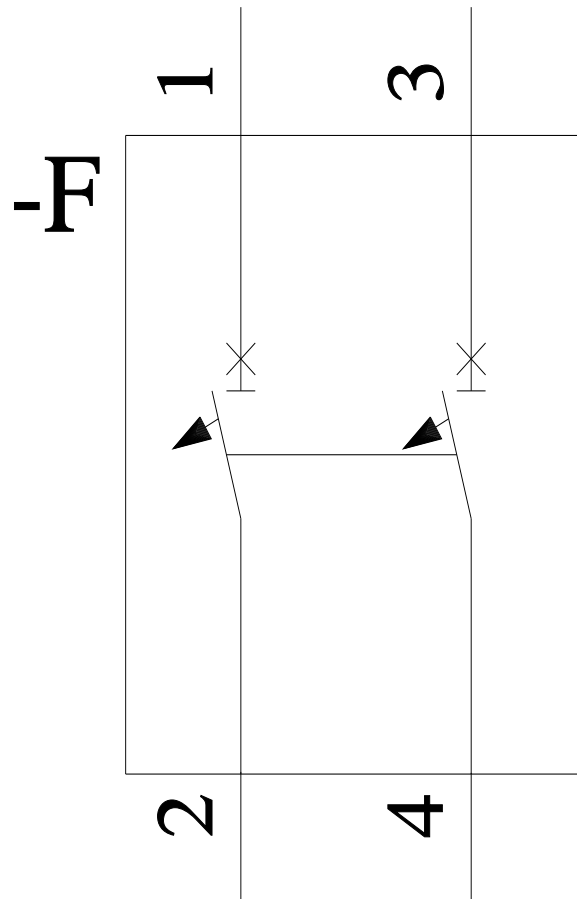
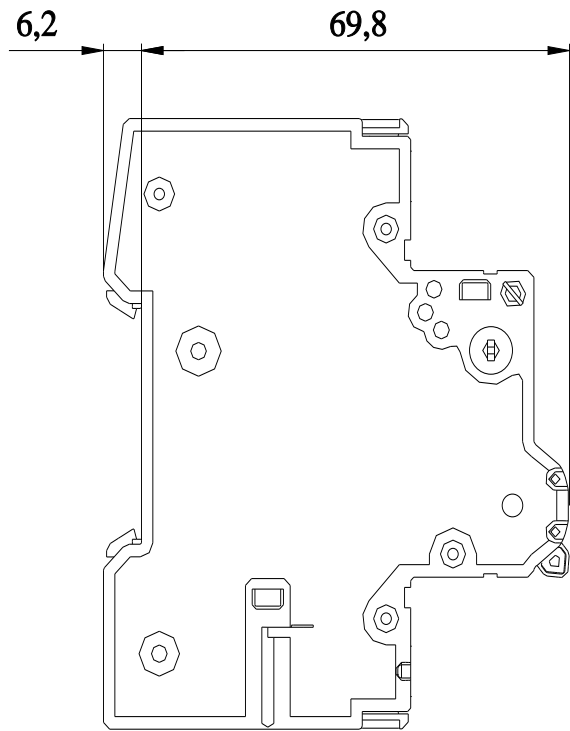
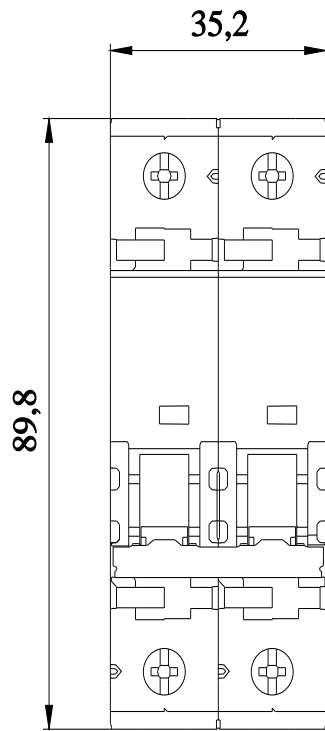
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY5206-6

CAx-Online-Generator

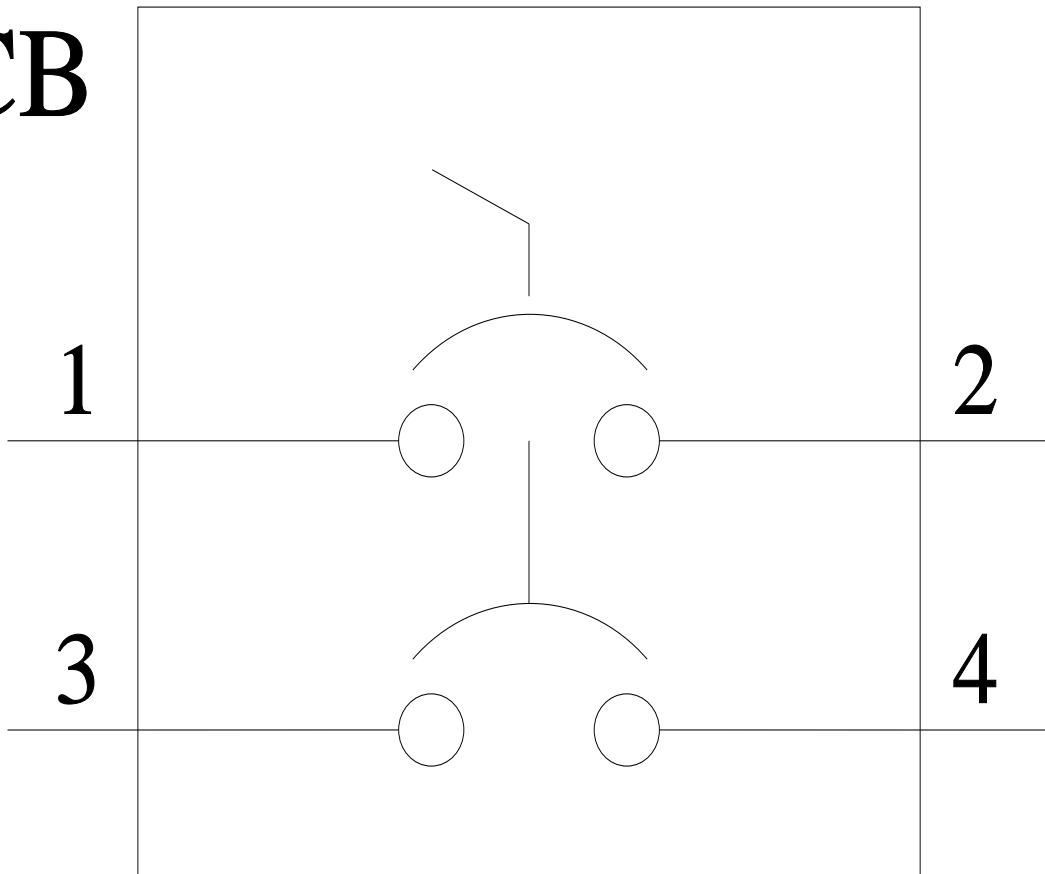
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



CB



Poslední změna:

18.07.2024 

