



jistič 230V 10kA, 1+Npól., D, 40A, h=70mm

Figure similar

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	jistič
Obecné technické údaje	
počet pólů	2
provedení pólů	1P+N
třída spouštěcí charakteristiky	D
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 000
kategorie přepětí	III
stupeň znečištění	3
Napětí	
druh napětí provozního napětí	AC
<ul style="list-style-type: none"> izolační napětí (U_i) při jednofázovém provozu u AC jmenovitá hodnota 	250 V
napájecí napětí u jednofázového provozu u AC jmenovitá hodnota	230 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 	37,56 A 34,96 A 33,6 A 32,16 A 40 A
Napájecí napětí	
napájecí napětí <ul style="list-style-type: none"> u AC u DC jmenovitá hodnota 	230 V 60 V
rozsah hodnot frekvence napájecího napětí	50/60 Hz
provozní napětí u DC jmenovitá hodnota maximální	72 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 podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota 	15 kA 10 kA 15 kA
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól	3 W
způsobilost k použití	infrastruktura / průmysl

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 	Ano
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
Funkce produktu	
nastavené hodnoty nastavovací proud (Ii) u spouštění I	14
vztažná hodnota nastavovací proud (Ii) u spouštění I	x I _n
Zkrat	
zkratová vypínací schopnost (I _{cn})	
<ul style="list-style-type: none"> • u AC podle UL 1077 a CSA C22.2 č. 235 	5 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	libovolný
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	326 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 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077
únavová 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.



[Confirmation](#)



CCC



IMQ



UR

General Product Approval

EMV

Test Certificates



VDE

[Miscellaneous](#)



RCM

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

Marine / Shipping

other



ABS



BUREAU
VERITAS



DNV



LRS



RINA

[Confirmation](#)

other

Railway

Environment

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[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=5SY4540-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SY4540-8>

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

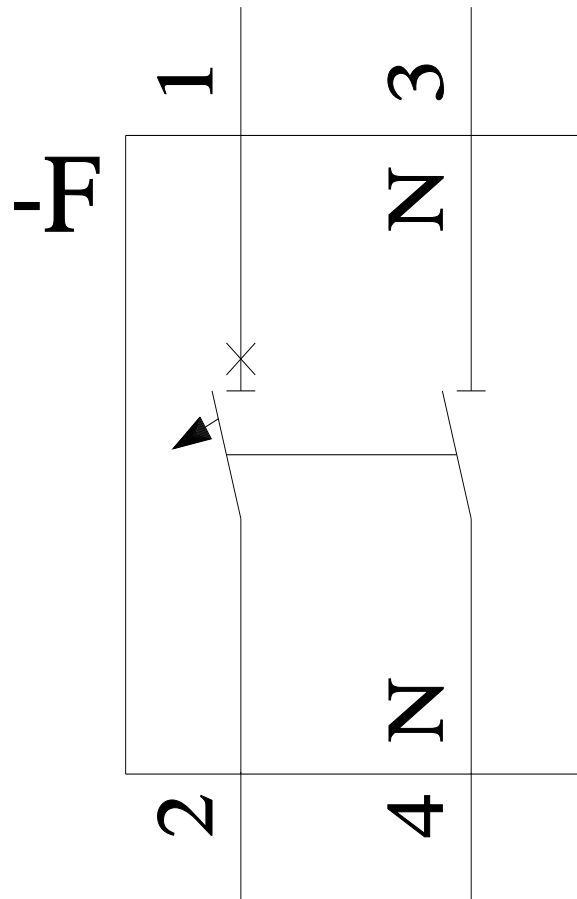
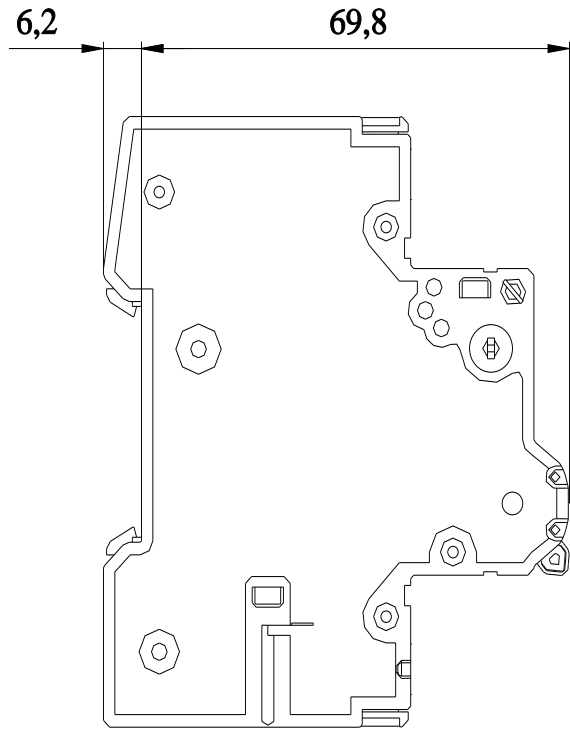
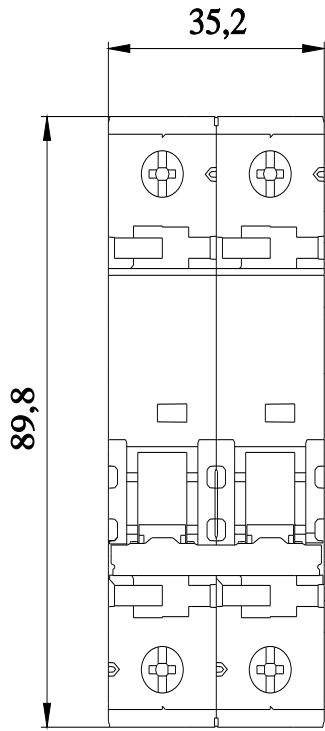
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY4540-8

CAX-Online-Generator

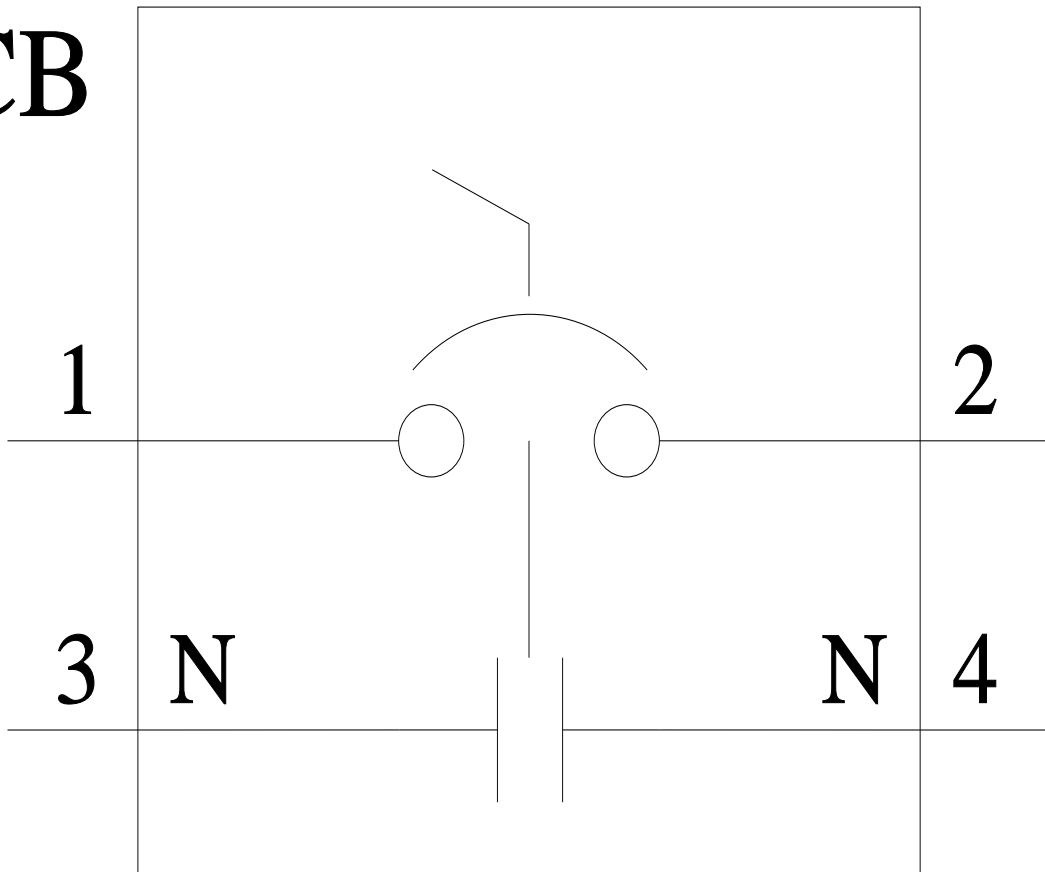
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



CB



Poslední změna:

12.03.2024 

