

Miniature circuit breaker 400 V 6kA, 3+N-pole C, 25A,  
D=70 mm



### Verze

Název značky produktu	SENTRON
-----------------------	---------

### Obecné technické údaje

počet pólů	4
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) / typická hodnota	10 000
kategorie přepětí	III

### Napětí

izolační napětí		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u jednofázového provozu / u AC / jmenovitá hodnota</li> </ul>	V	440
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u vícefázového provozu / u AC / jmenovitá hodnota</li> </ul>	V	440

### Rozptýlení

ztrátový výkon [W] / při jmenovité hodnotě proudu / u AC / za teplého provozního stavu / na každý pól	W	2,2
---	---	-----

### Elektřina

jmenovitý proud / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	A	23,8
proud / u AC / jmenovitá hodnota	A	25
<b>hmotnost netto</b>	g	623

#### Podrobnosti o produktu

výbava produktu / ochrana proti dotyku		Ano
--	--	-----

#### Připojení

<b>připojitelný průřez vodiče</b>		
• jednokabelový		
— minimální	mm <sup>2</sup>	0,75
— maximální	mm <sup>2</sup>	35
• s jemnými drátky / s koncovým zpracováním žil		
— minimální	mm <sup>2</sup>	0,75
— maximální	mm <sup>2</sup>	25
<b>číslo AWG / jako kódovaný připojitelný průřez vodiče</b>		
• minimální		18
• maximální		4
<b>úťahovací moment [lbf·in] / u šroubových svorek</b>		
• minimální	lbf·in	22
• maximální	lbf·in	31
<b>úťahovací moment / u šroubových svorek</b>		
• minimální	N·m	2,5
• maximální	N·m	3,5

#### Mechanická konstrukce

<b>výška</b>	mm	90
<b>šířka</b>	mm	72
<b>hloubka</b>	mm	76
<b>Montážní poloha</b>		libovolně
<b>montážní hloubka</b>	mm	70

#### Podmínky prostředí

<b>okolní teplota</b>		
• minimální	°C	-25
• maximální	°C	55
• během skladování / minimální	°C	-40
• během skladování / maximální	°C	75

#### Certifikáty

referenční značka / podle DIN EN 61346-2		F
--	--	---

## General Product Approval



CCC



IMQ



UR



VDE

[Miscellaneous](#)



RCM

Declaration of  
Conformity

Test Certific-  
ates

Shipping Approval



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)



ABS



BUREAU  
VERITAS



LRS



RINA

## Další informace

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5SY6625-7>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SY6625-7/all>

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

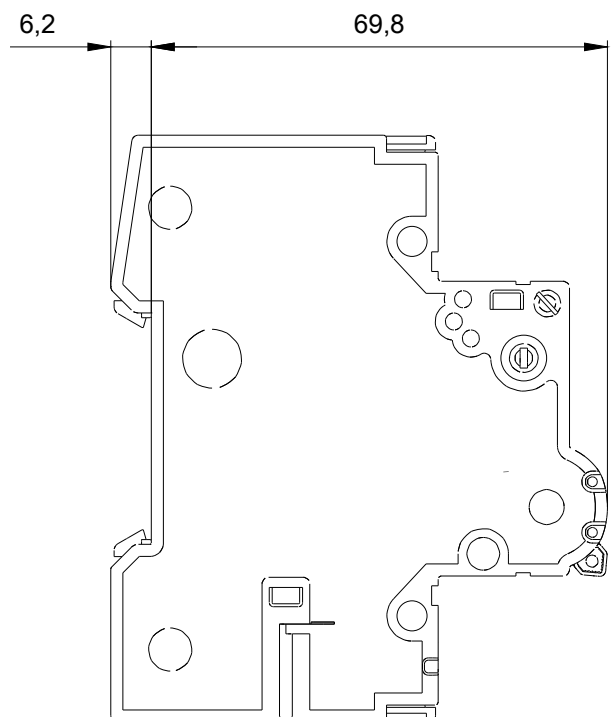
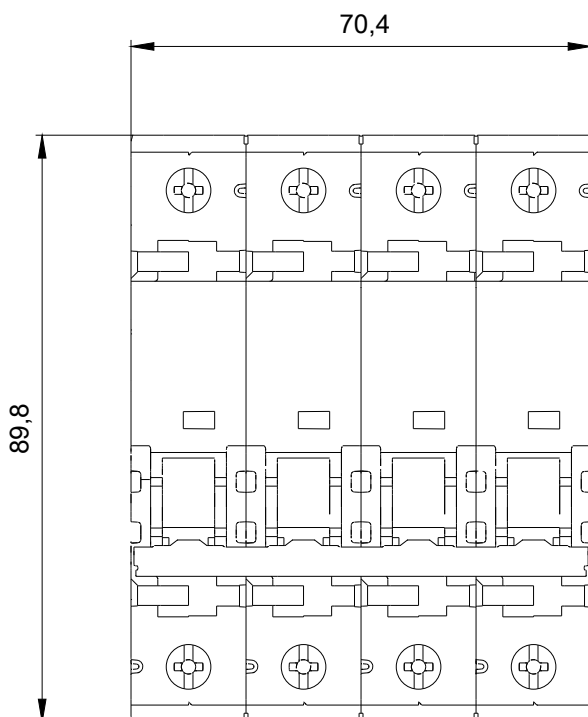
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY6625-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6625-7)

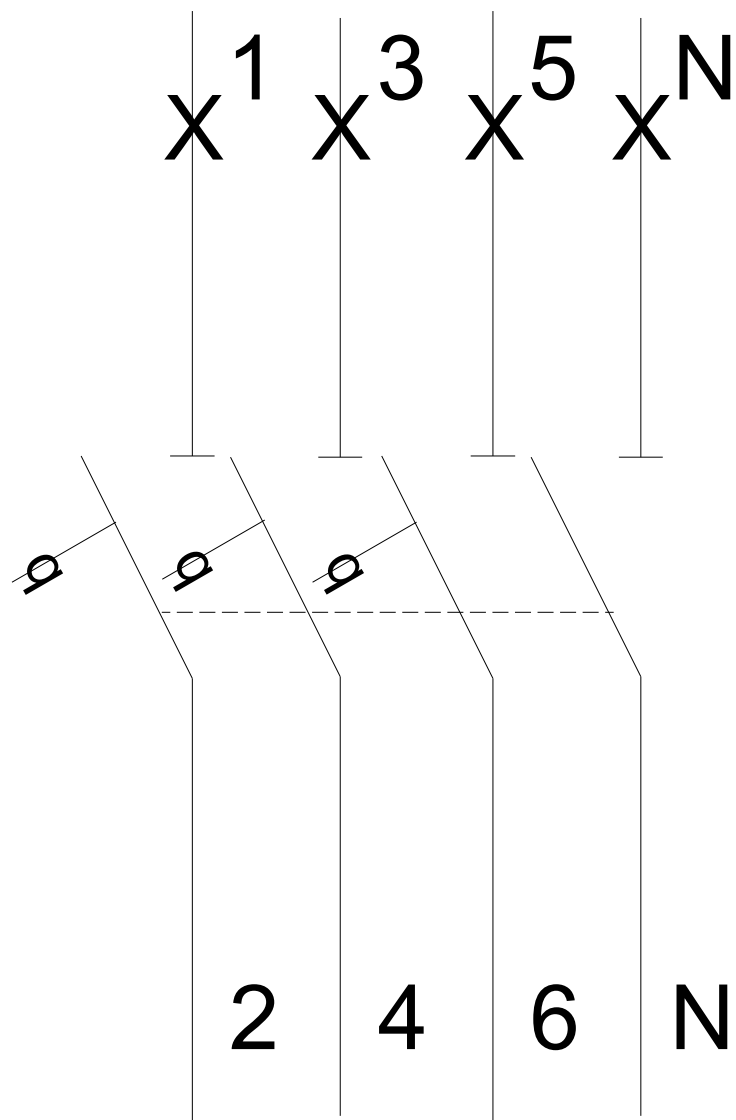
**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>





Poslední změna:

02.5.2020