

Miniature circuit breaker 400 V 10kA, 3-pole, D, 100 A,
D=70 mm



Obecné technické údaje

počet pólů		3
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) / typická hodnota		10 000

Elektrina

jmenovitý proud / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	A	95
proud / u AC / jmenovitá hodnota	A	100

Podrobnosti o produktu

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

Připojení

připojitelný průřez vodiče		
• jednokabelový		
— minimální	mm ²	25
— maximální	mm ²	50
• s jemnými drátky / s koncovým zpracováním žil		
— minimální	mm ²	25
— maximální	mm ²	35

číslo AWG / jako kódovaný připojitelný průřez vodiče		
• minimální		3
• maximální		1
úťahovací moment [lbf·in] / u šroubových svorek		
• minimální	lbf·in	22,1
• maximální	lbf·in	31
úťahovací moment / u šroubových svorek		
• minimální	N·m	2,5
• maximální	N·m	3,5

Mechanická konstrukce

výška	mm	90
šířka	mm	81
hloubka	mm	76
Montážní poloha		libovolně
montážní hloubka	mm	70

Podmínky prostředí

okolní teplota		
• 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				Declaration of Conformity	Test Certificates
 CEBEC	 CCC	 UR	 VDE	 EG-Konf.	Special Test Certificate

Shipping Approval	other
-------------------	-------



LRS

[Miscellaneous](#)

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/5SP4391-8>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SP4391-8/all>

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

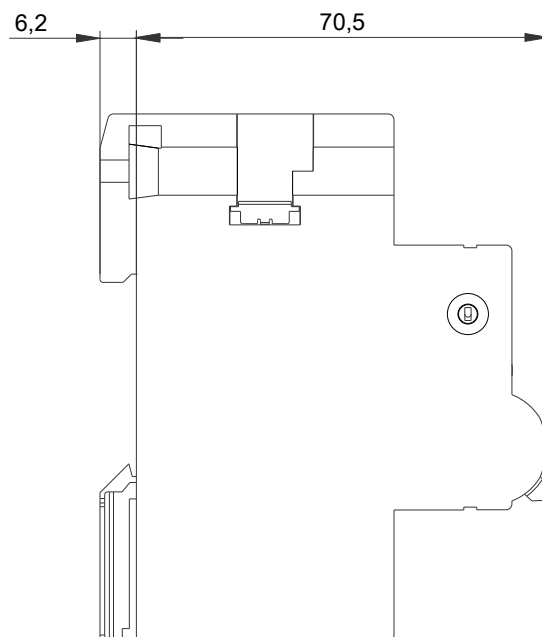
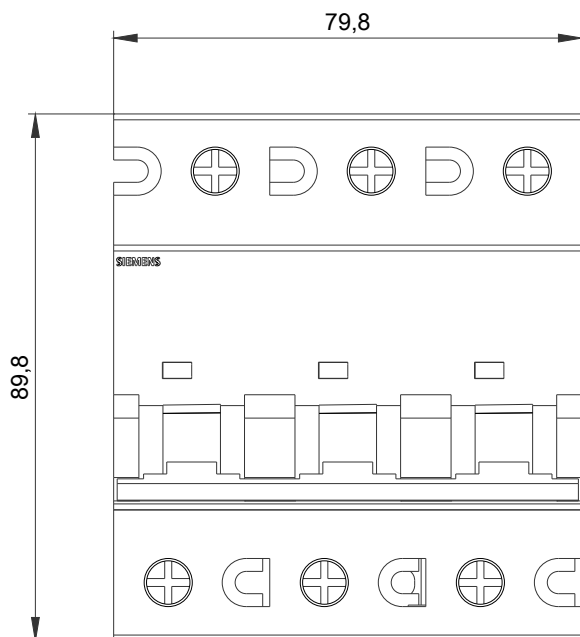
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4391-8

CAX-Online-Generator

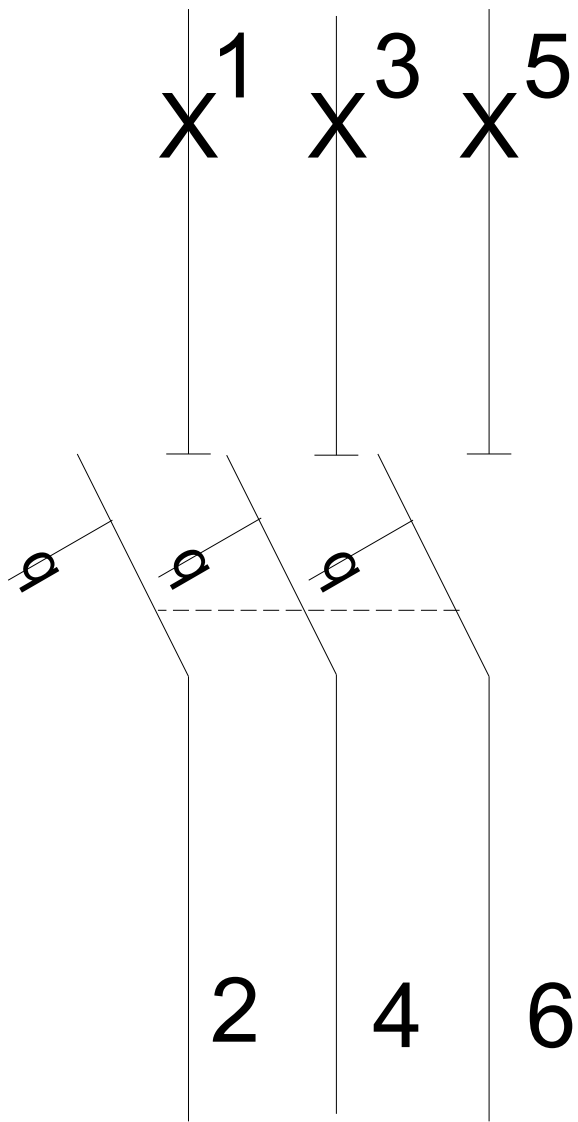
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



5SP4389-6; 5SP4389-7; 5SP4389-8; 5SP4391-9



Poslední změna:

24.1.2020