



pomocný spínač 1 přepínací kontakt pro jističe vedení 5SL, 5SY, 5SP, vestavný spínač 5TL1, FI/LS 5SU1 (bez 5SU1...FP/FR), FI 5SV (u 5SU1 je nutná spojka páčky 5ST3805-1)

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	spínač pomocného proudového okruhu
provedení produktu	k namontování
provedení produktu namontováno ze závodu	Ne
elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota	10 000
Napětí	
izolační napětí jmenovitá hodnota	440 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
Napájecí napětí	
napájecí napětí u DC jmenovitá hodnota	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimální</li> </ul>	5 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>provozní výkon jmenovitá hodnota</li> </ul>	30 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>provozní napětí u AC jmenovitá hodnota minimální</li> </ul>	12 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>provozní napětí u DC jmenovitá hodnota minimální</li> </ul>	12 V
Druh krytí IP	IP20
Řídicí proud	
druh řídicího napětí	AC/DC
Podrobnosti o produktu	
součást produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pomocný spínač</li> </ul>	Ano
počet spínačů signalizace poruchy	0
počet rozpínacích kontaktů	0
počet zapínacích kontaktů	0
počet přepínacích kontaktů	1
rozšíření produktu lze namontovat	univerzální
rozšíření produktu	pomocný spínač
funkce produktu testovací funkce pro spouště chybového proudu	Ne
Připojení	
připojitelný průřez vodiče	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimální</li> </ul>	0,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>maximální</li> </ul>	2,5 mm <sup>2</sup>
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimální</li> </ul>	24
<ul style="list-style-type: none"> <li>maximální</li> </ul>	12
utahovací moment	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u šroubové svorky maximální</li> </ul>	0,5 N·m

Mechanická konstrukce	
výška	90 mm
šířka	9 mm
hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	1
Netto hmotnost na MJ	54 g

Podmínky prostředí	
norma	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019
okolní teplota během provozu	
• minimální	-25 °C
• maximální	55 °C
okolní teplota během skladování minimální	-40 °C

Aprobace Certifikáty	
environmentální prohlášení o produktu	
• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / během výroby	0.527 kg
• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / během provozu	3.52 kg
• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / po skončení doby životnosti	0.0548 kg
• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / celkem	4.1 kg

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------



[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



General Product Approval					
--------------------------	--	--	--	--	--



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Maritime application	other	Railway
----------------------	-------	---------



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certific-  
ate](#)

Další informace
-----------------

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5ST3016>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5ST3016>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5ST3016](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3016)

CAX-Online-Generator

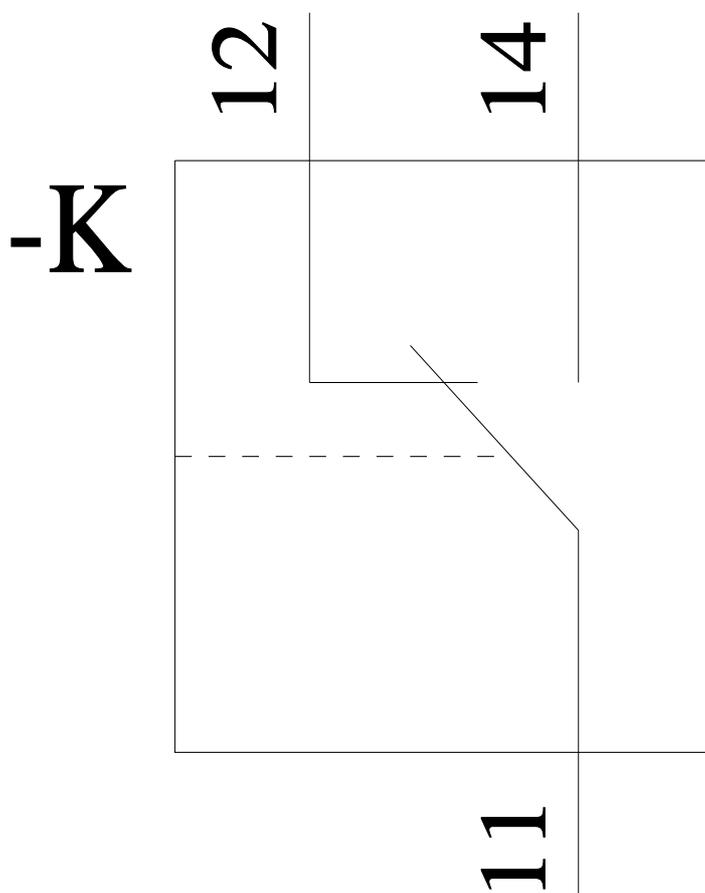
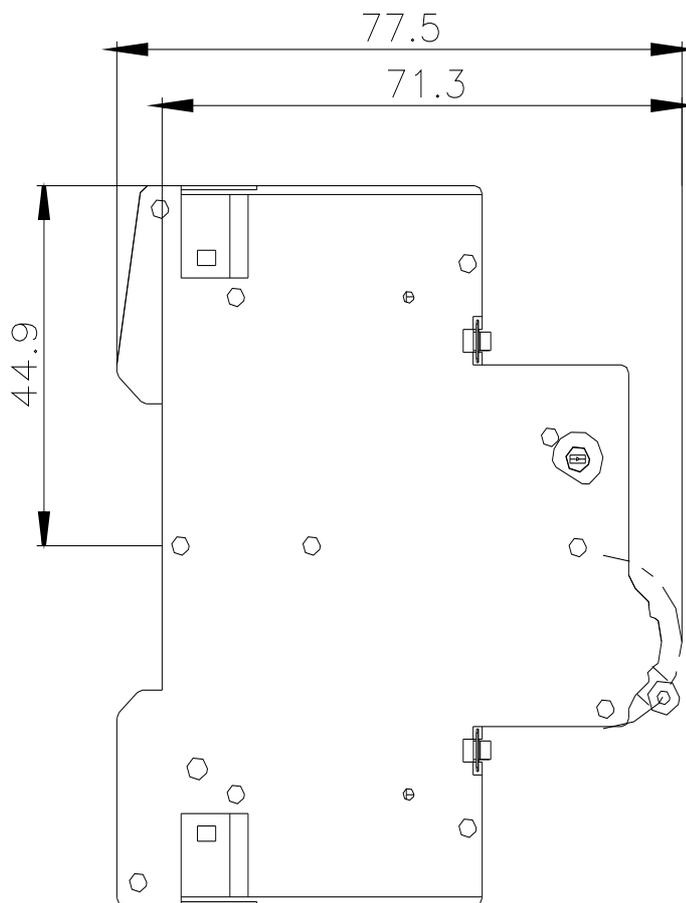
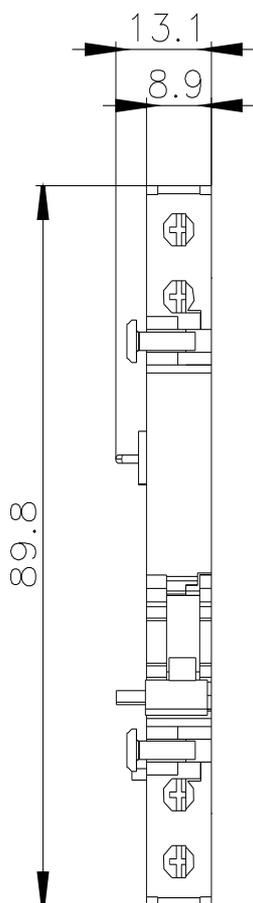
<https://www.siemens.com/cax>

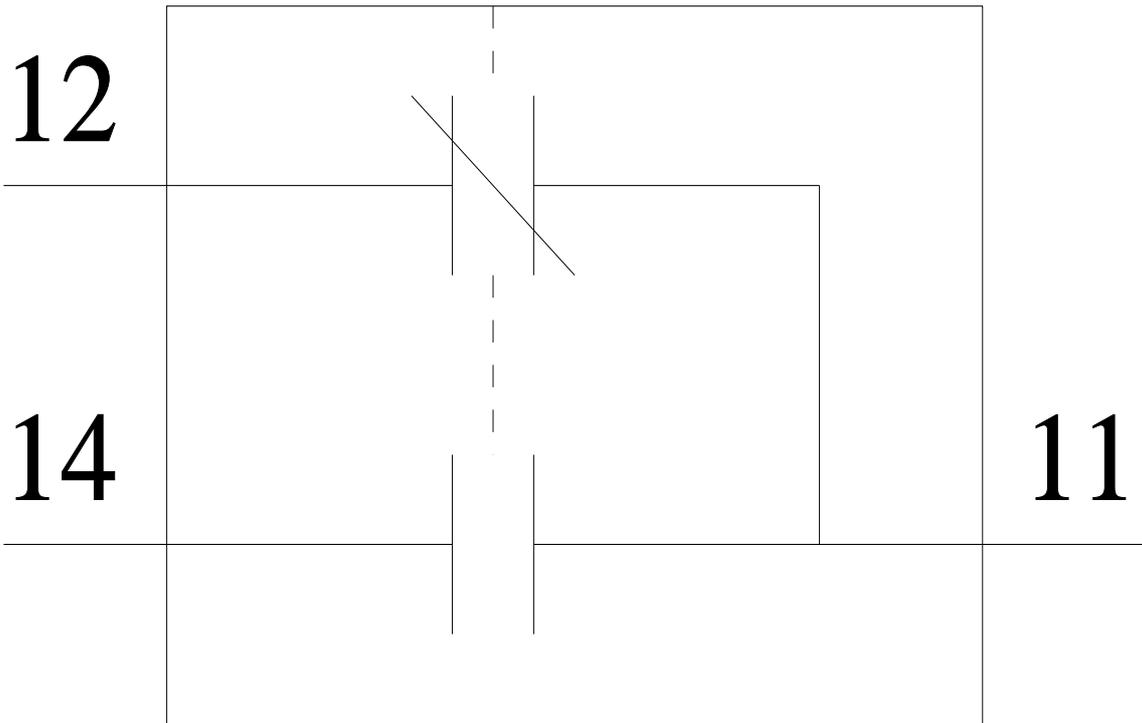
Tender specifications

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

Charakteristické křivky

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)





---

Poslední změna:

24.11.2025 

