



interruptor auxiliar 1 contato normalmente aberto + 1 contato normalmente fechado para disjuntor 5SL, 5SY, 5SP interruptor de montagem 5TL1, disjuntor de corrente de fuga independente da tensão de rede/disjuntor 5SU1, disjuntor de corrente de fuga independente da tensão de (com 5SU1 é necessário o dispositivo de ligação do manípulo 5ST3805-1)

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Interruptor de corrente auxiliar
versão do produto	incorporável
versão do produto montado de fábrica	No
vida útil elétrica (ciclos de operação) típico	10 000
Tensão	
tensão de isolamento valor estipulado	440 V
resistência à tensão de choque valor estipulado	4 kV
Tensão de alimentação	
tensão de alimentação com CC valor estipulado	
• mínimo	12 V
tensão de serviço	
• valor estipulado	400 V
• com CA valor estipulado mínimo	12 V
• com CC valor estipulado mínimo	12 V
classe de proteção IP	IP20
Atual de controle	
tipo de tensão da tensão de comando	CA/CC
Detalhes do produto	
componente do produto	
• interruptor auxiliar	Si
número de comutadores de sinal de erro	0
número de contactos de abertura	1
número de contactos de fecho	1
número de comutadores	0
expansão do produto montável	universal
expansão do produto	posicionado na transversal
função do produto função de teste para disparador de corrente de fuga	No
Conexões	
secção transversal do condutor conectável	
• mínimo	0,5 mm ²
• máximo	2,5 mm ²
binário de aperto no caso de ligação com parafuso	
• máximo	1 N·m
tipo de secções transversais dos condutores conectáveis nos cabos AWG	24 ... 12
Projeto mecânico	
altura	90 mm

largura	9 mm
profundidade	70 mm
número de unidades modulares de largura	1
peso líquido	55 g

Condições ambientais

norma	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019
temperatura ambiente durante o funcionamento	
• mínimo	-25 °C
• máximo	55 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento mínimo	-40 °C

General Product Approval

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
---------------------------	-------------------	-------------------	-------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Outras informações

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5ST3010>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5ST3010>

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

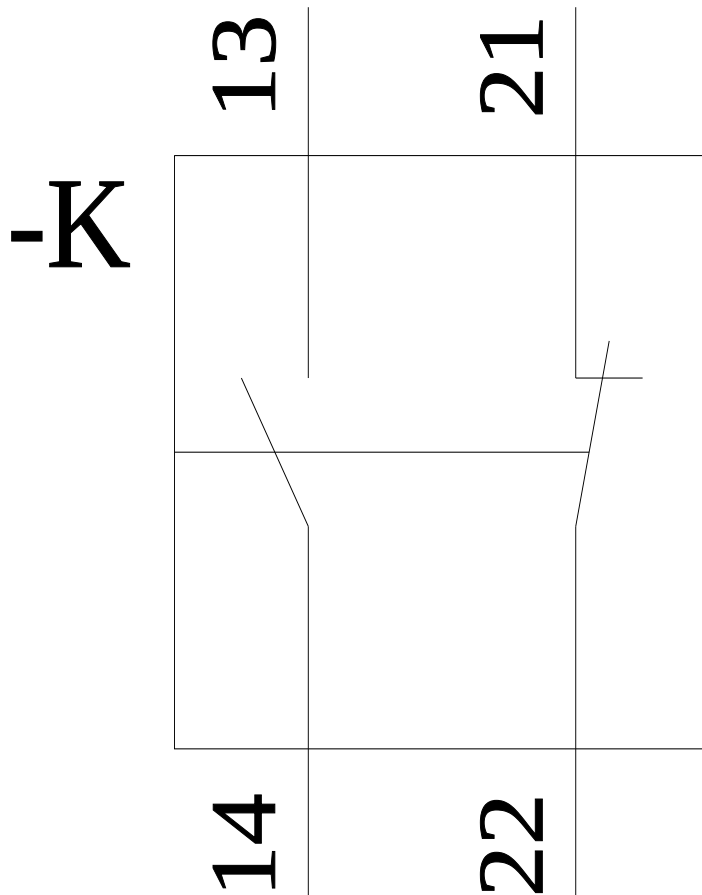
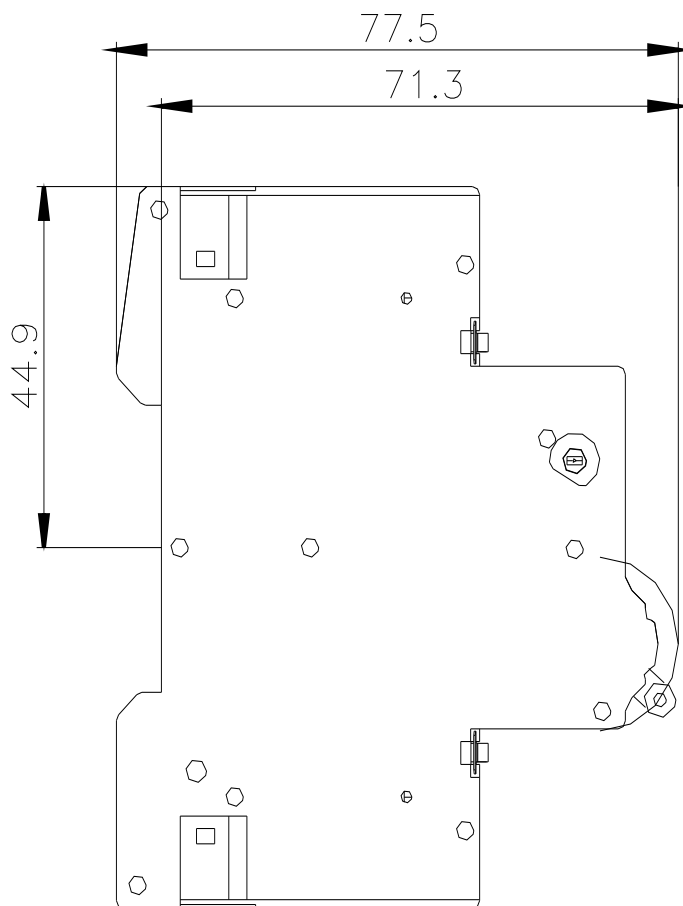
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3010

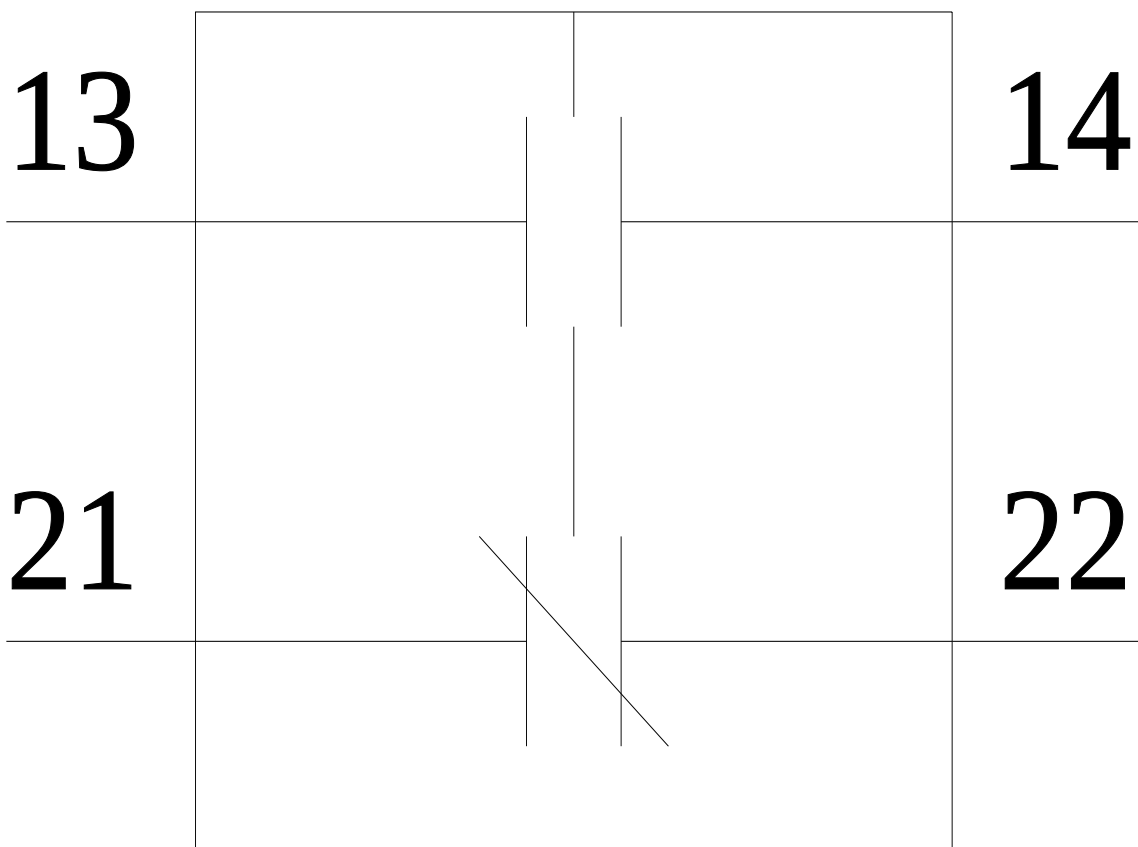
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





última alteração:

14/03/2023 

