



доп. контакт, 1 НО + 1 НЗ для авт. выключателей 5SL, 5SY, 5SP  
встраиваемый выключатель 5TL1, ВДТ 5SU1, УДТ 5SV (для 5SU1 необходим соединитель рукоятки 5ST3805-1)

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Выключатель вспомогательного тока
исполнение изделия	Возможность монтажа
исполнение изделия заводской установки	Нет
коммутационная износостойкость типичный	10 000
напряжение	
напряжение развязки расчетное значение	440 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
напряжение питания	
напряжение питания при постоянном токе расчетное значение	
• мин.	12 V
рабочее напряжение	
• расчетное значение	400 V
• при переменном токе расчетное значение мин.	12 V
• при постоянном токе расчетное значение мин.	12 V
степень защиты IP	IP20
текущий контроль	
тип напряжения оперативного напряжения	AC/DC
Подробнее	
компонент изделия	
• вспомогательный выключатель	Да
число блоков дополнительных контактов аварийного отключения	0
число размыкающих контактов	1
число замыкающих контактов	1
число переключающих контактов	0
дополнение изделия монтируемый	универс.
дополнение изделия	Блок-контакт
функция изделия функция тестирования расцепителя дифференциального тока	Нет
СВЯЗИ	
поперечное сечение подключаемого провода	
• мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
• макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• макс.	1 N·m
вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG)	24 ... 12

Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	9 mm
глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
масса нетто	55 g
условия окружающей среды	
стандарт	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C
окружающая температура при хранении мин.	-40 °C
General Product Approval	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
	<a href="#">Miscellaneous</a>		<a href="#">Miscellaneous</a>
other	Railway	Environment	
<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Vibration and Shock</a>	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>

#### Дополнительная информация

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).

**Информация об упаковке**

[Информация об упаковке](#)

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

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

**Industry Mall (Online ordering system)**

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

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

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

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

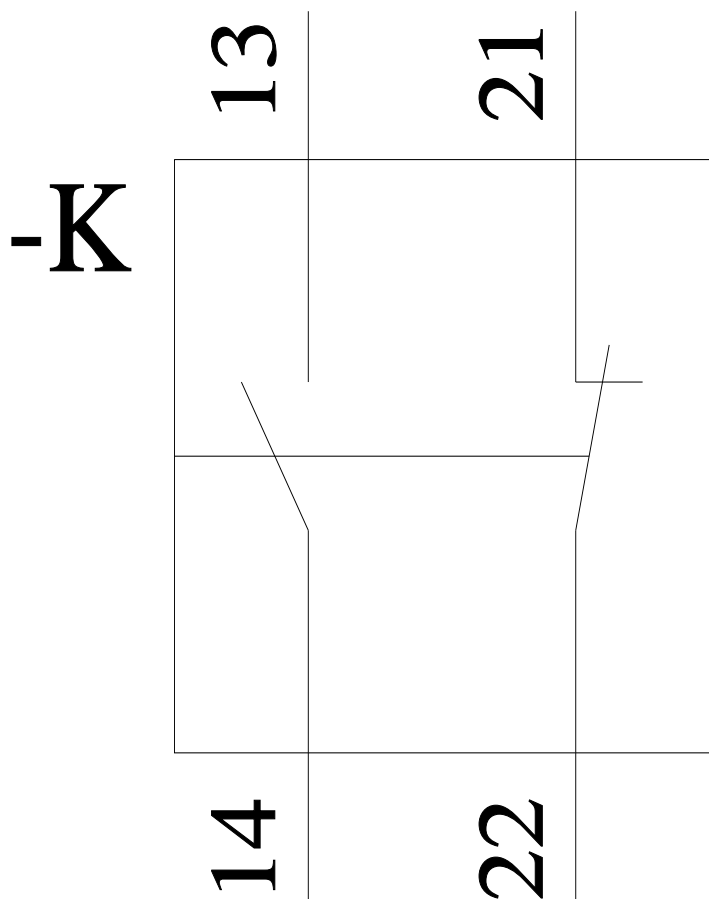
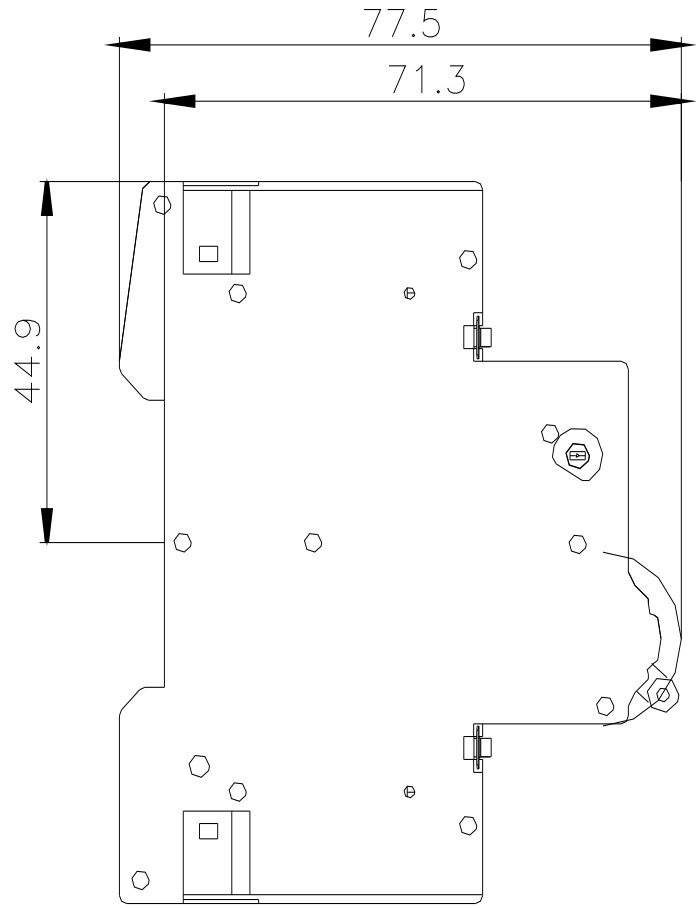
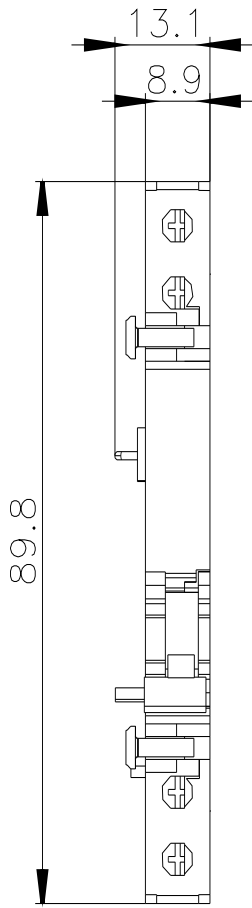
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5ST3010](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3010)

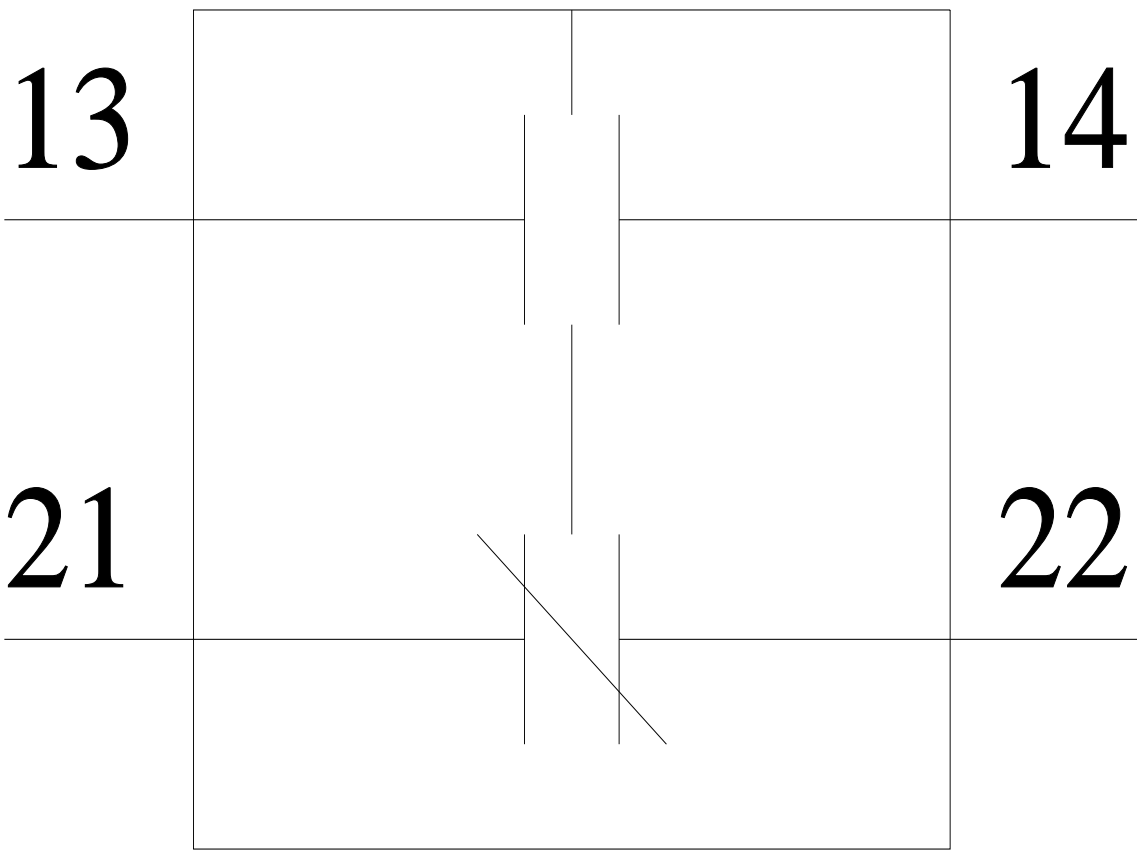
**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





---

последнее изменение:

14.03.2023 