SIEMENS

Лист тех. данных 5ST3010



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
электрический ресурс (циклов) типичный	10 000
напряжение	
напряжение развязки расчетное значение	440 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
электричество	
рабочий ток при постоянном токе расчетное значение	0,01 A
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 mm²
● макс.	2,5 mm²
номер американского калибра проводов (AWG) как	

© Copyright Siemens

кодируемое поперечное сечение подключаемого провода	
● мин.	24
● макс.	12
момент затяжки при винтовом зажиме	
● макс.	0,5 N·m

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	9 mm
глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
Масса нетто ME	49,7 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

Разрешения Сертификаты

Environment

Environmental Confirmations

Environmental Confirmations

General Product Approval

General Product Approval

Miscellaneous

Confirmation

Maritime application

other

Confirmation

Miscellaneous

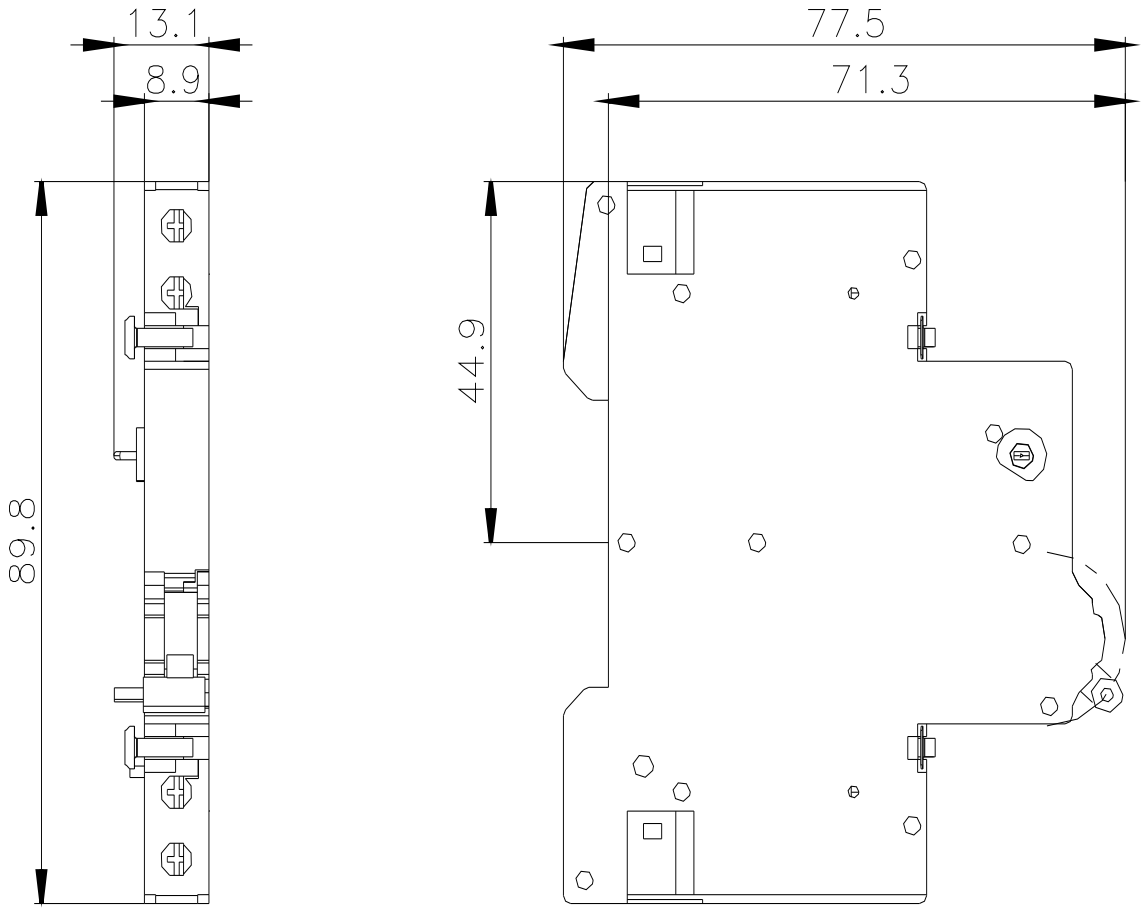
Railway

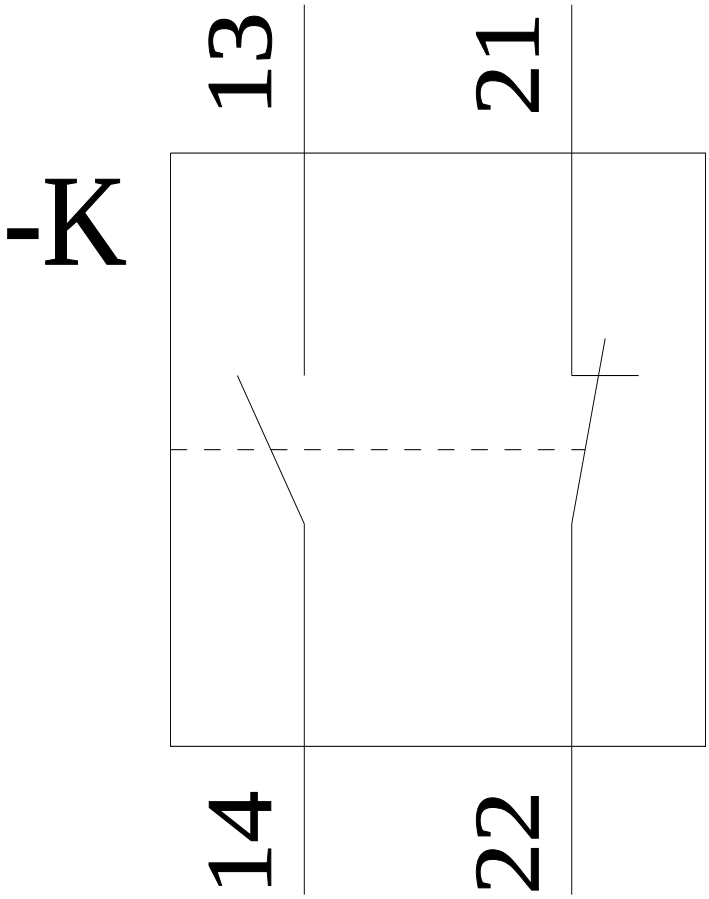
Special Test Certificate

Дополнительная информация

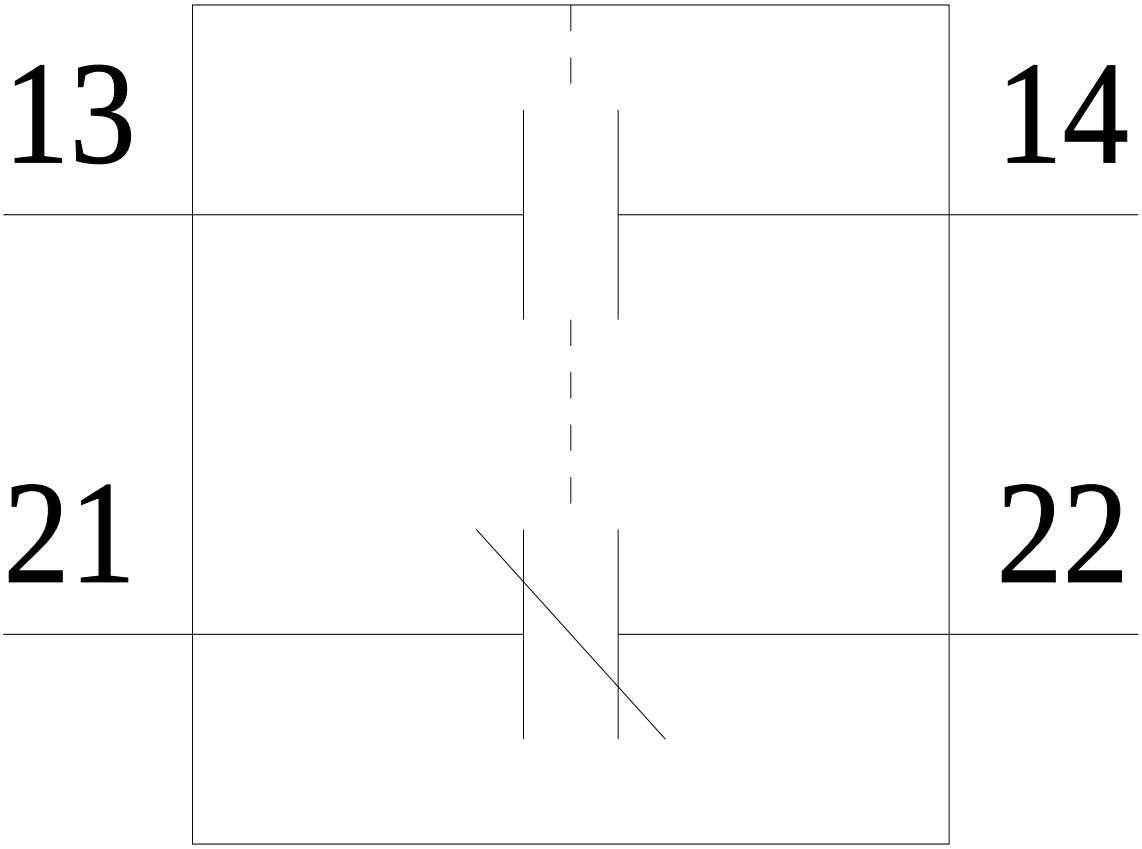
Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5ST3010
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, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3010
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications
Характеристические кривые
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>

© Copyright Siemens





© Copyright Siemens



последнее изменение: 05.05.2026

. © Copyright Siemens

.
© Copyright Siemens