

## Лист тех. данных

## 5ST3020



контакт аварийного отключения 1 NO + 1 H3, для авт. выключателей 5SL, 5SY, 5SP ВДТ 5SU1, УДТ 5SV (для 5SU1 необходим соединитель рукоятки 5ST3805-1)

| версия                                                                     |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| торговая марка изделия                                                     | SENTRON                                    |
| наименование изделия                                                       | Выключатель сигнала ошибки                 |
| 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                  | 12 V                                       |
| • мин.                                                                     |                                            |
| рабочее напряжение                                                         |                                            |
| • расчетное значение                                                       | 400 V                                      |
| • при переменном токе расчетное значение мин.                              | 12 V                                       |
| • при постоянном токе расчетное значение мин.                              | 12 V                                       |
| рабочая частота                                                            | 50/60 Гц                                   |
| степень защиты IP                                                          | IP20                                       |
| текущий контроль                                                           |                                            |
| тип напряжения оперативного напряжения                                     | AC/DC                                      |
| Подробнее                                                                  |                                            |
| компонент изделия                                                          | Да                                         |
| • блок дополнительных контактов аварийного отключения                      |                                            |
| число блоков дополнительных контактов аварийного отключения                | 1                                          |
| число размыкающих контактов                                                | 1                                          |
| число замыкающих контактов                                                 | 1                                          |
| число переключающих контактов                                              | 0                                          |
| дополнение изделия монтируемый                                             | универс.                                   |
| дополнение изделия                                                         | Выключатель сигнала ошибки                 |
| связи                                                                      |                                            |
| поперечное сечение подключаемого провода                                   | 0,5 mm <sup>2</sup><br>2,5 mm <sup>2</sup> |
| • мин.                                                                     |                                            |
| • макс.                                                                    |                                            |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме                     | 1 N·m<br>24 ... 12                         |
| • макс.                                                                    |                                            |
| вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG) |                                            |

## Механическая конструкция

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| высота                          | 90 mm |
| ширина                          | 9 mm  |
| глубина                         | 70 mm |
| число монтажных единиц в ширину | 0,5   |
| масса нетто                     | 56 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. допустимый                       | -40 °C                       |
| • макс. допустимо                       | 75 °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 Conformations](#)

## Дополнительная информация

### 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=5ST3020>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5ST3020>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5ST3020](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3020)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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





