



Нажимная кнопка с сигнализацией, 22 мм, кругл., металл, глянцев., цвет: красный, кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем, 1 НЗ, Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 110 В AC пружинная клемма

торговая марка изделия  
наименование изделия  
исполнение изделия  
наименование типа изделия  
линейка изделий  
заводской номер изделия

- контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1
- светодиодного модуля, входящего в комплект поставки
- держателя, входящего в комплект поставки
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки

число блоков управления

SIRIUS ACT  
Кнопка с подсветкой  
Комплектное устройство  
3SU1  
Металл, зеркальный блеск, 22 мм

[3SU1400-1AA10-3CA0](#)

[3SU1401-1BC20-3AA0](#)

[3SU1550-0AA10-0AA0](#)

[3SU1051-0AB20-0AA0](#)

1

## Орган управления

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| конструкция исполнительного механизма          | Кнопочный выключатель, плоский |
| принцип действия исполнительного механизма     | с нажатием                     |
| дополнение изделия опциональный источник света | Да                             |
| цвет исполнительного механизма                 | красный                        |
| материал исполнительного механизма             | пластмасса                     |
| форма исполнительного механизма                | круглый                        |
| наружный диаметр исполнительного механизма     | 29,45 мм                       |
| число контактных модулей                       | 1                              |

## Переднее кольцо

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| компонент изделия лицевое кольцо | Да             |
| исполнение лицевого кольца       | стандартный    |
| материал лицевого кольца         | Металл глянцев |
| цвет лицевого кольца             | серебр.        |

## Фиксатор

|                    |            |
|--------------------|------------|
| материал держателя | Пластмасса |
|--------------------|------------|

## Индикация

|                            |   |
|----------------------------|---|
| число светодиодных модулей | 1 |
|----------------------------|---|

## Общие технические данные

|  |                         |
|--|-------------------------|
| функция изделия принудительное открытие                | Да                      |
| компонент изделия источник света                       | Да                      |
| напряжение развязки расчетное значение                 | 320 V                   |
| степень загрязнения                                    | 3                       |
| тип напряжения рабочего напряжения                     | AC/DC                   |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение | 4 kV                    |
| степень защиты IP                                      | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| • для соединительной клеммы                            | IP20                    |

|   |   |
|---|---|
| степень защиты NEMA   | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  |
| ударопрочность  | полуволна синусоиды 15г / 11 мсек   |
| • согласно МЭК 60068-2-27   |   |
| вибропрочность  | 10 – 500 Гц: 5g   |
| • согласно МЭК 60068-2-6  |   |
| частота коммутации макс.  | 3 600 1/h   |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный                     | 3 000 000   |
| коммутационная износостойкость типичный                                       | 10 000 000  |
| тепловой ток  | 10 A  |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009                            | S   |
| ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C      | 10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A   |
| ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED | 10 A  |
| ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG              | 10 A  |
| Директива RoHS (дата)   | 10/01/2014  |
| рабочее напряжение  | 5 ... 500 V   |
| • при переменном токе   |   |
| — при 50 Гц расчетное значение  |   |
| — при 60 Гц расчетное значение  |   |
| • при постоянном токе расчетное значение                                      | 5 ... 500 V   |
| <b>Силовая электроника</b>  |   |
| надежность контакта   | Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА)                              |
| <b>Напряжение питания</b>   |   |
| тип напряжения питания источника света  | Переменный ток  |
| напряжение питания источника света при переменном токе                        | 110 V   |
| • при 50 Гц расчетное значение  |   |
| • при 60 Гц расчетное значение  |   |
| <b>Цепь тока управления/ управление</b>                                       |   |
| ток включения светодиодного модуля макс.                                      | 3 A   |
| <b>Вспомогательный контур</b>   |   |
| исполнение контакта вспомогательных контактов                                 | Сплав серебра   |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов                     | 1   |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов                      | 0   |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>  |   |
| исполнение разъема питания  | пружинный зажим<br>подключение на пружинных клеммах   |
| • модулей и принадлежностей   |   |
| вид подключаемых сечений проводов   | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (24 ... 16)                               |
| • однопроводной без заделки концов кабеля                                     |   |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля                                       |   |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля                                      |   |
| • для проводов американского калибра (AWG)                                    | 2x (24 ... 16)  |
| начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе                         | 1 ... 1,2 N·m   |
| <b>Осветительное средство</b>   |   |
| вид источника света   | светодиод   |
| цвет источника света  | красный   |
| сила светового излучения  | 450 ... 1 120 mcd   |
| <b>Условия окружающей среды</b>   |   |
| окружающая температура  | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C  |
| • при эксплуатации  |   |
| • при хранении  |   |
| экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721                   | 3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью) |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>   |   |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| вид креплений                             | крепление лицевой панели     |
| • модулей и принадлежностей               | Крепление на передней панели |
| высота                                    | 40 mm                        |
| ширина                                    | 30 mm                        |
| форма монтажного отверстия                | круглый                      |
| монтажный диаметр                         | 22,3 mm                      |
| положительный допуск на монтажный диаметр | 0,4 mm                       |
| монтажная высота                          | 11 mm                        |
| монтажная ширина                          | 29,5 mm                      |
| монтажная глубина                         | 49,7 mm                      |

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

other

Environment



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1153-0AB20-3CA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1153-0AB20-3CA0>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1153-0AB20-3CA0>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1153-0AB20-3CA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1153-0AB20-3CA0&lang=en)



