



Нажимная кнопка с сигнализацией, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: красный, кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем, 1 НЗ, Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 230 В AC, винтовой зажим

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  
Пластмасса, черная, 22 мм

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

[3SU1401-1BF20-1AA0](#)

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

[3SU1001-0AB20-0AA0](#)

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         | пластмасса  |
| цвет лицевого кольца             | черный      |

## 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                    |

|  |   |
|--|---|
| <b>степень защиты NEMA</b>   | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  |
| <b>ударопрочность</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>согласно МЭК 60068-2-27</li> <li>для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373</li> </ul>  | полуволна синусоиды 15г / 11 мсек<br>категория 1, класс B   |
| <b>вибропрочность</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>согласно МЭК 60068-2-6</li> <li>для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373</li> </ul>   | 10 – 500 Гц: 5g<br>категория 1, класс B   |
| <b>частота коммутации макс.</b>  | 3 600 1/h   |
| <b>механический срок службы (коммутационных циклов) типичный</b>   | 3 000 000   |
| <b>коммутационная износостойкость типичный</b>   | 10 000 000  |
| <b>тепловой ток</b>  | 10 A  |
| <b>справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009</b>  | S   |
| <b>ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C</b>  | 10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A   |
| <b>ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED</b>   | 10 A  |
| <b>ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG</b>  | 10 A  |
| <b>Директива RoHS (дата)</b>   | 10/01/2014  |
| <b>рабочее напряжение</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе           <ul style="list-style-type: none"> <li>при 50 Гц расчетное значение</li> <li>при 60 Гц расчетное значение</li> </ul> </li> <li>при постоянном токе расчетное значение</li> </ul>                                      | 5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V   |
| <b>Силовая электроника</b>   |   |
| <b>надежность контакта</b>   | 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>  |   |
| <b>тип напряжения питания источника света</b>  | Переменный ток  |
| <b>напряжение питания источника света при переменном токе</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 50 Гц расчетное значение</li> <li>при 60 Гц расчетное значение</li> </ul>   | 230 V<br>230 V  |
| <b>Цепь тока управления/ управление</b>  |   |
| <b>ток включения светодиодного модуля макс.</b>  | 3 A   |
| <b>Вспомогательный контур</b>  |   |
| <b>исполнение контакта вспомогательных контактов</b>   | Сплав серебра   |
| <b>число размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>   | 1   |
| <b>число замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>  | 0   |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>   |   |
| <b>исполнение разъема питания</b>  | винтовой зажим  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>модулей и принадлежностей</li> </ul>  | Винтовое соединение   |
| <b>вид подключаемых сечений проводов</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>однопроводной с заделкой концов кабеля</li> <li>однопроводной без заделки концов кабеля</li> <li>тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>тонкожильный без заделки концов кабеля</li> <li>для проводов американского калибра (AWG)</li> </ul> | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |
| <b>начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе</b>   | 1 ... 1,2 N·m   |
| <b>начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме</b>  | 0,8 ... 0,9 N·m   |
| <b>Осветительное средство</b>  |   |
| <b>вид источника света</b>   | светодиод   |
| <b>цвет источника света</b>  | красный   |
| <b>сила светового излучения</b>  | 450 ... 1 120 mcd   |
| <b>Условия окружающей среды</b>  |   |
| <b>окружающая температура</b>  |   |

- при эксплуатации
- при хранении

экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)

#### Монтаж/ крепление/ размеры

##### вид креплений

- модулей и принадлежностей

крепление лицевой панели

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](#)



CCC



UL



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping

other

Environment



RINA



RMRS

[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=3SU1106-0AB20-1CA0>

Онлайн-генератор Сак

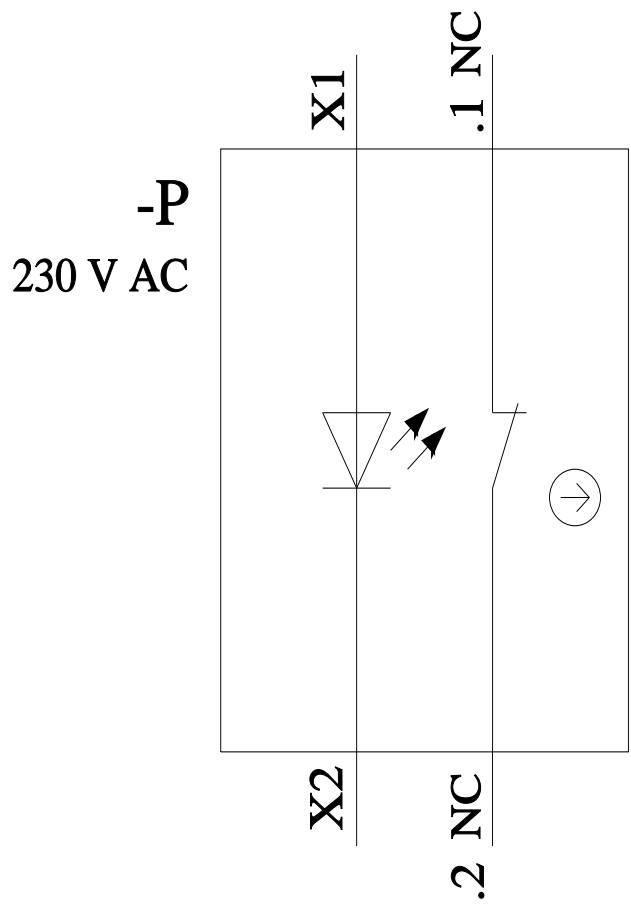
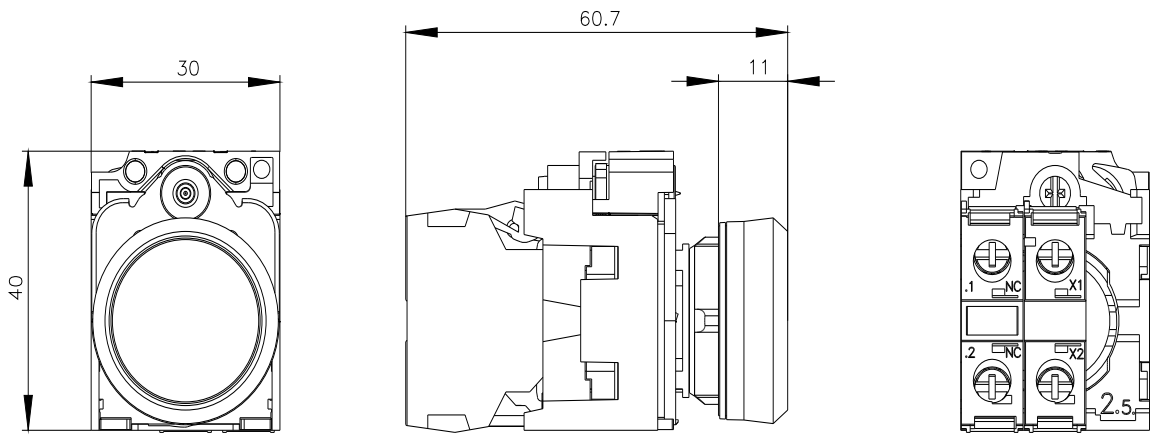
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1106-0AB20-1CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1106-0AB20-1CA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1106-0AB20-1CA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1106-0AB20-1CA0&lang=en)



последнее изменение:

26.01.2022

