



Кнопочный выключатель, 22 мм, кругл., металл, глянец., цвет: красный, кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем, 1 НО, винтовой зажим

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                                                                                                                | SIRIUS ACT                                                                                                     |
| наименование изделия                                                                                                                                                                                  | Кнопка                                                                                                         |
| исполнение изделия                                                                                                                                                                                    | Комплектное устройство                                                                                         |
| наименование типа изделия                                                                                                                                                                             | 3SU1                                                                                                           |
| линейка изделий                                                                                                                                                                                       | Металл, зеркальный блеск, 22 мм                                                                                |
| заводской номер изделия                                                                                                                                                                               | <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1050-0AB20-0AA0</a> |
| <div>● контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1</div> <div>● держателя, входящего в комплект поставки</div> <div>● исполнительного элемента, входящего в комплект поставки</div> |                                                                                                                |
| число блоков управления                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                              |
| Орган управления                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |
| конструкция исполнительного механизма                                                                                                                                                                 | Кнопочный выключатель, плоский                                                                                 |
| принцип действия исполнительного механизма                                                                                                                                                            | с нажатием                                                                                                     |
| дополнение изделия опциональный источник света                                                                                                                                                        | Нет                                                                                                            |
| цвет исполнительного механизма                                                                                                                                                                        | красный                                                                                                        |
| материал исполнительного механизма                                                                                                                                                                    | пластмасса                                                                                                     |
| форма исполнительного механизма                                                                                                                                                                       | круглый                                                                                                        |
| наружный диаметр исполнительного механизма                                                                                                                                                            | 29,45 mm                                                                                                       |
| число контактных модулей                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                              |
| Переднее кольцо                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |
| компонент изделия лицевое кольцо                                                                                                                                                                      | Да                                                                                                             |
| исполнение лицевого кольца                                                                                                                                                                            | стандартный                                                                                                    |
| материал лицевого кольца                                                                                                                                                                              | Металл глянец                                                                                                  |
| цвет лицевого кольца                                                                                                                                                                                  | серебр.                                                                                                        |
| Фиксатор                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |
| материал держателя                                                                                                                                                                                    | Пластмасса                                                                                                     |
| Индикация                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                |
| число светодиодных модулей                                                                                                                                                                            | 0                                                                                                              |
| Общие технические данные                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |
| функция изделия принудительное открытие                                                                                                                                                               | Нет                                                                                                            |
| компонент изделия источник света                                                                                                                                                                      | Нет                                                                                                            |
| напряжение развязки расчетное значение                                                                                                                                                                | 500 V                                                                                                          |
| степень загрязнения                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                              |
| тип напряжения рабочего напряжения                                                                                                                                                                    | AC/DC                                                                                                          |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение                                                                                                                                                | 6 kV                                                                                                           |
| степень защиты IP                                                                                                                                                                                     | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                                                                        |
| <div>● для соединительной клеммы</div>                                                                                                                                                                | IP20                                                                                                           |
| степень защиты NEMA                                                                                                                                                                                   | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                                                                     |

|                                                                               |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ударопрочность                                                                |                                                                                                                                                                      |
| • согласно МЭК 60068-2-27                                                     | полуволна синусоиды 15г / 11 мсек                                                                                                                                    |
| вибропрочность                                                                |                                                                                                                                                                      |
| • согласно МЭК 60068-2-6                                                      | 10 – 500 Гц: 5g                                                                                                                                                      |
| частота коммутации макс.                                                      | 3 600 1/h                                                                                                                                                            |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный                     | 10 000 000                                                                                                                                                           |
| 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                                                            |                                                                                                                                                                      |
| • при переменном токе                                                         |                                                                                                                                                                      |
| — при 50 Гц расчетное значение                                                | 5 ... 500 V                                                                                                                                                          |
| — при 60 Гц расчетное значение                                                | 5 ... 500 V                                                                                                                                                          |
| • 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>Вспомогательный контур</b>                                                 |                                                                                                                                                                      |
| исполнение контакта вспомогательных контактов                                 | Сплав серебра                                                                                                                                                        |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов                     | 0                                                                                                                                                                    |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов                      | 1                                                                                                                                                                    |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>                                                  |                                                                                                                                                                      |
| исполнение разъема питания                                                    | винтовой зажим                                                                                                                                                       |
| • модулей и принадлежностей                                                   | Винтовое соединение                                                                                                                                                  |
| вид подключаемых сечений проводов                                             |                                                                                                                                                                      |
| • однопроводной с заделкой концов кабеля                                      | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                   |
| • однопроводной без заделки концов кабеля                                     | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                    |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля                                       | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                    |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля                                      | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                    |
| • для проводов американского калибра (AWG)                                    | 2x (18 ... 14)                                                                                                                                                       |
| начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе                         | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                                                        |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме                        | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                                                                      |
| <b>Условия окружающей среды</b>                                               |                                                                                                                                                                      |
| окружающая температура                                                        |                                                                                                                                                                      |
| • при эксплуатации                                                            | -25 ... +70 °C                                                                                                                                                       |
| • при хранении                                                                | -40 ... +80 °C                                                                                                                                                       |
| экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721                   | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 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                                                                                                                                                              |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>                                    |                                                                                                                                                                      |

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------|



[Confirmation](#)



|                           |                   |                   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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=3SU1150-0AB20-1BA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-0AB20-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-0AB20-1BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB20-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB20-1BA0&lang=en)



