



тумблер, с подсветкой, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: белый, рычаг, короткий, 2 положения переключателя О-І, с фиксацией, 10:30 ч/13:30 ч, с держателем, 1 НО, пружинная клемма

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                                                                                                                                               | SIRIUS ACT                                                                                                     |
| наименование изделия                                                                                                                                                                                                                 | Переключатель с перекидным рычагом                                                                             |
| исполнение изделия                                                                                                                                                                                                                   | Комплектное устройство                                                                                         |
| наименование типа изделия                                                                                                                                                                                                            | 3SU1                                                                                                           |
| линейка изделий                                                                                                                                                                                                                      | Пластмасса, черная, 22 мм                                                                                      |
| заводской номер изделия                                                                                                                                                                                                              | <a href="#">3SU1400-1AA10-3BA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1002-2BF60-0AA0</a> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1</li><li>• держателя, входящего в комплект поставки</li><li>• исполнительного элемента, входящего в комплект поставки</li></ul> |                                                                                                                |

|                                                          |                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Корпус                                                   |                                  |
| число блоков управления                                  | 1                                |
| Орган управления                                         |                                  |
| конструкция исполнительного механизма                    | Рукоятка, короткая               |
| принцип действия исполнительного механизма               | блокируемое, 90° (10:30ч/13:30ч) |
| дополнение изделия опциональный источник света           | Да                               |
| цвет исполнительного механизма                           | белый                            |
| материал исполнительного механизма                       | пластмасса                       |
| форма исполнительного механизма                          | круглый                          |
| наружный диаметр исполнительного механизма               | 32,3 mm                          |
| число контактных модулей                                 | 1                                |
| число коммутационных положений                           | 2                                |
| угол коммутации                                          | 90°                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• вправо</li></ul> |                                  |
| Переднее кольцо                                          |                                  |
| компонент изделия лицевое кольцо                         | Да                               |
| исполнение лицевого кольца                               | стандарт                         |
| материал лицевого кольца                                 | пластмасса                       |
| цвет лицевого кольца                                     | черный                           |
| 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                      | 6 kV                             |

|                                                                               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| расчетное значение                                                            |                                                                                                                                    |
| степень защиты IP                                                             | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                                                                                            |
| • для соединительной клеммы                                                   | IP20                                                                                                                               |
| степень защиты NEMA                                                           | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                                                                                         |
| ударопрочность                                                                |                                                                                                                                    |
| • согласно МЭК 60068-2-27                                                     | полуволна синусоиды 15г / 11 мсек                                                                                                  |
| • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373          | категория 1, класс В                                                                                                               |
| вибропрочность                                                                |                                                                                                                                    |
| • согласно МЭК 60068-2-6                                                      | 10 – 500 Гц: 5g                                                                                                                    |
| • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373          | категория 1, класс В                                                                                                               |
| частота коммутации макс.                                                      | 1 800 1/h                                                                                                                          |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный                     | 1 000 000                                                                                                                          |
| 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 С      | 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                                                    | пружинный зажим                                                                                                                    |
| • модулей и принадлежностей                                                   | подключение на пружинных клеммах                                                                                                   |
| вид подключаемых сечений проводов                                             |                                                                                                                                    |
| • однопроводной без заделки концов кабеля                                     | 2x (0,25 ... 1,5 mm²)                                                                                                              |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля                                       | 2x (0,25 ... 0,75 mm²)                                                                                                             |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля                                      | 2x (0,25 ... 1,5 mm²)                                                                                                              |
| • для проводов американского калибра (AWG)                                    | 2x (24 ... 16)                                                                                                                     |
| начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе                         | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                      |
| <b>Безопасность</b>                                                           |                                                                                                                                    |
| значение В10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920             | 100 000                                                                                                                            |
| доля опасных отказов                                                          |                                                                                                                                    |
| • при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920                         | 20 %                                                                                                                               |
| • при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920                        | 20 %                                                                                                                               |
| частота отказов \[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920    | 100 FIT                                                                                                                            |
| <b>Условия окружающей среды</b>                                               |                                                                                                                                    |
| окружающая температура                                                        |                                                                                                                                    |
| • при эксплуатации                                                            | -25 ... +70 °C                                                                                                                     |
| • при хранении                                                                | -40 ... +80 °C                                                                                                                     |
| экологическая категория при эксплуатации согласно                             | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10                                                                    |

**Монтаж/ крепление/ размеры****вид креплений**

- модулей и принадлежностей

**высота**

Крепление на передней панели

**ширина**

40 mm

**форма монтажного отверстия**

32,3 mm

**монтажный диаметр**

круглый

**положительный допуск на монтажный диаметр**

22,3 mm

**монтажная высота**

0,4 mm

**монтажная ширина**

28,8 mm

**монтажная глубина**

32,3 mm

49,7 mm

**Сертификаты/ допуски к эксплуатации****General Product Approval****Declaration of Conformity**
[Confirmation](#)


EG-Konf.

**Declaration of Conformity****Test Certificates****Marine / Shipping**
[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=3SU1100-2BF60-3BA0>
**Онлайн-генератор Cax**
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-2BF60-3BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-2BF60-3BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BF60-3BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BF60-3BA0&lang=en)



