



тумблер, с подсветкой, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: белый, рычаг, короткий, 3 положения переключателя I>O<II, нажатием на кнопку, 10:30 ч/12 ч/13:30 ч, с держателем, 2 x 1 НО + 1 НЗ, 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
- контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 2
- держателя, входящего в комплект поставки
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки

SIRIUS ACT  
Переключатель с перекидным рычагом  
Комплектное устройство  
3SU1  
Пластмасса, черная, 22 мм

[3SU1400-1AA10-3FA0](#)

[3SU1400-1AA10-3FA0](#)

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

[3SU1002-2BM60-0AA0](#)

### Корпус

число блоков управления 1

### Орган управления

конструкция исполнительного механизма Рукоятка, короткая  
принцип действия исполнительного механизма при нажатии, 2x45° (10:30ч/12ч/13:30ч), отвод с обеих сторон  
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 2  
число коммутационных положений 3  
угол коммутации  
• вправо 45°  
• влево 45°

### 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 Да  
компонент изделия источник света Нет  
напряжение развязки расчетное значение 500 V

<b>степень загрязнения</b>	3
тип напряжения рабочего напряжения	AC/DC
<b>выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение</b>	6 kV
<b>степень защиты IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для соединительной клеммы</li> </ul>	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 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 категория 1, класс B
<b>частота коммутации макс.</b>	1 800 1/h
<b>механический срок службы (коммутационных циклов) типичный</b>	1 000 000
коммутационная износостойкость типичный	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 5 ... 500 V 5 ... 500 V

#### Силовая электроника

<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)
----------------------------	--

#### Вспомогательный контур

<b>исполнение контакта вспомогательных контактов</b>	Сплав серебра
<b>число размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	2
<b>число замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	2

#### Подсоединения/ клеммы

<b>исполнение разъема питания</b>	пружинный зажим
<ul style="list-style-type: none"> <li>• модулей и принадлежностей</li> </ul>	подключение на пружинных клеммах
<b>вид подключаемых сечений проводов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <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 (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)
<b>начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе</b>	1 ... 1,2 N·m

#### Безопасность

значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	300 000
<b>доля опасных отказов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920</li> <li>• при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
частота отказов \[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 FIT

#### Условия окружающей среды

<b>окружающая температура</b>	
-------------------------------	--

- при эксплуатации
- при хранении

экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 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 на передней панели

##### высота

40 mm

##### ширина

32,3 mm

##### форма монтажного отверстия

круглый

##### монтажный диаметр

22,3 mm

##### положительный допуск на монтажный диаметр

0,4 mm

##### монтажная высота

28,8 mm

##### монтажная ширина

32,3 mm

##### монтажная глубина

71,7 mm

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

##### General Product Approval

##### Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



##### 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=3SU1100-2BM60-3LA0>

Онлайн-генератор Сак

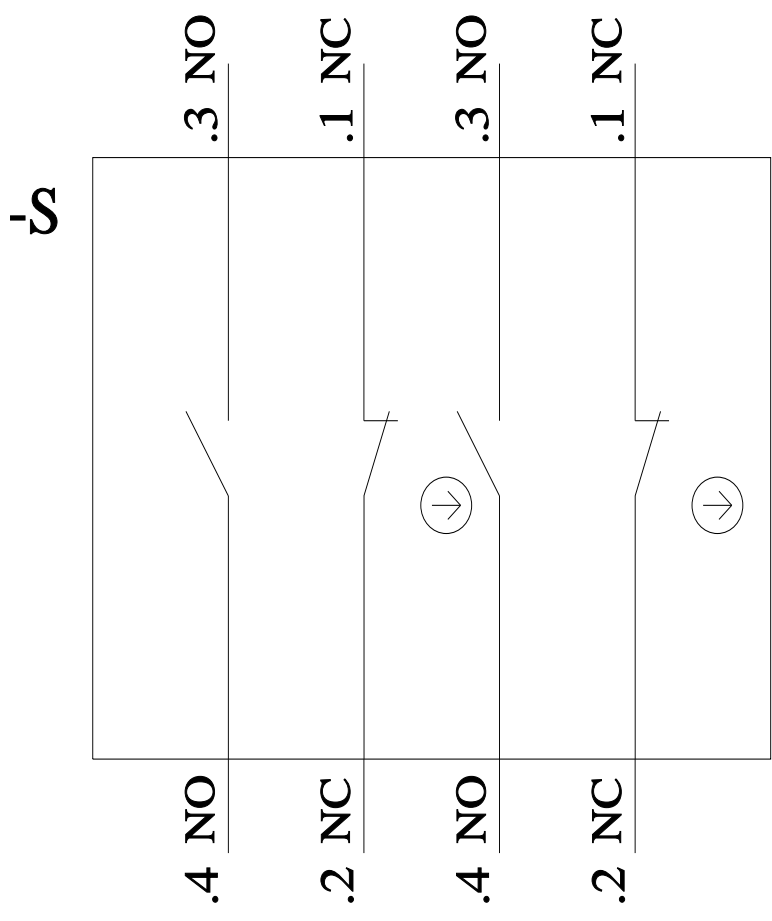
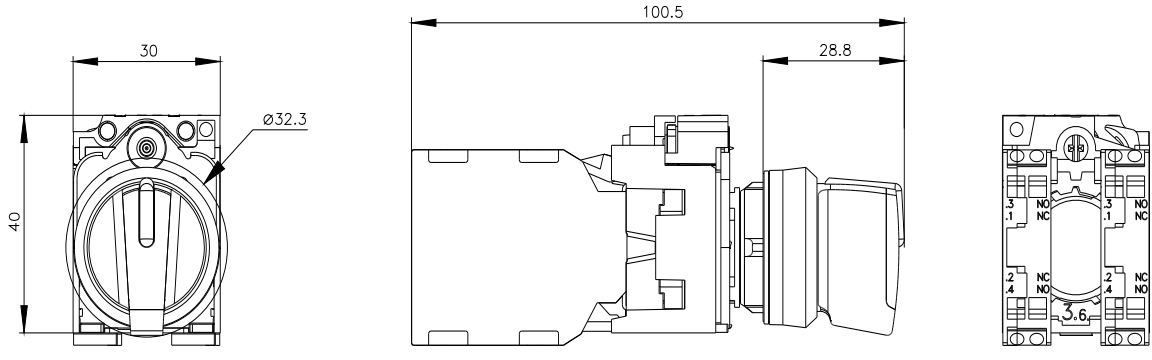
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-2BM60-3LA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-2BM60-3LA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BM60-3LA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BM60-3LA0&lang=en)



последнее изменение:

22.01.2022

