



тумблер, с подсветкой, 22 мм, кругл., металл, глянцев., цвет: белый, рычаг, короткий, 2 положения переключателя О-И, с фиксацией, угол переключения 90°, 10:30 ч/13:30 ч, с держателем, 1 НО, 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
- держателя, входящего в комплект поставки
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки

SIRIUS ACT  
Переключатель с перекидным рычагом  
Комплектное устройство  
3SU1  
Металл, зеркальный блеск, 22 мм

[3SU1400-1AA10-1BA0](#)

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

[3SU1052-2BF60-0AA0](#)

## 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 мм  
число контактных модулей 1  
число коммутационных положений 2  
угол коммутации  
• вправо 90°

## Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо Да  
исполнение лицевого кольца стандарт  
материал лицевого кольца Металл глянecь  
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 6 kV

<b>расчетное значение</b>	
<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> </ul>	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
<b>вибропрочность</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 60068-2-6</li> </ul>	10 – 500 Гц: 5g
<b>частота коммутации макс.</b>	1 800 1/h
<b>механический срок службы (коммутационных циклов) типичный</b>	1 000 000
<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</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— при 50 Гц расчетное значение</li> </ul>	5 ... 500 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>— при 60 Гц расчетное значение</li> </ul>	5 ... 500 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе расчетное значение</li> </ul>	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>	0
<b>число замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	1

#### Подсоединения/ клеммы

<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> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной без заделки концов кабеля</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• тонкожильный без заделки концов кабеля</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для проводов американского калибра (AWG)</li> </ul>	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

#### Безопасность

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

#### Условия окружающей среды

<b>окружающая температура</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при хранении</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<b>экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721</b>	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

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



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

RINA

RMRS

### 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=3SU1150-2BF60-1BA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-2BF60-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-2BF60-1BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-2BF60-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-2BF60-1BA0&lang=en)



