



Кнопочный выключатель, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: черный, кнопка, высок., нажатием на кнопку, с держателем 1 НЗ, винтовой зажим

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Кнопка
исполнение изделия	Комплектное устройство
наименование типа изделия	3SU1
линейка изделий	Пластмасса, черная, 22 мм
заводской номер изделия	<a href="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-0BB10-0AA0</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>	
число блоков управления	1
Орган управления	
конструкция исполнительного механизма	Кнопочный выключатель, высокий
принцип действия исполнительного механизма	с нажатием
дополнение изделия опциональный источник света	Нет
цвет исполнительного механизма	черный
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	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
степень загрязнения	3
тип напряжения рабочего напряжения	AC/DC
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"><li>• для соединительной клеммы</li></ul>	IP20
степень защиты NEMA	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>	3 600 1/h
<b>механический срок службы (коммутационных циклов) типичный</b>	10 000 000
<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 5 ... 500 V 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>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> </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
<b>Условия окружающей среды</b>	
<b>окружающая температура</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при эксплуатации</li> <li>при хранении</li> </ul>	-25 ... +70 °C -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)
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
<b>вид креплений</b>	крепление лицевой панели
<ul style="list-style-type: none"> <li>модулей и принадлежностей</li> </ul>	Крепление на передней панели
<b>высота</b>	40 mm
<b>ширина</b>	30 mm
<b>форма монтажного отверстия</b>	круглый
<b>монтажный диаметр</b>	22,3 mm
<b>положительный допуск на монтажный диаметр</b>	0,4 mm

монтажная высота	16,2 mm
монтажная ширина	29,5 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



[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=3SU1100-0BB10-1CA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-0BB10-1CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-0BB10-1CA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-0BB10-1CA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-0BB10-1CA0&lang=en)



