



грибовидной кнопки, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: красный, 40 мм, с фиксацией, разблокировка вытягиванием, с держателем, 1 НЗ, винтовой зажим

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Грибовидная 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="#">3SU1000-1BA20-0AA0</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>	
<b>Корпус</b>	
число блоков управления	1
<b>Орган управления</b>	
принцип действия исполнительного механизма	с фиксацией
дополнение изделия опциональный источник света	Нет
цвет исполнительного механизма	красный
материал исполнительного механизма	пластмасса
форма исполнительного механизма	круглый
наружный диаметр исполнительного механизма	40 mm
число контактных модулей	1
вид разблокирования	деблокировка оттягиванием
число коммутационных положений	2
<b>Переднее кольцо</b>	
компонент изделия лицевое кольцо	Да
исполнение лицевого кольца	стандартный
материал лицевого кольца	пластмасса
цвет лицевого кольца	черный
<b>Фиксатор</b>	
материал держателя	Пластмасса
<b>Индикация</b>	
число светодиодов	0
<b>Общие технические данные</b>	
функция изделия	Да
<ul style="list-style-type: none"><li>• принудительное открытие</li><li>• функция аварийного отключения</li><li>• функция аварийного останова</li></ul>	Нет Нет Нет
компонент изделия источник света	Нет
напряжение развязки расчетное значение	500 V
степень загрязнения	3
тип напряжения рабочего напряжения	AC/DC

<p><b>выдерживаемое импульсное напряжение</b> расчетное значение</p> <p><b>степень защиты IP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для соединительной клеммы</li> </ul> <p><b>степень защиты NEMA</b></p> <p><b>ударопрочность</b></p> <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> <p><b>вибропрочность</b></p> <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> <p><b>частота коммутации макс.</b></p> <p><b>механический срок службы (коммутационных циклов) типичный</b></p> <p><b>коммутационная износостойкость типичный</b></p> <p><b>тепловой ток</b></p> <p><b>справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009</b></p> <p><b>ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C</b></p> <p><b>ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED</b></p> <p><b>ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG</b></p> <p><b>Директива RoHS (дата)</b></p> <p><b>рабочее напряжение</b></p> <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>	<p>6 kV</p> <p>IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20</p> <p>1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13</p> <p>полуволна синусоиды 15г / 11 мсек категория 1, класс B</p> <p>10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс B</p> <p>1 800 1/h 500 000</p> <p>10 000 000 10 A P</p> <p>10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>10/01/2014</p> <p>5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V</p>
<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 модулей и принадлежностей</b>	Винтовое соединение
<b>вид подключаемых сечений проводов</b>	
• 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)
<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>	
• при эксплуатации	-25 ... +70 °C
• при хранении	-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>	
• модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
<b>высота</b>	40 mm

ширина	40 mm
форма монтажного отверстия	круглый
монтажный диаметр	22,3 mm
положительный допуск на монтажный диаметр	0,4 mm
монтажная высота	27,5 mm
монтажная ширина	40 mm
монтажная глубина	49,7 mm

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of  
Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of  
Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other

Environment



[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=3SU1100-1BA20-1CA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1BA20-1CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-1BA20-1CA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-1BA20-1CA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1BA20-1CA0&lang=en)



