

Держатель на 3 модуля, металл, 1 НО, винтовой зажим



<b>Фирменное название продукта</b>	SIRIUS ACT
<b>Наименование продукта</b>	Держатель
<b>Наименование типа продукта</b>	3SU1
<b>Заводской номер изделия</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• контактного модуля из комплекта поставки</li> <li>• 1 контактного модуля из комплекта поставки</li> <li>• держателя, входящего в комплект поставки</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a>
<b>Орган управления</b>	
<b>Исполнение элемента приведения в действие</b>	3-кратный с модулем
<b>Количество контактных модулей</b>	1
<b>Фиксатор</b>	
<b>Материал держателя</b>	Металл
<b>Индикация</b>	
<b>количество модулей светодиодов</b>	0
<b>Общие технические данные</b>	
<b>Функция продукта</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Принудительное открывание</li> </ul>	нет
<b>Компонент продукта</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Диод</li> <li>• Ламповый трансформатор</li> <li>• Осветительное средство</li> <li>• Добавочное сопротивление</li> </ul>	нет нет нет нет
<b>Напряжение изоляции</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> </ul>	500 V
<b>Степень загрязнения</b>	3
<b>Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение</b>	6 kV
<b>Степень защиты IP</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для подключаемой клеммы</li> </ul>	IP20
<b>Стойкость к шоку</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно IEC 60068-2-27</li> <li>• для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373</li> </ul>	Полусинус 50g /11 мс категория 1, класс B
<b>Виброустойчивость</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно IEC 60068-2-6</li> <li>• для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373</li> </ul>	10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс B
<b>Частота коммутации максимальное</b>	3 600 1/h
<b>Механический срок службы (коммутационные циклы)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• типовое</li> </ul>	10
<b>термический ток</b>	10 A
<b>Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009</b>	U
<b>Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2</b>	U
<b>Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика C</b>	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
<b>Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED</b>	10 A
<b>Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED gG</b>	10 A
<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 <ul style="list-style-type: none"> <li>— расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

#### Силовая электроника

<b>Надёжность 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>Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	0
<b>Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочий ток при AC-15 при 230 В расчетное значение</li> </ul>	6 А

#### Подсоединения/ клеммы

<b>Исполнение электрического подключения</b>	Винтовое соединение
<ul style="list-style-type: none"> <li>модулей и принадлежностей</li> </ul>	
<b>Вид подключаемых поперечных сечений проводов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>однопроводный с обработкой концов жил</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>однопроводный без заделки концов кабеля</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>тонкопроволочный без заделки концов кабеля</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>при проводах AWG</li> </ul>	2x (18 ... 14)
<b>Крутящий момент затяжки винтов на держателе</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Крутящий момент затяжки</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при винтовом соединении</li> </ul>	0,8 ... 0,9 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>для заземления</li> </ul>	0,8 ... 1 N·m

#### Условия окружающей среды

<b>Температура окружающей среды</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>во время эксплуатации</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>во время хранения</li> </ul>	-40 ... +80 °C
экологическая категория во время эксплуатации согласно IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)

#### Монтаж/ крепление/ размеры

<b>Вид крепления</b>	монтаж на фронтальной плате
<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 отверстия для монтажа</b>	круглый
<b>Монтажная ширина</b>	30 mm
<b>Монтажная глубина</b>	49,8 mm

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping	other
-------------------	-------



RMRS

[Confirmation](#)

### Дополнительная информация

**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=3SU1550-1AA10-1BA0>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1550-1AA10-1BA0>

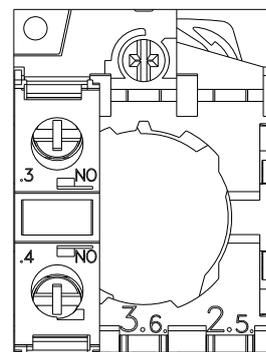
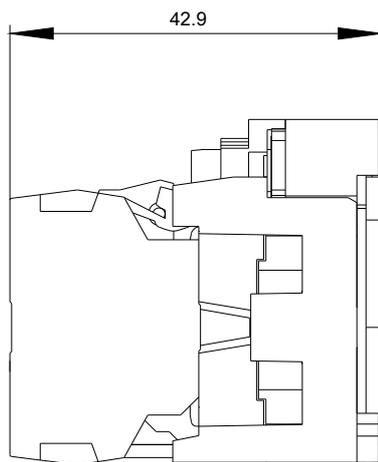
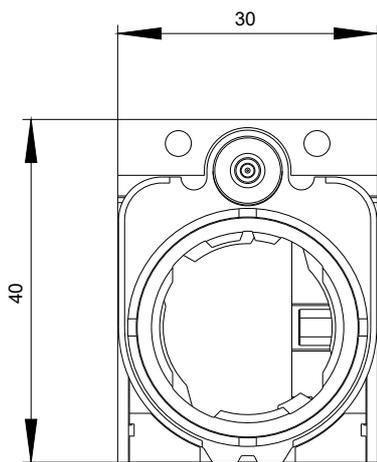
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

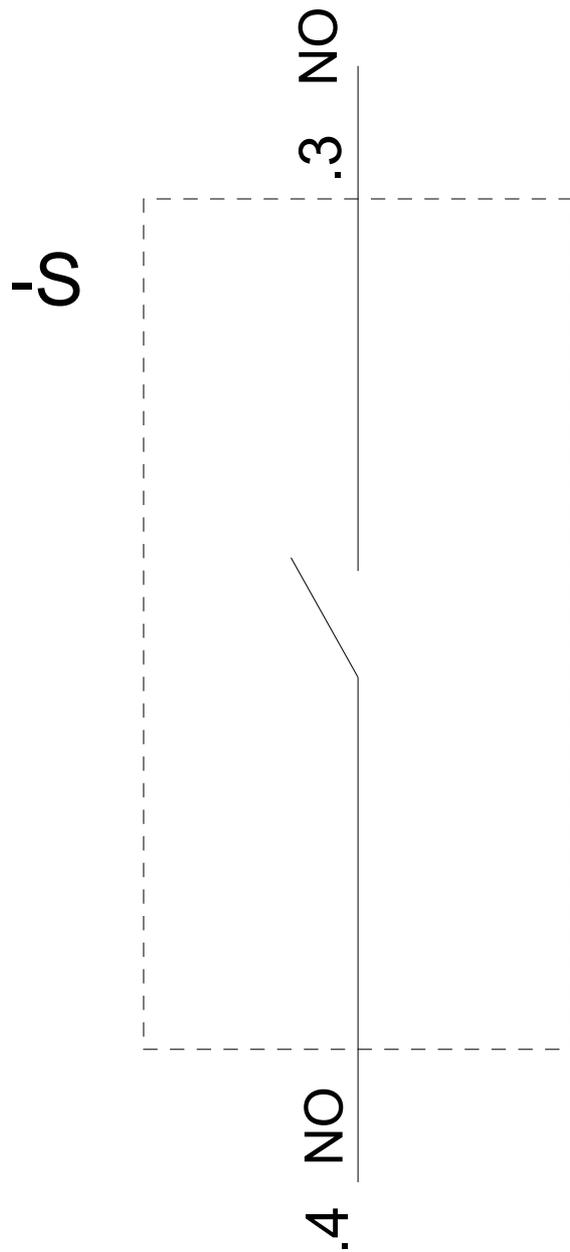
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1550-1AA10-1BA0>

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,**

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1BA0&lang=en)





последнее изменение:

15.05.2020