

Лист тех. данных

3SU1100-0AB10-3CA0



Кнопочный выключатель, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: черный, кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем 1 Н3, пружинная клемма

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

[3SU1400-1AA10-3CA0](#)

- контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1
- держателя, входящего в комплект поставки
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки

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

[3SU1000-0AB10-0AA0](#)

число блоков управления

1

Орган управления

конструкция исполнительного механизма

Кнопочный выключатель, плоский

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

6 kV

расчетное значение

IP66, IP67, IP69(IP69K)

степень защиты IP

IP20

• для соединительной клеммы

1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13

степень защиты NEMA

| | |
|--|--|
| ударопрочность | полуволна синусоиды 15г / 11 мсек категория 1, класс В |
| • согласно МЭК 60068-2-27 | |
| • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 | |
| вибропрочность | |
| • согласно МЭК 60068-2-6 | 10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс В |
| • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 | |
| частота коммутации макс. | 3 600 1/h |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 10 000 000 |
| коммутационная износостойкость типичный | 10 000 000 |
| тепловой ток | 10 A |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009 | S |
| ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой С | 10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A |
| ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED | 10 A |
| ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG | 10 A |
| Директива RoHS (дата) | 10/01/2014 |
| рабочее напряжение | |
| • при переменном токе | 5 ... 500 V |
| — при 50 Гц расчетное значение | 5 ... 500 V |
| — при 60 Гц расчетное значение | 5 ... 500 V |
| • при постоянном токе расчетное значение | 5 ... 500 V |
| Силовая электроника | |
| надежность контакта | Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА) |
| Вспомогательный контур | |
| исполнение контакта вспомогательных контактов | Сплав серебра |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1 |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов | 0 |
| Подсоединения/ клеммы | |
| исполнение разъема питания | пружинный зажим |
| • модулей и принадлежностей | подключение на пружинных клеммах |
| вид подключаемых сечений проводов | |
| • однопроводной без заделки концов кабеля | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля | 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) |
| • для проводов американского калибра (AWG) | 2x (24 ... 16) |
| начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе | 1 ... 1,2 N·m |
| Условия окружающей среды | |
| окружающая температура | |
| • при эксплуатации | -25 ... +70 °C |
| • при хранении | -40 ... +80 °C |
| экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721 | 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 | крепление лицевой панели Крепление на передней панели |
| • модулей и принадлежностей | |
| высота | 40 mm |
| ширина | 30 mm |
| форма монтажного отверстия | круглый |
| монтажный диаметр | 22,3 mm |
| положительный допуск на монтажный диаметр | 0,4 mm |
| монтажная высота | 11 mm |
| монтажная ширина | 29,5 mm |
| монтажная глубина | 49,7 mm |

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



CCC



UL



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRIS

Marine / Shipping

other

Environment



RINA



[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=3SU1100-0AB10-3CA0>

Онлайн-генератор Cax

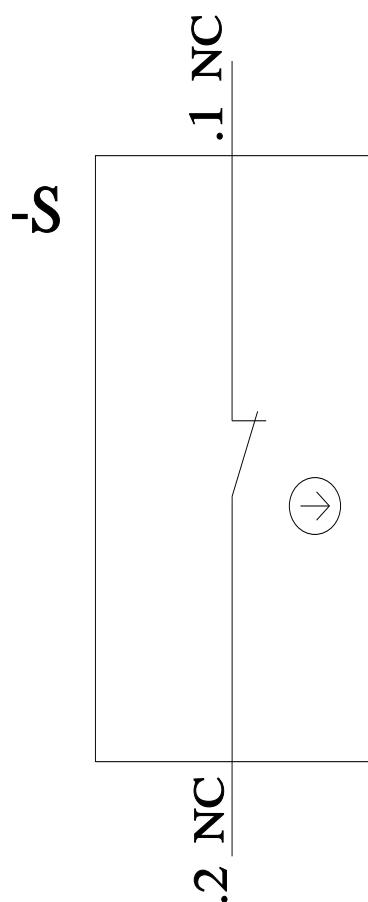
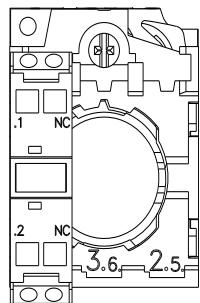
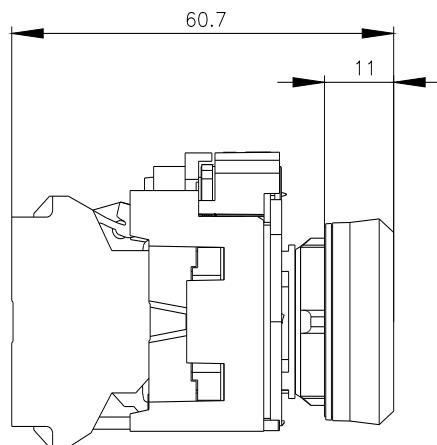
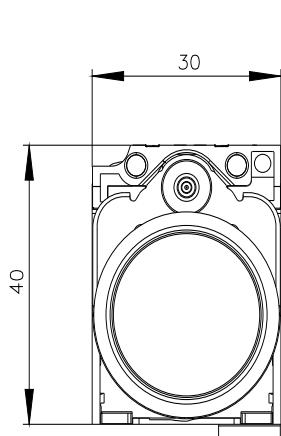
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-0AB10-3CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-0AB10-3CA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-0AB10-3CA0&lang=en



последнее изменение:

26.01.2022

