



Кнопочный выключатель, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: черный, кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем 1 НЗ, 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 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1000-0AB10-0AA0 |
| <div>● контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1</div> <div>● держателя, входящего в комплект поставки</div> <div>● исполнительного элемента, входящего в комплект поставки</div> | |
| 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 расчетное значение | 6 kV |
| степень защиты IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| <div>● для соединительной клеммы</div> | IP20 |
| степень защиты NEMA | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |

ударопрочность

- согласно МЭК 60068-2-27
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

вибропрочность

- согласно МЭК 60068-2-6
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

частота коммутации макс.**механический срок службы (коммутационных циклов) типичный**

коммутационная износостойкость типичный

тепловой ток**справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009****ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C****ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED****ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG****Директива RoHS (дата)****рабочее напряжение**

- при переменном токе
 - при 50 Гц расчетное значение
 - при 60 Гц расчетное значение
- при постоянном токе расчетное значение

полуволна синусоиды 15г / 11 мсек

категория 1, класс B

10 – 500 Гц: 5g

категория 1, класс B

3 600 1/h

10 000 000

10 000 000

10 A

S

10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

10 A

10 A

10/01/2014

5 ... 500 V

5 ... 500 V

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**

- модулей и принадлежностей

пружинный зажим

подключение на пружинных клеммах

вид подключаемых сечений проводов

- однопроводной без заделки концов кабеля
- тонкожильный с заделкой концов кабеля
- тонкожильный без заделки концов кабеля
- для проводов американского калибра (AWG)

2x (0,25 ... 1,5 mm²)2x (0,25 ... 0,75 mm²)2x (0,25 ... 1,5 mm²)

2x (24 ... 16)

начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе

1 ... 1,2 N·m

Условия окружающей среды**окружающая температура**

- при эксплуатации
- при хранении

-25 ... +70 °C

-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**

- модулей и принадлежностей

крепление лицевой панели

Крепление на передней панели

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](#)



| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
|---------------------------|-------------------|-------------------|



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1100-0AB10-3CA0>

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



