



Кнопочный выключатель, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: зеленый, кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем 1 НО, 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 | 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1000-0AB40-0AA0 |
| <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 | зеленый |
| 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 | Нет |
| 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 60068-2-27 для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 | полуволна синусоиды 15г / 11 мсек категория 1, класс B |
| вибропрочность | |
| <ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 60068-2-6 для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 | 10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс B |
| 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 C | 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> при 50 Гц расчетное значение при 60 Гц расчетное значение при постоянном токе расчетное значение | 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 | 0 |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1 |
| Подсоединения/ клеммы | |
| исполнение разъема питания | винтовой зажим |
| <ul style="list-style-type: none"> модулей и принадлежностей | Винтовое соединение |
| вид подключаемых сечений проводов | |
| <ul style="list-style-type: none"> однопроводной с заделкой концов кабеля | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> однопроводной без заделки концов кабеля | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> тонкожильный с заделкой концов кабеля | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> тонкожильный без заделки концов кабеля | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> для проводов американского калибра (AWG) | 2x (18 ... 14) |
| начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе | 1 ... 1,2 N·m |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме | 0,8 ... 0,9 N·m |
| Условия окружающей среды | |
| окружающая температура | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | крепление лицевой панели |
| <ul style="list-style-type: none"> модулей и принадлежностей | 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](#)



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=3SU1100-0AB40-1BA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-0AB40-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-0AB40-1BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-0AB40-1BA0&lang=en



