



Нажимная кнопка с сигнализацией, 22 мм, кругл., металл, глянец., цвет: зеленый, кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем, 1 НО + 1 НЗ, Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 110 В АС пружинная клемма

торговая марка изделия
наименование изделия
исполнение изделия
наименование типа изделия
линейка изделий
заводской номер изделия

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

число блоков управления

SIRIUS ACT
Кнопка с подсветкой
Комплектное устройство
3SU1
Металл, зеркальный блеск, 22 мм

[3SU1400-1AA10-3FA0](#)

[3SU1401-1BC40-3AA0](#)

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

[3SU1051-0AB40-0AA0](#)

1

Орган управления

| | |
|--|--------------------------------|
| конструкция исполнительного механизма | Кнопочный выключатель, плоский |
| принцип действия исполнительного механизма | с нажатием |
| дополнение изделия опциональный источник света | Да |
| цвет исполнительного механизма | зеленый |
| материал исполнительного механизма | пластмасса |
| форма исполнительного механизма | круглый |
| наружный диаметр исполнительного механизма | 29,45 мм |
| число контактных модулей | 1 |

Переднее кольцо

| | |
|----------------------------------|---------------|
| компонент изделия лицевое кольцо | Да |
| исполнение лицевого кольца | стандартный |
| материал лицевого кольца | Металл глянец |
| цвет лицевого кольца | серебр. |

Фиксатор

| | |
|--------------------|------------|
| материал держателя | Пластмасса |
|--------------------|------------|

Индикация

| | |
|----------------------------|---|
| число светодиодных модулей | 1 |
|----------------------------|---|

Общие технические данные

| | |
|--|-------------------------|
| функция изделия принудительное открытие | Да |
| компонент изделия источник света | Да |
| напряжение развязки расчетное значение | 320 V |
| степень загрязнения | 3 |
| тип напряжения рабочего напряжения | AC/DC |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение | 4 kV |
| степень защиты IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| • для соединительной клеммы | IP20 |

| | |
|---|---|
| степень защиты NEMA | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| ударопрочность | полуволна синусоиды 15г / 11 мсек |
| • согласно МЭК 60068-2-27 | |
| вибропрочность | 10 – 500 Гц: 5g |
| • согласно МЭК 60068-2-6 | |
| частота коммутации макс. | 3 600 1/h |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 3 000 000 |
| 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 | 5 ... 500 V |
| • при переменном токе | |
| — при 50 Гц расчетное значение | |
| — при 60 Гц расчетное значение | |
| • 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) |
| Напряжение питания | |
| тип напряжения питания источника света | Переменный ток |
| напряжение питания источника света при переменном токе | 110 V |
| • при 50 Гц расчетное значение | |
| • при 60 Гц расчетное значение | |
| Цепь тока управления/ управление | |
| ток включения светодиодного модуля макс. | 3 A |
| Вспомогательный контур | |
| исполнение контакта вспомогательных контактов | Сплав серебра |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1 |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1 |
| Подсоединения/ клеммы | |
| исполнение разъема питания | пружинный зажим подключение на пружинных клеммах |
| • модулей и принадлежностей | |
| вид подключаемых сечений проводов | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16) |
| • однопроводной без заделки концов кабеля | |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля | |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля | |
| • для проводов американского калибра (AWG) | 2x (24 ... 16) |
| начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе | 1 ... 1,2 N·m |
| Осветительное средство | |
| вид источника света | светодиод |
| цвет источника света | зеленый |
| сила светового излучения | 900 ... 1 800 mcd |
| Условия окружающей среды | |
| окружающая температура | -25 ... +70 °C -40 ... +80 °C |
| • при эксплуатации | |
| • при хранении | |
| экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 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 |
| • 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 | 71,7 mm |

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Confirmation](#)



EG-Konf.

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS

LRS

PRS

| | | |
|-------------------|-------|-------------|
| Marine / Shipping | other | Environment |
|-------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

RINA

RMRS

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=3SU1153-0AB40-3FA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1153-0AB40-3FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1153-0AB40-3FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1153-0AB40-3FA0&lang=en



