

Лист тех. данных

3SU1152-0AB70-3BA0



Нажимная кнопка с сигнализацией, 22 мм, кругл., металл, глянцев., прозрач., кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем, 1 НО, Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 24 В AC/DC 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

[3SU1400-1AA10-3BA0](#)

[3SU1401-1BB60-3AA0](#)

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

[3SU1051-0AB70-0AA0](#)

1

Орган управления

конструкция исполнительного механизма

принцип действия исполнительного механизма

дополнение изделия опциональный источник света

цвет исполнительного механизма

материал исполнительного механизма

форма исполнительного механизма

наружный диаметр исполнительного механизма

число контактных модулей

Кнопочный выключатель, плоский

с нажатием

Да

светлый

пластмасса

круглый

29,45 mm

1

Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо

исполнение лицевого кольца

материал лицевого кольца

цвет лицевого кольца

Да

стандартный

Металл глянцев

серебр.

Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

Индикация

число светодиодных модулей

1

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие

компонент изделия источник света

напряжение развязки расчетное значение

степень загрязнения

тип напряжения рабочего напряжения

выдерживаемое импульсное напряжение

расчетное значение

степень защиты IP

- для соединительной клеммы

Нет

Да

320 V

3

AC/DC

4 kV

IP66, IP67, IP69(IP69K)

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	3 600 1/h
частота коммутации макс.	3 000 000
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
коммутационная износостойкость типичный	10 A
тепловой ток	S
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C	10 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED	10 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG	10/01/2014
Директива RoHS (дата)	
рабочее напряжение	5 ... 500 V
• 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	
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 напряжения питания источника света	AC/DC
напряжение питания источника света при переменном токе	24 V
• при 50 Гц расчетное значение	24 V
• при 60 Гц расчетное значение	24 V
напряжение питания 1 источника света при постоянном токе расчетное значение	
Цепь тока управления/ управление	
ток включения светодиодного модуля макс.	2 A
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	пружинный зажим
• модулей и принадлежностей	подключение на пружинных клеммах
вид подключаемых сечений проводов	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• однопроводной без заделки концов кабеля	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (24 ... 16)
• для проводов американского калибра (AWG)	1 ... 1,2 N·m
начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе	
Осветительное средство	
вид источника света	светодиод
цвет источника света	белый
сила светового излучения	900 ... 1 400 mcd
Условия окружающей среды	
окружающая температура	-25 ... +70 °C
• при эксплуатации	-40 ... +80 °C
• при хранении	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	

Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений модулей и принадлежностей высота ширина форма монтажного отверстия монтажный диаметр положительный допуск на монтажный диаметр монтажная высота монтажная ширина монтажная глубина	крепление лицевой панели Крепление на передней панели 40 mm 30 mm круглый 22,3 mm 0,4 mm 11 mm 29,5 mm 49,7 mm
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
	Special Test Certificate Type Test Certificates/Test Report	

Marine / Shipping	other	Environment
	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=3SU1152-0AB70-3BA0 Онлайн-генератор Cax http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1152-0AB70-3BA0 Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1152-0AB70-3BA0 Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1152-0AB70-3BA0&lang=en



