

Лист тех. данных

3SU1100-1BA20-1FA0



грибовидной кнопки, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: красный, 40 мм, с фиксацией, разблокировка вытягиванием, с держателем, 1 НО + 1 НЗ, винтовой зажим

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

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

SIRIUS ACT
Грибовидная кнопка
Комплектное устройство
3SU1
Пластмасса, черная, 22 мм

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

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

[3SU1000-1BA20-0AA0](#)

Корпус

число блоков управления

1

Орган управления

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
вид разблокирования
число коммутационных положений

с фиксацией
Нет
красный
пластмасса
круглый
40 mm
1
деблокировка оттягиванием
2

Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо
исполнение лицевого кольца
материал лицевого кольца
цвет лицевого кольца

Да
стандартный
пластмасса
черный

Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

Индикация

число светодиодов

0

Общие технические данные

функция изделия

- принудительное открытие
- функция аварийного отключения
- функция аварийного останова

компонент изделия источник света

напряжение развязки расчетное значение

степень загрязнения

тип напряжения рабочего напряжения

Да
Нет
Нет
Нет
500 V
3
AC/DC

выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение степень защиты IP • для соединительной клеммы степень защиты NEMA 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	6 kV IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20 при затянутом зажимном винте 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 полуволна синусоиды 15г / 11 мсек категория 1, класс B 10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс B 1 800 1/h 500 000 10 000 000 10 A P 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	1
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания модулей и принадлежностей	Винтовое соединение
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• однопроводной без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• 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	
• 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	
• модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
высота	40 mm

ширина	40 mm
форма монтажного отверстия	круглый
монтажный диаметр	22,3 mm
положительный допуск на монтажный диаметр	0,4 mm
монтажная высота	27,5 mm
монтажная ширина	40 mm
монтажная глубина	71,7 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of
Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of
Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1100-1BA20-1FA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1BA20-1FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-1BA20-1FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1BA20-1FA0&lang=en



