

Лист тех. данных

3SU1130-7BF10-1QA0



Координатный соединитель, 22 мм, кругл., пластмасса с металлическим фронтальным кольцом, цвет: черный, 4 положения переключателя, нажатием на кнопку, с механической блокировкой в положении О, с держателем, 1 НО, 1 НО, 1 НО, 1 НО, 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
- контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 2
- контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 3
- контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 4
- держателя, входящего в комплект поставки
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки

SIRIUS ACT

Координатный выключатель

Комплектное устройство

3SU1

Пластмасса с металлическим передним кольцом, матовая, 22 мм

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

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

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

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

[3SU1550-0BA10-0AA0](#)

[3SU1030-7BF10-0AA0](#)

Корпус

форма передней части корпуса

круглый

Орган управления

конструкция исполнительного механизма

с механической блокировкой

принцип действия исполнительного механизма

с нажатием

направление управляющего рычага

горизонтально / вертикально

дополнение изделия опциональный источник света

Нет

цвет исполнительного механизма

черный

материал исполнительного механизма

пластмасса

форма исполнительного механизма

удлиненный захват

наружный диаметр исполнительного механизма

30,5 mm

число контактных модулей

4

вид разблокирования

деблокировка нажатием

число коммутационных положений

4

макс. угол отклонения $\backslash [^\circ]$

30°

Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо

Да

исполнение лицевого кольца

высокий

материал лицевого кольца

Металл матовый

цвет лицевого кольца

песочно-серый

Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие

Нет

напряжение развязки расчетное значение

500 V

степень загрязнения тип напряжения рабочего напряжения выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение степень защиты IP • для соединительной клеммы ударопрочность • согласно МЭК 60068-2-27 вибропрочность • согласно МЭК 60068-2-6 частота коммутации макс. механический срок службы (коммутационных циклов) • как срок службы на каждое направление срабатывания типичный коммутационная износостойкость типичный коммутационная износостойкость с контакторами от 3RT1015 до 3RT1015 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	3 AC/DC 6 kV IP65, IP67 IP20 полуволна синусоиды 15г / 11 мсек 10 – 500 Гц: 5g 2 400 1/h 500 000 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 mA), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 mA)
Вспомогательный контур	
исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	4
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 для вспомогательных контактов при винтовом зажиме	0,8 ... 1 N·m
Безопасность	
значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	250 000
доля опасных отказов	
• при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	20 %
• при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	20 %
частота отказов \[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 FIT

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	крепление лицевой панели
• 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	75,6 mm
монтажная ширина	30,5 mm
монтажная глубина	53,7 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



[Confirmation](#)

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=3SU1130-7BF10-1QA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1130-7BF10-1QA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1130-7BF10-1QA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1130-7BF10-1QA0&lang=en



