

Лист тех. данных

3SU1801-0NE00-4AB2



Корпус для командных устройств 22 мм, кругл., материал корпуса: пластмасса, верхняя часть корпуса, цвет: желтый, 1 командный пункт, А = грибовидный аварийный выключатель, цвет: красный, металл, 40 мм, поворотная деблокировка, 1 НО, 1 НЗ, 1 НЗ, подключение на пружинных клеммах: монтаж на полу, Опорная клемма, без шильдика, вверху и внизу по 1 x M20

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия
комплектация кнопочно-сигнальной станции

заводской номер изделия

- контактного модуля, входящего в комплект поставки
- контактного модуля, входящего в комплект поставки на блоке управления А 1
- контактного модуля, входящего в комплект поставки на блоке управления А 2
- контактного модуля, входящего в комплект поставки на блоке управления А 3
- держателя, входящего в комплект поставки
- держателя, входящего в комплект поставки на блоке управления А
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки на блоке управления А
- пустого корпуса, входящего в комплект поставки

SIRIUS ACT

Корпус

3SU1

А = грибовидная кнопка АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА, 40 мм, с принудительным блокированием по ISO 13850 и поворотным разблокированием

A1 = 3SU1400-2AA10-3CA0, A2 = 3SU1400-2AA10-3CA0, A3 = 3SU1400-2AA10-3BA0

[3SU1400-2AA10-3CA0](#)

[3SU1400-2AA10-3CA0](#)

[3SU1400-2AA10-3BA0](#)

A = 3SU1550-0AA10-0AA0

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

A = 3SU1050-1HB20-0AA0

[3SU1050-1HB20-0AA0](#)

[3SU1801-0AA00-0AB2](#)

Корпус

исполнение корпуса

форма передней части корпуса

материал корпуса

число блоков управления

компонент изделия

- устройство аварийного останова
- защитный козырек

цвет верхней части корпуса

состояние поставки

- в комплекте
- предварительно соединен с клеммной колодкой

вид креплений корпуса

с углублением для таблички с названием
квадратичная
пластмасса
1

Да
Нет
желтый

Нет
Нет
вертикальный

Орган управления

конструкция исполнительного механизма

пригодность к использованию аварийный выключатель

комплектация изделия блокировка включения

дополнение изделия опциональный источник света

цвет исполнительного механизма

материал исполнительного механизма

грибовидная кнопка аварийного отключения

Да
Нет
Нет
красный
пластмасса

форма исполнительного механизма	круглый
число контактных модулей	3
вид разблокирования	A = поворотная разблокировка
Переднее кольцо	
компонент изделия лицевое кольцо	Нет
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	Да
• функция аварийного отключения	Да
• функция аварийного останова	Да
степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
степень защиты NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
ударопрочность	
• согласно МЭК 60068-2-27	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
вибропрочность	
• согласно МЭК 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
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	
• при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
— при 60 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
• при постоянном токе расчетное значение	5 ... 500 V
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса для связи	без
Вспомогательный контур	
исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания модулей и принадлежностей	подключение на пружинных клеммах
исполнение разъема питания на корпусе	Электропроводка сверху и внизу по 1 x M20
начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе	1 ... 1,2 N·m
начальный пусковой крутящий момент крепежных винтов в крышке корпуса	1,5 ... 1,7 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 полу
высота	105,4 mm
ширина	85 mm

глубина	109 mm
форма монтажного отверстия	круглый
Принадлежности	
число маркировочных табличек	1
маркировка маркировочной таблички для кнопочных станций	A = I
цвет маркировочной таблички	A = черный
число вставных табличек	0
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	



[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=3SU1801-0NE00-4AB2>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0NE00-4AB2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1801-0NE00-4AB2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0NE00-4AB2&lang=en



