

Лист тех. данных

3SU1801-0BD00-4AB1



Корпус для командных устройств 22 мм, кругл., материал корпуса: пластмасса, верхняя часть корпуса, цвет: серый, 1 командный пункт, А = нажимная кнопка с сигнализацией, прозрачн., металл, 1 НО, Светодиод 24 В, подключение на пружинных клеммах: монтаж на полу, Опорная клемма, Табличка: I, 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 2
- светодиодного модуля, входящего в комплект поставки
- светодиодного модуля, входящего в комплект поставки на блоке управления А
- 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
- опорной клеммы, входящей в комплект поставки
- опорной клеммы, входящей в комплект поставки на блоке управления А

SIRIUS ACT

Корпус

3SU1

А = кнопочный выключатель

А2 = 3SU1400-2AA10-3BA0

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

А3 = 3SU1401-2BB60-3AA0

[3SU1401-2BB60-3AA0](#)

А = 3SU1550-0AA10-0AA0

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

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

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

[3SU1801-0AA00-0AB1](#)

А4 = 3SU1400-2DA43-3AA0

[3SU1400-2DA43-3AA0](#)

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

Нет

Нет

серый

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

Кнопочный выключатель

Нет

Нет

Нет

светлый

материал исполнительного механизма	металл
форма исполнительного механизма	круглый
число контактных модулей	1
Переднее кольцо	
компонент изделия лицевое кольцо	Да
исполнение лицевого кольца	стандартный
материал лицевого кольца	Металл глянec
цвет лицевого кольца	серебр.
Фиксатор	
материал держателя	Пластмасса
Индикация	
число светодиодных модулей	1
Общие технические данные	
функция изделия	Нет
• принудительное открытие	Нет
• функция аварийного отключения	Нет
• функция аварийного останова	Нет
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
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
вибропрочность	
• согласно МЭК 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
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	0
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 вверх и вниз 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
Осветительное средство	
сила светового излучения	900 ... 1 400 mcd
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +70 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ...

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений модулей и принадлежностей	Крепление на полу
высота	85 mm
ширина	85 mm
глубина	75 mm
форма монтажного отверстия	круглый

Принадлежности

число маркировочных табличек	0
число вставных табличек	1
маркировка вставной таблички	A = I

Сертификаты/ допуски к эксплуатации**General Product Approval**
[Confirmation](#)
**Declaration of Conformity****Test Certificates****Marine / Shipping**
[Special Test Certificate](#)
[Type Test Certificates/Test Report](#)
**Marine / Shipping****other****Environment**
[Confirmation](#)
[Environmental Conformations](#)
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=3SU1801-0BD00-4AB1>
Онлайн-генератор Cax
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0BD00-4AB1>
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1801-0BD00-4AB1>
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0BD00-4AB1&lang=en



