

Лист тех. данных

3SU1801-2NG00-2AA2



Корпус командных устройств, 22 мм, кругл., материал корпуса: пластмасса, верхняя часть корпуса, цвет: желтый, 1 командный пункт, пластмасса, командный пункт посередине, А = нажимной выключатель аварийного останова, цвет: красный, положительная блокировка, разблокировка вытягиванием, 1 НЗ, 1 НО, винтовой зажим, монтаж на полу,

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
- держателя, входящего в комплект поставки
- держателя, входящего в комплект поставки на блоке управления А

SIRIUS ACT

Корпус

3SU1

А = грибовидная кнопка АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА с принудительным блокированием по ISO 13850 и тяговым разблокированием

А1 = 3SU1400-2AA10-1CA0, А2 = 3SU1400-2AA10-1BA0

[3SU1400-2AA10-1CA0](#)

[3SU1400-2AA10-1BA0](#)

А = 3SU1500-0AA10-0AA0

[3SU1500-0AA10-0AA0](#)

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

Командная точка в центре
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

форма исполнительного механизма

число контактных модулей

вид разблокирования

Крупный ручной переключатель

Да
Нет
Нет
красный
пластмасса
круглый
2
А = разблокировка тяги

Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо

исполнение лицевого кольца

материал лицевого кольца

Нет
стандартный
пластмасса

цвет лицевого кольца	черный
Фиксатор	
материал держателя	Пластмасса
Индикация	
число светодиодных модулей	0
Общие технические данные	
функция изделия • принудительное открытие • функция аварийного отключения • функция аварийного останова степень защиты IP 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 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	Да Да Да IP66, IP67, IP69(IP69K) 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13 полуволна синусоиды 15г / 11 мсек категория 1, класс B 10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс B 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
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса для связи	без
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
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
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	0,8 ... 0,9 N·m
Условия окружающей среды	
окружающая температура • при эксплуатации • при хранении экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C 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	85 mm
ширина	85 mm
глубина	119 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	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



[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=3SU1801-2NG00-2AA2>

Онлайн-генератор Схем

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-2NG00-2AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1801-2NG00-2AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-2NG00-2AA2&lang=en



