

Лист тех. данных

3SU1851-2GA00-2AA1



Корпус для командных устройств 22 мм, кругл., материал корпуса: металл, верхняя часть корпуса, цвет: серый, 1 командный пункт, металл, командный пункт посередине, А = нажимной выключатель аварийного останова, цвет: черный, нажатием на кнопку, 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 2

SIRIUS ACT

Корпус

3SU1

А = нажимной выключатель аварийного останова, нажимной

А2 = 3SU1400-2AA10-1BA0

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

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

металл

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

материал исполнительного механизма

форма исполнительного механизма

число контактных модулей

вид разблокирования

Крупный ручной переключатель

Нет

Нет

Нет

черный

пластмасса

круглый

1

А = без

Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо

исполнение лицевого кольца

материал лицевого кольца

цвет лицевого кольца

Нет

стандартный

Металл глянец

серебр.

Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

Индикация

число светодиодных модулей

0

Общие технические данные

функция изделия	
• 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, 12, 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	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	-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	89,4 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

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity


[Confirmation](#)


EG-Konf.

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping


[Type Test Certificates/Test Report](#)


LRS



PRS



RINA

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=3SU1851-2GA00-2AA1>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1851-2GA00-2AA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1851-2GA00-2AA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1851-2GA00-2AA1&lang=en



