

Лист тех. данных

3SU1851-0AG00-4NB1

Корпус командных устройств, 22 мм, кругл., материал корпуса: металл, верхняя часть корпуса, цвет: серый, 1 командный пункт, металл, А = кнопочный выключатель, цвет: желтый, 1 НО, подключение на пружинных клеммах: монтаж на полу, шильдик серебристый, шрифт: черный, с графическим символом: «Ошибка», штекер M12 (5-полюсный) снизу, изолированные резервные жилы шильдик клеен

- 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
 - 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 = кнопочный выключатель

А1 = 3SU1400-2AA10-3BA0
[3SU1400-2AA10-3BA0](#)

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

А = 3SU1050-0AB30-0AA0
[3SU1050-0AB30-0AA0](#)
[3SU1851-0AA00-0AB1](#)

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
металл
1

Нет
Нет
серый

Нет
Да
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
- Кнопочный выключатель
Нет
Нет
Нет
желтый
металл
круглый
1
А = без

Переднее кольцо

- компонент изделия лицевое кольцо**
исполнение лицевого кольца
материал лицевого кольца
цвет лицевого кольца
- Да
стандартный
Металл глянec
серебр.

Фиксатор

- материал держателя**
- Пластмасса

Индикация

- число светодиодных модулей**
- 0

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, 12, 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)	07/01/2006
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
исполнение кабельного ввода	штекер M12, 5-полюсный
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	Штекер M12, 5-полюсный
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	89,4 mm
ширина	85 mm
глубина	75 mm
форма монтажного отверстия	круглый
Принадлежности	
число маркировочных табличек	1
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](#)



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=3SU1851-0AG00-4NB1>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1851-0AG00-4NB1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1851-0AG00-4NB1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1851-0AG00-4NB1&lang=en

последнее изменение:

26.01.2022