

## Лист тех. данных

## 3SU1851-2NG00-2AA2



Корпус для командных устройств 22 мм, кругл., материал корпуса: металл, верхняя часть корпуса, цвет: желтый, 1 командный пункт, металл, 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

### 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](#)

### Корпус

исполнение корпуса

Командная точка в центре

форма передней части корпуса

квадратичная

материал корпуса

металл

число блоков управления

1

компонент изделия

- устройство аварийного останова
- защитный козырек

Да

Нет

цвет верхней части корпуса

желтый

состояние поставки

- в комплекте
- предварительно соединен с клеммной колодкой

Нет

Нет

вид креплений корпуса

вертикальный

### Орган управления

конструкция исполнительного механизма

Крупный ручной переключатель

пригодность к использованию аварийный выключатель

Да

комплектация изделия блокировка включения

Нет

дополнение изделия опциональный источник света

Нет

цвет исполнительного механизма

красный

материал исполнительного механизма

пластмасса

форма исполнительного механизма

круглый

число контактных модулей

2

вид разблокирования

А = разблокировка тяги

### Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо

Нет

исполнение лицевого кольца

стандартный

материал лицевого кольца

Металл глянец

цвет лицевого кольца

серебр.

### Фиксатор

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| материал держателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Пластмасса                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Индикация</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| число светодиодных модулей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Общие технические данные</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>функция изделия</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принудительное открытие</li> <li>• функция аварийного отключения</li> <li>• функция аварийного останова</li> </ul> <b>степень защиты IP</b><br><b>степень защиты NEMA</b><br><b>ударопрочность</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 60068-2-27</li> <li>• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373</li> </ul> <b>вибропрочность</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 60068-2-6</li> <li>• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373</li> </ul> <b>справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009</b><br><b>ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C</b><br><b>ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED</b><br><b>ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG</b><br><b>Директива RoHS (дата)</b><br><b>рабочее напряжение</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 50 Гц расчетное значение</li> <li>— при 60 Гц расчетное значение</li> </ul> </li> <li>• при постоянном токе расчетное значение</li> </ul> | Да<br>Да<br>Да<br>IP66, IP67, IP69(IP69K)<br>1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13<br>полуволна синусоиды 15г / 11 мсек<br>категория 1, класс B<br>10 – 500 Гц: 5g<br>категория 1, класс B<br>S<br>10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A<br>10 A<br>10 A<br>10/01/2014<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V |
| <b>Связь/ протокол</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| исполнение интерфейса для связи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | без                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Вспомогательный контур</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>исполнение контакта вспомогательных контактов</b><br><b>число размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b><br><b>число замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Сплав серебра<br>1<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| исполнение разъема питания модулей и принадлежностей<br><b>исполнение разъема питания на корпусе</b><br><b>начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе</b><br><b>начальный пусковой крутящий момент крепежных винтов в крышке корпуса</b><br>начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Винтовое соединение<br>Электропроводка вверх и вниз по 1 x M20<br>1 ... 1,2 N·m<br>1,5 ... 1,7 N·m<br>0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                                                                                                              |
| <b>Условия окружающей среды</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>окружающая температура</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> </ul> экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C<br>3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)                                                                                                           |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>вид креплений модулей и принадлежностей</b><br><b>высота</b><br><b>ширина</b><br><b>глубина</b><br><b>форма монтажного отверстия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Крепление на полу<br>89,4 mm<br>85 mm<br>119 mm<br>круглый                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Принадлежности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

число маркировочных табличек  
 маркировка маркировочной таблички для  
 кнопочных станций  
 цвет маркировочной таблички  
 число вставных табличек

1  
 A = I  
 A = черный  
 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=3SU1851-2NG00-2AA2>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1851-2NG00-2AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1851-2NG00-2AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1851-2NG00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1851-2NG00-2AA2&lang=en)



