

Лист тех. данных

3SU1853-0AB00-2AB1



Корпус командных устройств, 22 мм, кругл., материал корпуса: металл, верхняя часть корпуса, цвет: серый, 3 командных пункта, металл, С = индикаторная лампа, прозрачная, Шильдик, светодиод 24 В, винтовой зажим, В = кнопочный выключатель, зеленый, Табличка: I, 1 НО, винтовой зажим, А = кнопочный выключатель, цвет: красный, Табличка: О, 1 НЗ, винтовой зажим, монтаж на полу, вверх и вниз по 1 x M20 Шильдики прилагаются

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 В 2
- светодиодного модуля, входящего в комплект поставки
- светодиодного модуля, входящего в комплект поставки на блоке управления С
- держателя, входящего в комплект поставки
- держателя, входящего в комплект поставки на блоке управления А
- держателя, входящего в комплект поставки на блоке управления В
- держателя, входящего в комплект поставки на блоке управления С
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки на блоке управления А
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки на блоке управления В
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки на блоке управления С
- сигнализатора, входящего в комплект поставки
- пустого корпуса, входящего в комплект поставки
- принадлежностей, входящих в комплект поставки
- принадлежностей, входящих в комплект поставки на блоке управления А
- принадлежностей, входящих в комплект поставки на блоке управления В
- принадлежностей, входящих в комплект поставки на блоке управления С

SIRIUS ACT

Корпус

3SU1

А = кнопочный выключатель / В = кнопочный выключатель / С = световая панель

А1 = 3SU1400-2AA10-1CA0 / В2 = 3SU1400-2AA10-1BA0

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

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

С3 = 3SU1401-2BG60-1AA0

[3SU1401-2BG60-1AA0](#)

А = 3SU1550-0AA10-0AA0, В = 3SU1550-0AA10-0AA0, С = 3SU1550-0AA10-0AA0

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

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

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

А = 3SU1050-0AB20-0AA0 / В = 3SU1050-0AB40-0AA0

[3SU1050-0AB20-0AA0](#)

[3SU1050-0AB40-0AA0](#)

[3SU1051-6AA60-0AA0](#)

С = 3SU1051-6AA60-0AA0

[3SU1853-0AA00-0AB1](#)

А = 3SU1900-0AF16-0QA0, В = 3SU1900-0AF16-0QB0, С = 3SU1900-0AF16-0AA0

[3SU1900-0AF16-0QA0](#)

[3SU1900-0AF16-0QB0](#)

[3SU1900-0AF16-0AA0](#)

Корпус

исполнение корпуса

форма передней части корпуса

с углублением для таблички с названием
прямоугольный

материал корпуса	металл
число блоков управления	3
компонент изделия • устройство аварийного останова • защитный козырек	Нет Нет
цвет верхней части корпуса	серый
состояние поставки • в комплекте • предварительно соединен с клеммной колодкой	Нет Нет
вид креплений корпуса	вертикальный
Орган управления	
конструкция исполнительного механизма	кнопочный выключатель / кнопочный выключатель / световая панель
пригодность к использованию аварийный выключатель	Нет
комплектация изделия блокировка включения	Нет
дополнение изделия опциональный источник света	Да
цвет исполнительного механизма	A = красный / B = зеленый / C = светлый
материал исполнительного механизма	металл
форма исполнительного механизма	круглый
число контактных модулей	2
вид разблокирования	A = без / B = без / C = без
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 • принудительное открытие • функция аварийного отключения • функция аварийного останова	Да Нет 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)	10/01/2014
рабочее напряжение • при переменном токе — при 50 Гц расчетное значение — при 60 Гц расчетное значение • при постоянном токе расчетное значение	24 ... 24 V 24 ... 24 V 24 ... 24 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 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
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	0,8 ... 0,9 N·m
Осветительное средство	
сила светового излучения	900 ... 1 400 mcd
Условия окружающей среды	
окружающая температура	-25 ... +70 °C
• при эксплуатации	-40 ... +80 °C
• при хранении	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений модулей и принадлежностей	Крепление на полу
высота	158,4 mm
ширина	85 mm
глубина	75,8 mm
форма монтажного отверстия	круглый
Принадлежности	
число маркировочных табличек	3
маркировка маркировочной таблички для кнопочных станций	A = O / B = I / C = без надписи
цвет маркировочной таблички	A = черный / B = черный / C = черный
число вставных табличек	0
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
	Special Test Certificate	
	Type Test Certificates/Test Report	
EG-Konf.		LRS

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=3SU1853-0AB00-2AB1

Онлайн-генератор Cax

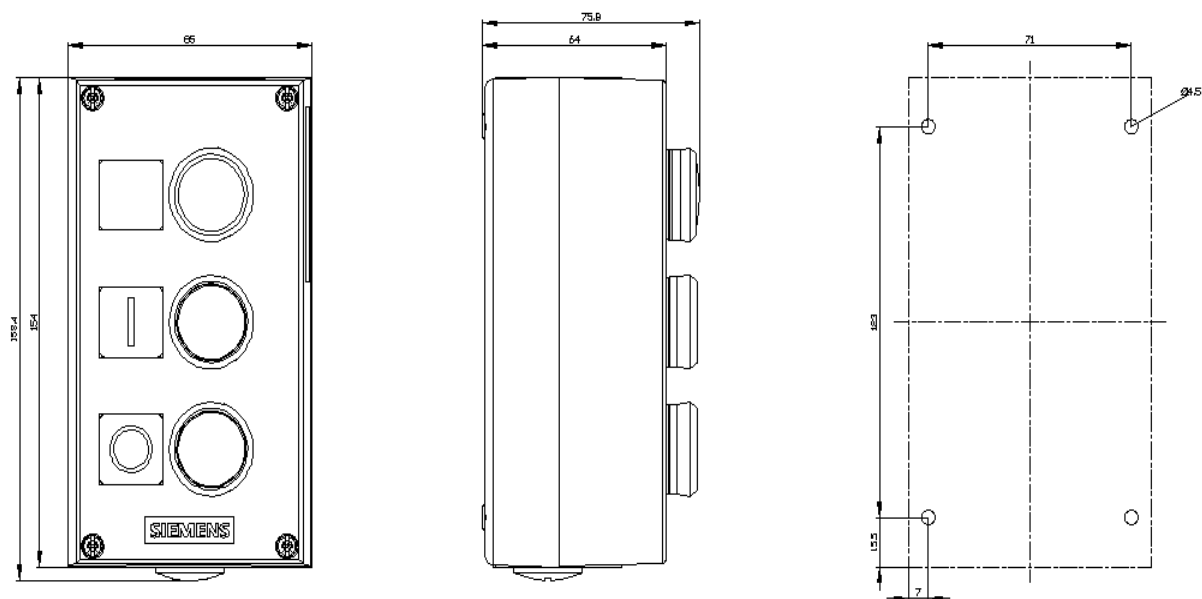
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1853-0AB00-2AB1>

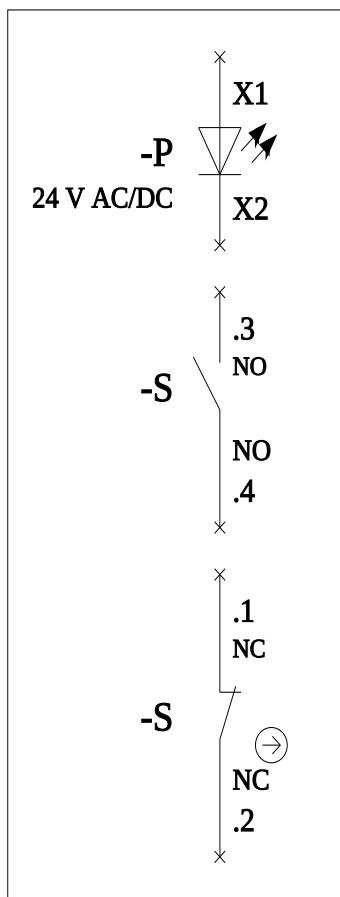
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1853-0AB00-2AB1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1853-0AB00-2AB1&lang=en





последнее изменение:

26.01.2022