SIEMENS

Лист тех. данных

Фирменное название продукта

3SU1802-0AC10-4HB1



Корпус с AS-интерфейсом командных устройств, 22 мм, кругл., материал корпуса: пластмасса, верхняя часть корпуса, цвет: серый, 2 командных пункта, пластмасса, углубление для шильдиков, В = кнопочный выключатель, цвет: белый, Табличка: I, 1 HO, подключение на пружинных клеммах: A = кнопочный выключатель, цвет: черный, шильдик: О 1 НЗ, подключение на пружинных клеммах: монтаж на полу, прорезание изоляции сверху, Шильдики прилагаются

Наименование продукта	Корпус	
Наименование типа продукта	3SU1	
Заводской номер изделия		
• контактного модуля из комплекта поставки	A1 = 3SU1400-2AA10-3CA0 / B2 = 3SU1400-2AA10-3BA0	
 • контактного модуля из комплекта поставки на командном пункте А 1 	3SU1400-2AA10-3CA0	
 • контактного модуля из комплекта поставки на командном пункте В 2 	3SU1400-2AA10-3BA0	
 коммуникационного модуля, входящего в комплект поставки 	AB = 3SU1400-2EK10-6AA0	
• держателя, входящего в комплект поставки	A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0	
 держателя, входящего в комплект поставки на командном пункте А 	3SU1500-0AA10-0AA0	
 держателя, входящего в комплект поставки на командном пункте В 	3SU1500-0AA10-0AA0	
• привода, входящего в комплект поставки	A = 3SU1000-0AB10-0AA0 / B = 3SU1000-0AB60-0AA0	
• привода, входящего в комплект поставки на	3SU1000-0AB10-0AA0	

SIRIUS ACT

командном пункте А

• привода, входящего в комплект поставки на командном пункте В
 • пустого корпуса, входящего в комплект поставки
 • принадлежностей, входящих в комплект поставки
 • комплектующих из комплекта поставки на комплекта поставки на комплектующих из комплекта поставки на комплекта поставк

Корпус			
Исполнение корпуса	с углублением для таблички с названием		
Форма передней части корпуса	прямоугольный		
Материал корпуса	пластмасса		
Количество положений управления	2		
Компонент продукта			
• блок АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ	нет		
• Защитный бортик	нет		
Цвет			
• верхней части корпуса	серый		
Состояние поставки			
• в качестве комплекта	нет		
• преварительно подсоединённый к	да		
клеммному зажиму			
Вид крепления корпуса	вертикальный		

Орган управления	
Исполнение элемента приведения в действие	кнопочный выключатель / кнопочный выключатель
Пригодность к использованию Аварийный выключатель	нет
Характеристики продукта	
• Блокировка включения	нет
Расширение продукта дополнительно	нет
Осветительное средство	
Цвет	
● элемента управления	A = черный / B = белый
Материал элемента управления	пластмасса
Форма элемента управления	круглый
Количество контактных модулей	2
Вид разблокировки	А = без / В = без

Переднее кольцо	
Компонент продукта Переднее кольцо	да
Исполнение переднего кольца	стандартный
Материал переднего кольца	пластмасса

Цвет переднего кольца	черный
Фиксатор	
Материал держателя	Пластмасса
Индикация	
количество модулей светодиодов	0
Общие технические данные Функция продукта	
Принудительное открывание	да
	нет
• Функция аварийного отключения	
• функция аварийной остановки	HET
Степень защиты IP Степень защиты NEMA	IP66, IP67, IP69(IP69K) 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
Стойкость к шоку	1, 2, 3, 3N, 4, 4A, 12N, 13
• согласно IEC 60068-2-27	Полусинус 50g /11 мс
	категория 1, класс В
 для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373 	категория т, класс в
Виброустойчивость	
● согласно IEC 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
 для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373 	категория 1, класс В
Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009	S
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	S
Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика С	10 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED	10 A
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED gG	10 A
рабочее напряжение	
• при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	18 31,6 V
— при 60 Гц расчетное значение	18 31,6 V
• при постоянном токе	
— расчетное значение	18 31,6 V
Исполнение кабельного ввода	Адаптер профильного провода ASI (техника проникновения) кабельный ввод M20
Связь/ протокол	
Исполнение электрического подключения интерфейса связи	Техника проникновения вверху/справа
Вспомогательный контур	
Исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра

16	
Количество размыкающих контактов для	1
вспомогательных контактов	
Количество замыкающих контактов для	1
вспомогательных контактов	
Подсоединения/ клеммы	
Исполнение электрического подключения	
• модулей и принадлежностей	подключение на пружинных клеммах
Исполнение электрического подключения на	Адаптер ASI для профилированного кабеля (технология
корпусе	прорезания изоляции)
Крутящий момент затяжки винтов на держателе	1 1,2 N·m
Крутящий момент затяжки крепежных винтов в	1,5 1,7 N·m
крышке корпуса	
Интерфейсы	
Исполнение интерфейса	
• для коммуникации	AS-i
· ·	
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	
● во время эксплуатации	-25 +70 °C
• во время хранения	-40 +80 °C
экологическая категория во время эксплуатации	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности
согласно IEC 60721	воздуха 10 95%, конденсация во время эксплуатации не
	разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)
Монтаж/ крепление/ размеры	
Вид крепления	
• модулей и принадлежностей	Крепление на полу
Высота	134,4 mm
Ширина	85 mm
Глубина	75 mm
Форма отверстия для монтажа	круглый
Принадлежности	
количество маркировочных табличек	2
Маркировка маркировочной таблички для	A = O / B = I
командоаппаратов	
Цвет маркировочной таблички	A = черный / B = черный
Количество табличек-вкладышей	0
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	

General Product Approval

Declaration of Conformity













Declaration of Conformity	Test Certificates	•	other	
Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	Confirmation	

Дополнительная информация

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=3SU1802-0AC10-4HB1

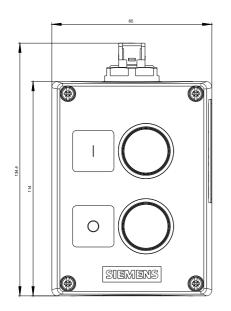
Онлайн-генератор Сах

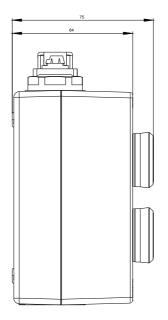
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1

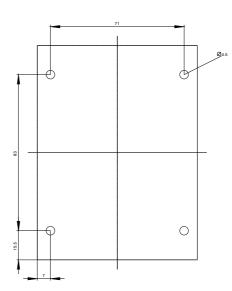
Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1802-0AC10-4HB1

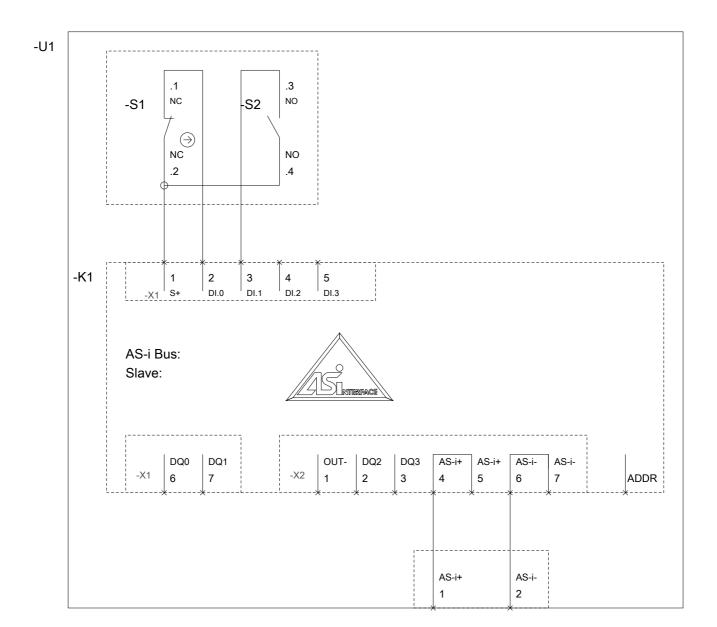
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1&lang=en









последнее изменение:

15.05.2020