SIEMENS

Лист тех. данных 3SU1801-0NB10-4HB2



Корпус с AS-интерфейсом командных устройств, 22 мм, кругл., материал корпуса: пластмасса, верхняя часть корпуса, цвет: желтый, 1 командный пункт, пластмасса, углубление для шильдика, A = грибковый аварийный выключатель, цвет: красный, 40 мм, поворотная деблокировка, 1 НЗ, 1 НЗ, подключение на пружинных клеммах: монтаж на полу, прорезание изоляции сверху, шильдик прилагается

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Корпус
наименование типа изделия	3SU1
комплектация кнопочно-сигнальной станции	A = грибовидная кнопка АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА, 40 мм, с принудительным блокированием по ISO 13850 и поворотным разблокированием
заводской номер изделия	
● контактного модуля, входящего в комплект поставки на блоке управления A 1	3SU1400-2AA10-3CA0
● контактного модуля, входящего в комплект поставки на блоке управления A 2	3SU1400-2AA10-3CA0
● держателя, входящего в комплект поставки на блоке управления A	3SU1500-0AA10-0AA0
● исполнительного элемента, входящего в комплект поставки на блоке управления A	3SU1000-1HB20-0AA0
● пустого корпуса, входящего в комплект поставки	3SU1801-0AA00-0AB2
Корпус	
исполнение корпуса	с углублением для таблички с названием
форма передней части корпуса	квадратичная
материал корпуса	пластмасса
число блоков управления	1
компонент изделия	
● устройство аварийного останова	Да
● защитный козырек	Нет
цвет верхней части корпуса	желтый
состояние поставки	
● в комплекте	Нет
● предварительно соединен с клеммной колодкой	Нет
вид креплений корпуса	вертикальный
Орган управления	
конструкция исполнительного механизма	грибовидная кнопка аварийного отключения
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

© Copyright Siemens

вид разблокирования	A = поворотная разблокировка
Переднее кольцо	
компонент изделия лицевое кольцо	Нет
исполнение лицевого кольца	стандартный
материал лицевого кольца	пластмасса
цвет лицевого кольца	черный
Фиксатор	
материал держателя	Пластмасса
Индикация	
число светодиодных модулей	0
Общие технические данные	
функция изделия	
● принудительное открытие	Да
● функция аварийного отключения	Да
● функция аварийного останова	Да
степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
степень защиты NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
ударопрочность	
● согласно МЭК 60068-2-27	полуволна синусоиды 15 г / 11 мсек
● для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
вибропрочность	
● согласно МЭК 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5 g
● 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 (день/месяц/год)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1 Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2
Масса нетто ME	411 g
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	Адаптер профильного провода ASI (техника проникновения) кабельный ввод M20
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса для связи	AS-i
Вспомогательный контур	
исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения модулей и принадлежностей	подключение на пружинных клеммах
исполнение электрического соединения на корпусе	Адаптер ASI для профилированного кабеля (технология прорезания изоляции)
момент затяжки болтов в держателе	1 ... 1,2 N·m
момент затяжки крепежных винтов в крышке корпуса	1,5 ... 1,7 N·m
Условия окружающей среды	

© Copyright Siemens

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 атмосферной влажности 10 ... 95%, образование конденсата во время эксплуатации недопустимо для всех устройств за фронтальной панелью)

Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений модулей и принадлежностей	Крепление на полу
высота	105,4 mm
ширина	85 mm
глубина	109 mm
форма монтажного отверстия	круглый

Принадлежности	
число маркировочных табличек	0
число вставных табличек	0
число подкладных табличек	0

Разрешения Сертификаты	
экологический сертификат изделия	
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / в процессе производства	0.566 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / при эксплуатации	0.235 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / по истечении срока службы	-0.0145 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / всего	0.787 kg

Environment

Environmental Confirmations

General Product Approval

General Product Approval

Test Certificates

Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report

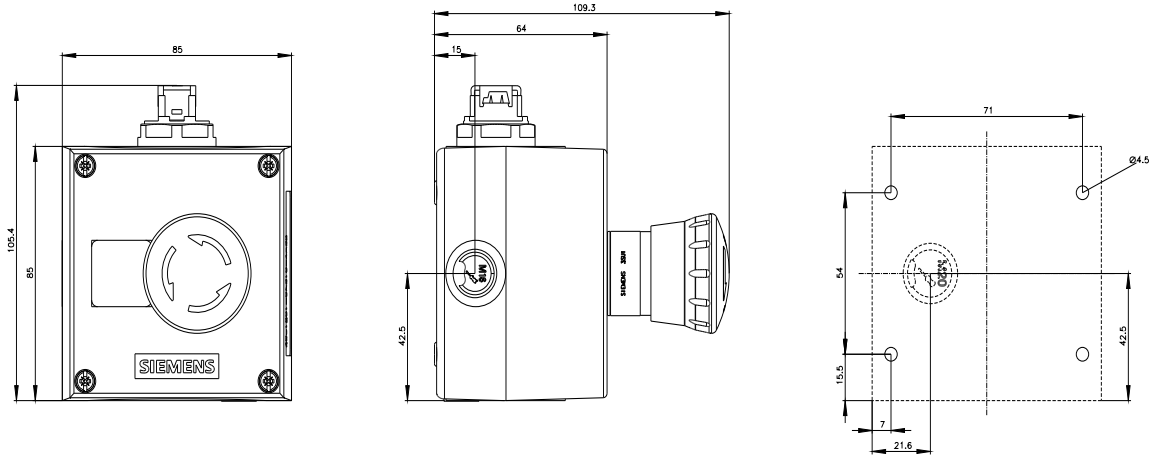
other

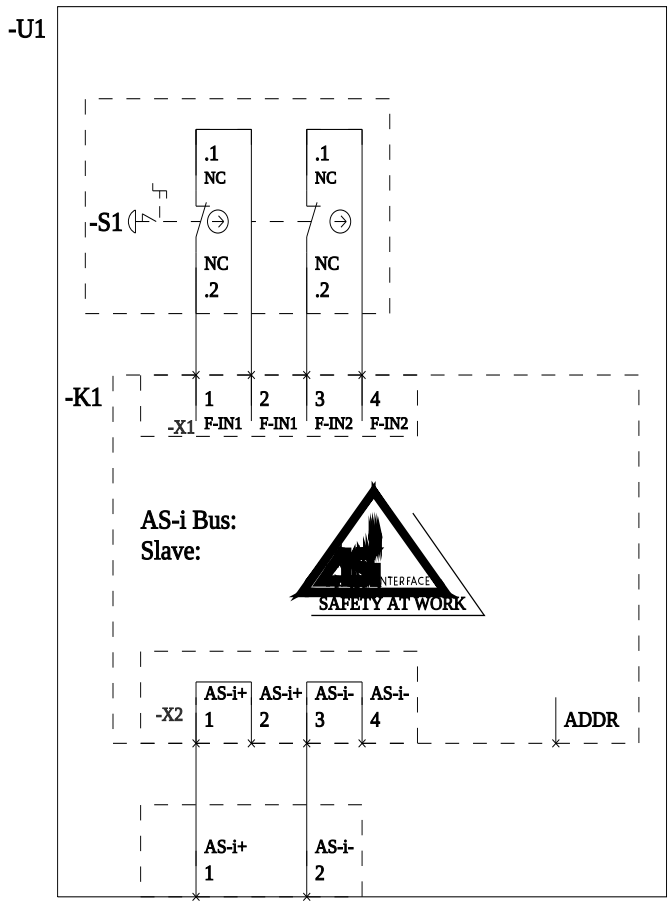
Confirmation

Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
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=3SU1801-0NB10-4HB2
Онлайн-генератор Cax
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0NB10-4HB2
Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1801-0NB10-4HB2
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0NB10-4HB2&lang=en

© Copyright Siemens





последнее изменение: 04.04.2026

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens