



Рисунок аналогичен

Грибовидная кнопка аварийного останова, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: красный, 40 мм, положительная блокировка, согласно DIN EN ISO 13850, поворотный расцепной механизм, с желтой табличкой, Надпись: Emergency stop, с держателем, 1 H3, 1 H3, винтовой зажим

торговая марка изделия		SIRIUS ACT
наименование изделия		Грибовидная кнопка аварийного останова
исполнение изделия		Комплектное устройство
наименование типа изделия		3SU1
линейка изделий		Пластмасса, черная, 22 мм
заводской номер изделия		3SU1400-1AA10-1CA0
• контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1 • контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 2 • держателя, входящего в комплект поставки • исполнительного элемента, входящего в комплект поставки • принадлежностей, входящих в комплект поставки		3SU1400-1AA10-1CA0
		3SU1550-0AA10-0AA0
		3SU1000-1HB20-0AA0
		3SU1900-0BC31-0DA0
Корпус		
число блоков управления		1
Орган управления		
конструкция исполнительного механизма		принудительная фиксация
принцип действия исполнительного механизма		с фиксацией
дополнение изделия опциональный источник света		Нет
цвет исполнительного механизма		красный
материал исполнительного механизма		пластмасса
форма исполнительного механизма		круглый
наружный диаметр исполнительного механизма		40 mm
число контактных модулей		2
вид разблокирования		деблокировка вращением
Переднее кольцо		
компонент изделия лицевое кольцо		Нет
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
компонент изделия источник света		Нет
напряжение развязки расчетное значение		500 V

степень загрязнения	3
тип напряжения рабочего напряжения	AC/DC
выдерживаемое импульсное напряжение	6 kV
расчетное значение	
степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• для соединительной клеммы	IP20 при затянутом зажимном винте
степень защиты NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
ударопрочность	
• согласно МЭК 60068-2-27	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
вибропрочность	
• согласно МЭК 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
частота коммутации макс.	600 1/h
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	300 000
коммутационная износостойкость типичный	300 000
тепловой ток	10 A
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	5 ... 500 V
— при 60 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
• при постоянном токе расчетное значение	5 ... 500 V

Силовая электроника

надежность контакта	Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА)
----------------------------	--

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 разъема питания	Винтовое соединение
• модулей и принадлежностей	
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• однопроводной без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• для проводов американского калибра (AWG)	2x (18 ... 14)
начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе	1 ... 1,2 N·m
начальный пусковой крутящий момент для вспомогательных контактов при винтовом зажиме	0,8 ... 0,9 N·m

Безопасность

значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 000
доля опасных отказов	
• при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	20 %
• при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	20 %
частота отказов λ[FIT] при низкой приоритетности	100 FIT

запроса согласно SN 31920

Условия окружающей среды

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении

-25 ... +70 °C

-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 лицевой панели

Крепление на передней панели

высота

40 mm

ширина

30 mm

форма монтажного отверстия

круглый

монтажный диаметр

22,3 mm

положительный допуск на монтажный диаметр

0,4 mm

монтажная высота

46,4 mm

монтажная ширина

75 mm

монтажная глубина

70,6 mm

Принадлежности

число подкладных табличек

1

маркировка подкладной таблички

EMERGENCY STOP

цвет подкладной таблички

желтый

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of
Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of
Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Special Test Certificate](#)

[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=3SU1100-1HB20-1PG0>

Онлайн-генератор Схем

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-1PG0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-1HB20-1PG0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-1PG0&lang=en



