



Грибовидная кнопка аварийного останова, 22 мм, кругл., металл, глянцев., цвет: красный, 40 мм, положительная блокировка, согласно DIN EN ISO 13850, разблокировка вытягиванием, с желтой табличкой, Надпись: Not-halt, с держателем, 1 H3, винтовой зажим

- торговая марка изделия
- наименование изделия
- исполнение изделия
- наименование типа изделия
- линейка изделий
- заводской номер изделия
- контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1
 - держателя, входящего в комплект поставки
 - исполнительного элемента, входящего в комплект поставки
 - принадлежностей, входящих в комплект поставки

SIRIUS ACT
Грибовидная кнопка аварийного останова
Комплектное устройство
3SU1
Металл, зеркальный блеск, 22 мм

- [3SU1400-1AA10-1CA0](#)
- [3SU1550-0AA10-0AA0](#)
- [3SU1050-1HA20-0AA0](#)
- [3SU1900-0BC31-0AT0](#)

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	1
вид разблокирования	деблокировка оттягиванием
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
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
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	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	
• модулей и принадлежностей	Винтовое соединение
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 \[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 FIT
Условия окружающей среды	
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 влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для

всех устройств за фронтальной панелью)

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	крепление лицевой панели
• модулей и принадлежностей	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	48,6 mm

Принадлежности

число подкладных табличек	1
маркировка подкладной таблички	аварийный останов
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=3SU1150-1HA20-1CH0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-1HA20-1CH0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-1HA20-1CH0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HA20-1CH0&lang=en



