



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 НЗ, пружинная клемма

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

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

[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 мм
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	Да
• 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

<b>расчетное значение</b>	
<b>степень защиты IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для соединительной клеммы</li> </ul>	IP20
<b>степень защиты NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>ударопрочность</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 60068-2-27</li> </ul>	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
<b>вибропрочность</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 60068-2-6</li> </ul>	10 – 500 Гц: 5g
<b>частота коммутации макс.</b>	600 1/h
<b>механический срок службы (коммутационных циклов) типичный</b>	300 000
<b>коммутационная износостойкость типичный</b>	300 000
<b>тепловой ток</b>	10 A
<b>справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009</b>	S
<b>ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C</b>	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
<b>ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED</b>	10 A
<b>ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG</b>	10 A
<b>Директива RoHS (дата)</b>	10/01/2014
<b>рабочее напряжение</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 50 Гц расчетное значение</li> <li>— при 60 Гц расчетное значение</li> </ul> </li> <li>• при постоянном токе расчетное значение</li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<b>Силовая электроника</b>	
<b>надежность контакта</b>	Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА)
<b>Вспомогательный контур</b>	
<b>исполнение контакта вспомогательных контактов</b>	Сплав серебра
<b>число размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	1
<b>число замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	0
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
<b>исполнение разъема питания</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• модулей и принадлежностей</li> </ul>	подключение на пружинных клеммах
<b>вид подключаемых сечений проводов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной без заделки концов кабеля</li> <li>• тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>• тонкожильный без заделки концов кабеля</li> <li>• для проводов американского калибра (AWG)</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)
<b>начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Безопасность</b>	
<b>значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920</b>	100 000
<b>доля опасных отказов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920</li> <li>• при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
<b>частота отказов \[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920</b>	100 FIT
<b>Условия окружающей среды</b>	
<b>окружающая температура</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
<b>экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721</b>	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	

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](#)



EG-Konf.

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=3SU1150-1HA20-3CH0>

Онлайн-генератор Сак

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

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

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

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HA20-3CH0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HA20-3CH0&lang=en)



