



грибовидной кнопки, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: красный, 40 мм, с фиксацией, разблокировка вытягиванием, 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

SIRIUS ACT
Грибовидная кнопка
Комплектное устройство
3SU1
Пластмасса, черная, 22 мм

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

[3SU1550-0AA10-0AA0](#)

[3SU1000-1BA20-0AA0](#)

Корпус

число блоков управления 1

Орган управления

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
число коммутационных положений 2

Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо Да
исполнение лицевого кольца стандартный
материал лицевого кольца пластмасса
цвет лицевого кольца черный

Фиксатор

материал держателя Пластмасса

Индикация

число светодиодов 0

Общие технические данные

функция изделия

- принудительное открытие Да
- функция аварийного отключения Нет
- функция аварийного останова Нет

 компонент изделия источник света Нет
 напряжение развязки расчетное значение 500 V
 степень загрязнения 3
 тип напряжения рабочего напряжения AC/DC

выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
<ul style="list-style-type: none"> • для соединительной клеммы 	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
степень защиты NEMA	
ударопрочность	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 60068-2-27 • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек категория 1, класс B
вибропрочность	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 60068-2-6 • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 	10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс B
частота коммутации макс.	1 800 1/h
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	500 000
коммутационная износостойкость типичный	10 000 000
тепловой ток	10 A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	P
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	
<ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> — при 50 Гц расчетное значение — при 60 Гц расчетное значение • при постоянном токе расчетное значение 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 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	подключение на пружинных клеммах
вид подключаемых сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводной без заделки концов кабеля • тонкожильный с заделкой концов кабеля • тонкожильный без заделки концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)
начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе	1 ... 1,2 N·m
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • модулей и принадлежностей 	Крепление на передней панели
высота	40 mm
ширина	40 mm
форма монтажного отверстия	круглый
монтажный диаметр	22,3 mm

положительный допуск на монтажный диаметр	0,4 mm
монтажная высота	27,5 mm
монтажная ширина	40 mm
монтажная глубина	49,7 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping

other

Environment



RINA



RMRS

[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=3SU1100-1BA20-3CA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1BA20-3CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-1BA20-3CA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1BA20-3CA0&lang=en



