



Сдвоенная кнопка с подсветкой, 22 мм, кругл., металл, глянцев., цвет: зеленый, цвет: красный, кнопки, плоская, нажатием на кнопку, с держателем, 1 Н0, 1 Н3, светодиодный модуль, со встроенным светодиодом, 230 В АС, цвет: белый, 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
- контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 2
- светодиодного модуля, входящего в комплект поставки
- держателя, входящего в комплект поставки
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки

число блоков управления

SIRIUS ACT
Двухкнопочный выключатель
Комплектное устройство
3SU1
Металл, зеркальный блеск, 22 мм

[3SU1400-1AA10-1BA0](#)

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

[3SU1401-1BF60-1AA0](#)

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

[3SU1051-3AB42-0AA0](#)

1

Орган управления

конструкция исполнительного механизма
принцип действия исполнительного механизма
дополнение изделия опциональный источник света
цвет исполнительного механизма
материал исполнительного механизма
форма исполнительного механизма
наружный диаметр исполнительного механизма
число контактных модулей

Кнопочные выключатели, плоские
с нажатием
Да
зеленая / красная
пластмасса
круглый
29,45 mm
2

Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо
исполнение лицевого кольца
материал лицевого кольца
цвет лицевого кольца

Да
стандартный
Металл глянec
серебр.

Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

Индикация

число светодиодных модулей

1

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие
компонент изделия источник света
напряжение развязки расчетное значение
степень загрязнения
тип напряжения рабочего напряжения
выдерживаемое импульсное напряжение
расчетное значение

Да
Да
320 V
3
AC/DC
4 kV

степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> • для соединительной клеммы 	IP20
степень защиты NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
ударопрочность	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 60068-2-27 	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
вибропрочность	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 60068-2-6 	10 – 500 Гц: 5g
частота коммутации макс.	3 600 1/h
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	3 000 000
коммутационная износостойкость типичный	10 000 000
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	
<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)
Напряжение питания	
тип напряжения питания источника света	Переменный ток
напряжение питания источника света при переменном токе	
<ul style="list-style-type: none"> • при 50 Гц расчетное значение • при 60 Гц расчетное значение 	230 V 230 V
Цепь тока управления/ управление	
ток включения светодиодного модуля макс.	3 A
Вспомогательный контур	
исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	винтовой зажим Винтовое соединение
<ul style="list-style-type: none"> • модулей и принадлежностей 	
вид подключаемых сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводной с заделкой концов кабеля • однопроводной без заделки концов кабеля • тонкожильный с заделкой концов кабеля • тонкожильный без заделки концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе	1 ... 1,2 N·m
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	0,8 ... 0,9 N·m
Осветительное средство	
вид источника света	светодиод
цвет источника света	белый
сила светового излучения	900 ... 1 400 mcd
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации 	-25 ... +70 °C

• при хранении
экологическая категория при эксплуатации согласно
МЭК 60721

-40 ... +80 °C

3M6, 3S2, 3B2, 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	11 mm
монтажная ширина	29,5 mm
монтажная глубина	49,7 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



EG-Konf.



Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping

other

Environment



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=3SU1158-3AB42-1MA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1158-3AB42-1MA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1158-3AB42-1MA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1158-3AB42-1MA0&lang=en

последнее изменение:

26.01.2022