

Лист тех. данных

3SU1551-1AB20-3MA0



Рисунок аналогичен

держатель, универсальн., для 3 модулей, пластик/ металл, 1 НО, 1 НЗ, светодиодный модуль, цвет: красный, 24 В AC/DC, пружинные клеммы

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- контактного модуля, входящего в комплект поставки
- 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

SIRIUS ACT

Держатель

3SU1

3SU1400-1AA10-3BA0, 3SU1400-1AA10-3CA0

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

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

[3SU1401-1BG20-3AA0](#)

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

Орган управления

конструкция исполнительного механизма

3-кратный с модулем

число контактных модулей

2

Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

Индикация

число светодиодных модулей

1

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие

Да

компонент изделия

- диод
- ламповый трансформатор
- источник света
- добавочное сопротивление

Да

Нет

Да

Нет

напряжение развязки расчетное значение

320 V

степень загрязнения

3

выдерживаемое импульсное напряжение

4 kV

расчетное значение

степень защиты IP для соединительной клеммы

IP20

ударопрочность

- согласно МЭК 60068-2-27
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
категория 1, класс B

вибропрочность

- 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.

3 600 1/h

механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000	
тепловой ток	10 A	
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	U	
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	24 ... 24 V	
— при 60 Гц расчетное значение	24 ... 24 V	
• при постоянном токе расчетное значение	24 ... 24 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)	
Цепь тока управления/ управление		
ток включения светодиодного модуля макс.	2 A	
Вспомогательный контур		
исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра	
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1	
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1	
рабочий ток при AC-15 при 230 В расчетное значение	6 A	
Подсоединения/ клеммы		
исполнение разъема питания		
• модулей и принадлежностей	подключение на пружинных клеммах	
вид подключаемых сечений проводов		
• однопроводной без заделки концов кабеля	2x (0,25 ... 1,5 mm²)	
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,25 ... 0,75 mm²)	
• тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (0,25 ... 1,5 mm²)	
• для проводов американского калибра (AWG)	2x (24 ... 16)	
начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе	1 ... 1,2 N·m	
начальный пусковой крутящий момент		
• для заземления	0,8 ... 1 N·m	
Осветительное средство		
вид источника света	светодиод	
цвет источника света	красный	
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, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)	
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	
монтажная ширина	30 mm	
монтажная глубина	49,8 mm	
толщина лицевой панели используемый	1 ... 6 mm	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Special Test Certificate](#)

[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=3SU1551-1AB20-3MA0>

Онлайн-генератор Cax

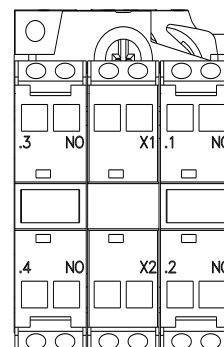
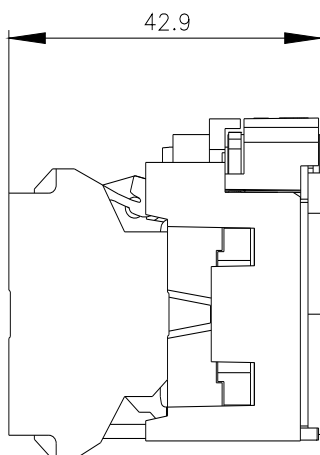
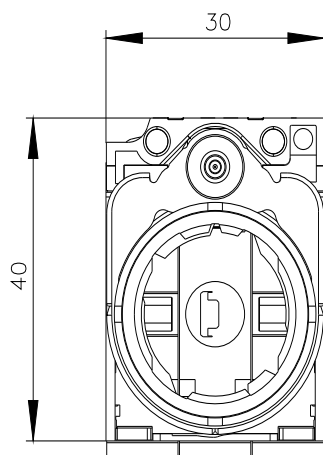
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1551-1AB20-3MA0>

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

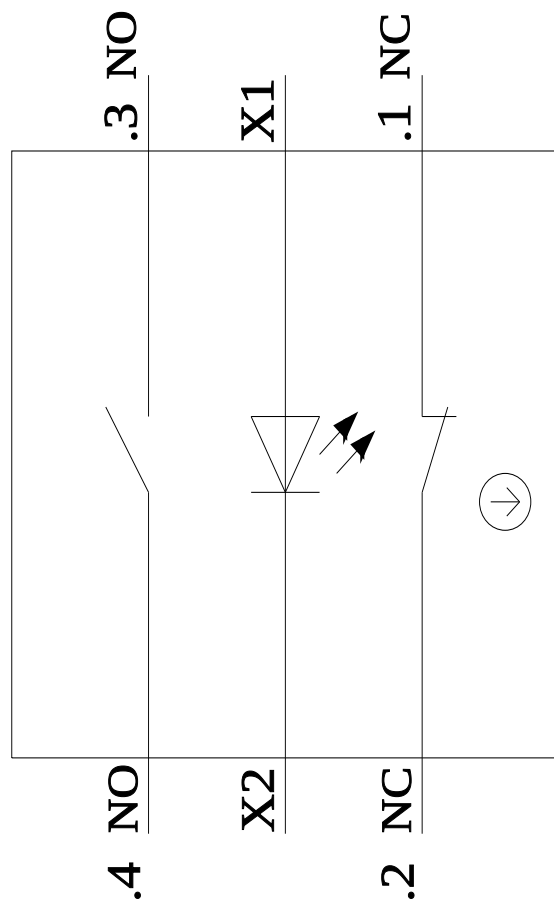
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1551-1AB20-3MA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1551-1AB20-3MA0&lang=en



-P
24 V AC/DC



последнее изменение:

27.01.2022 