

## Лист тех. данных

## 3SU1501-1AG20-1LA0



держатель, тройной, пластмасса, 1 НО + 1 НЗ, 1 НО + 1 НЗ,  
светодиодный модуль, цвет: красный, 6–24 В AC/DC, винтовой зажим

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

3SU1400-1AA10-1FA0, 3SU1400-1AA10-1FA0

[3SU1400-1AA10-1FA0](#)

[3SU1400-1AA10-1FA0](#)

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

[3SU1500-0AA10-0AA0](#)

### 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  
расчетное значение

4 kV

степень защиты IP для соединительной клеммы

IP20 при затянутом зажимном винте

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                                                                       |                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе</li> </ul>                    |                                                                                                                                    |
| — при 50 Гц расчетное значение                                                           | 6 ... 24 V                                                                                                                         |
| — при 60 Гц расчетное значение                                                           | 6 ... 24 V                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе расчетное значение</li> </ul> | 6 ... 24 V                                                                                                                         |
| <b>Силовая электроника</b>                                                               |                                                                                                                                    |
| надежность контакта                                                                      | Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА) |
| <b>Цепь тока управления/ управление</b>                                                  |                                                                                                                                    |
| ток включения светодиодного модуля макс.                                                 | 2 A                                                                                                                                |
| <b>Вспомогательный контур</b>                                                            |                                                                                                                                    |
| исполнение контакта вспомогательных контактов                                            | Сплав серебра                                                                                                                      |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов                                | 2                                                                                                                                  |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов                                 | 2                                                                                                                                  |
| рабочий ток при AC-15 при 230 В расчетное значение                                       | 6 A                                                                                                                                |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>                                                             |                                                                                                                                    |
| исполнение разъема питания                                                               | Винтовое соединение                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>модулей и принадлежностей</li> </ul>              |                                                                                                                                    |
| вид подключаемых сечений проводов                                                        |                                                                                                                                    |
| • однопроводной с заделкой концов кабеля                                                 | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )                                                                                                 |
| • однопроводной без заделки концов кабеля                                                | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                  |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля                                                  | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                  |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля                                                 | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                  |
| • для проводов американского калибра (AWG)                                               | 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                                                                                                                    |
| <b>Осветительное средство</b>                                                            |                                                                                                                                    |
| вид источника света                                                                      | светодиод                                                                                                                          |
| цвет источника света                                                                     | красный                                                                                                                            |
| сила светового излучения                                                                 | 450 ... 1 120 mcd                                                                                                                  |
| <b>Условия окружающей среды</b>                                                          |                                                                                                                                    |
| 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)              |
| <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                                                                                                                            |
| монтажная ширина                                                                         | 30 mm                                                                                                                              |
| монтажная глубина                                                                        | 71,8 mm                                                                                                                            |
| толщина лицевой панели используемый                                                      | 1 ... 6 mm                                                                                                                         |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>                                               |                                                                                                                                    |
| General Product Approval                                                                 | Declaration of Conformity                                                                                                          |



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Test Certificates

other

Environment

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3SU1501-1AG20-1LA0>

Онлайн-генератор Cax

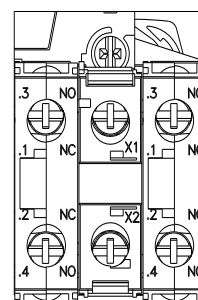
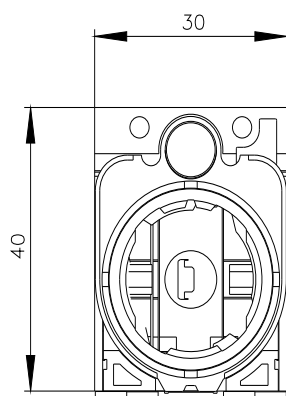
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1501-1AG20-1LA0>

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

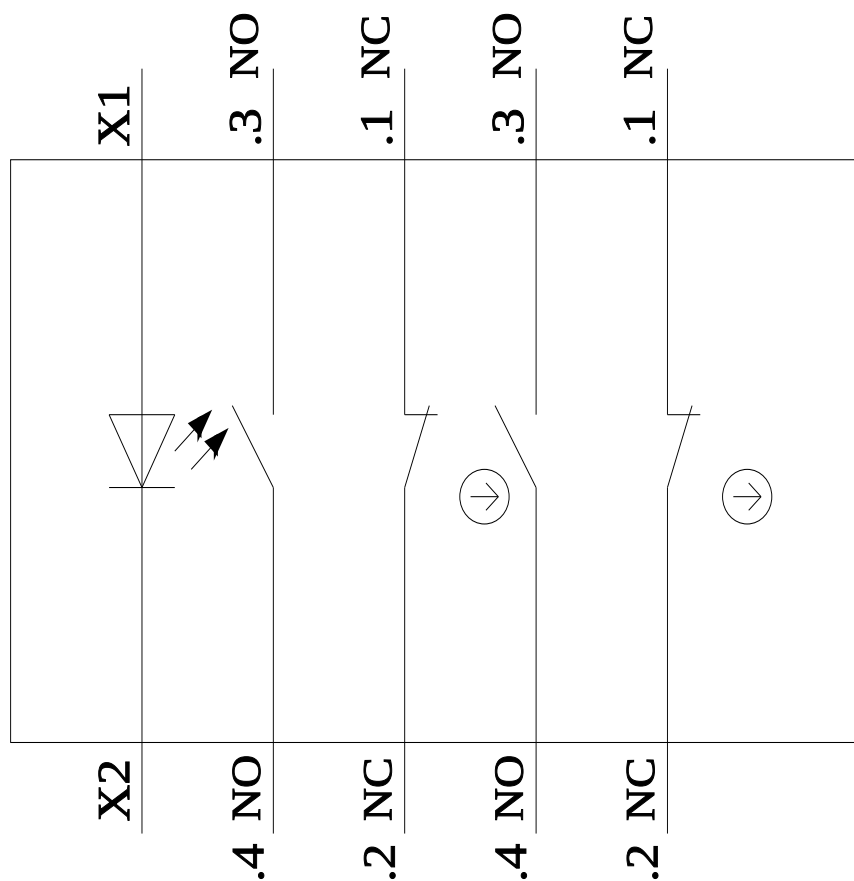
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1501-1AG20-1LA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG20-1LA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG20-1LA0&lang=en)



6-24 V AC/DC  
-P



последнее изменение:

27.01.2022