

## Лист тех. данных

## 3SU1153-6AA20-1AA0



Индикаторная лампа, 22 мм, кругл., металл, глянцев., цвет: красный, линза, гладкая, с держателем, Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 110 В АС винтовой зажим

торговая марка изделия

наименование изделия

исполнение изделия

наименование типа изделия

линейка изделий

заводской номер изделия

- светодиодного модуля, входящего в комплект поставки
- держателя, входящего в комплект поставки
- сигнализатора, входящего в комплект поставки

SIRIUS ACT

Сигнальная лампа

Комплектное устройство

3SU1

Металл, зеркальный блеск, 22 мм

[3SU1401-1BC20-1AA0](#)

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

[3SU1051-6AA20-0AA0](#)

### Корпус

число блоков управления

1

### Орган управления

дополнение изделия опциональный источник света  
цвет

Да

- исполнительного механизма

красный

материал исполнительного механизма

пластмасса

форма исполнительного механизма

круглый

наружный диаметр исполнительного механизма

29,45 mm

### Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо

Нет

### Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

### Индикация

число светодиодных модулей

1

### Общие технические данные

компонент изделия источник света

Да

напряжение развязки расчетное значение

320 V

степень загрязнения

3

выдерживаемое импульсное напряжение  
расчетное значение

4 kV

степень защиты IP

IP66, IP67, IP69(IP69K)

- для соединительной клеммы

IP20

степень защиты NEMA

1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13

ударопрочность

- согласно МЭК 60068-2-27

полуволна синусоиды 15г / 11 мсек

вибропрочность

- согласно МЭК 60068-2-6

10 – 500 Гц: 5g

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

P

Директива RoHS (дата)

10/01/2014

| Напряжение питания                                          |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип напряжения питания источника света                      | Переменный ток                                                                                                                                                  |
| напряжение питания источника света при переменном токе      |                                                                                                                                                                 |
| • при 50 Гц расчетное значение                              | 110 V                                                                                                                                                           |
| • при 60 Гц расчетное значение                              | 110 V                                                                                                                                                           |
| • при 60 Гц расчетное значение                              | 110 ... 110 V                                                                                                                                                   |
| относительный отрицательный допуск напряжения питания       | 20 %                                                                                                                                                            |
| относительный положительный допуск напряжения питания       | 20 %                                                                                                                                                            |
| Цепь тока управления/ управление                            |                                                                                                                                                                 |
| ток включения макс.                                         | 3 A                                                                                                                                                             |
| Подсоединения/ клеммы                                       |                                                                                                                                                                 |
| исполнение разъема питания                                  | прочие                                                                                                                                                          |
| • модулей и принадлежностей                                 | Винтовое соединение                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                                 |
| Осветительное средство                                      |                                                                                                                                                                 |
| вид источника света                                         | светодиод                                                                                                                                                       |
| цвет источника света                                        | красный                                                                                                                                                         |
| сила светового излучения                                    | 450 ... 1 120 mcd                                                                                                                                               |
| 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 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                                            | 11,8 mm                                                                                                                                                         |
| монтажная ширина                                            | 29,5 mm                                                                                                                                                         |
| монтажная глубина                                           | 49,7 mm                                                                                                                                                         |
| Сертификаты/ допуски к эксплуатации                         |                                                                                                                                                                 |
| General Product Approval                                    | Declaration of Conformity                                                                                                                                       |



[Confirmation](#)



Declaration of  
Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[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=3SU1153-6AA20-1AA0>

Онлайн-генератор Cax

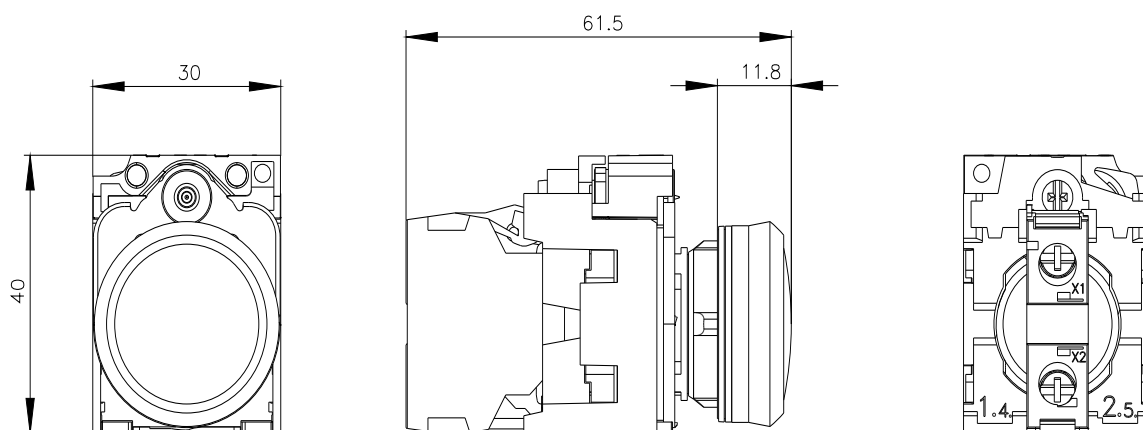
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1153-6AA20-1AA0>

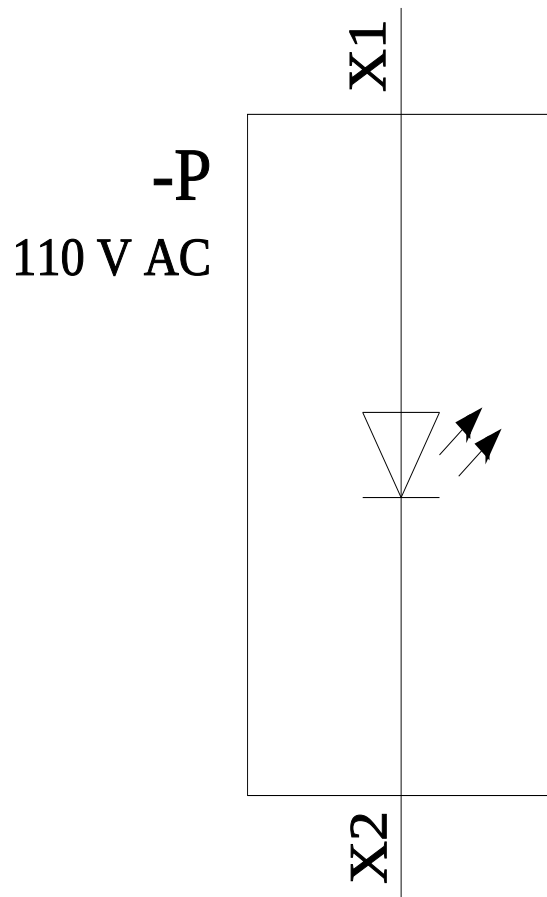
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1153-6AA20-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1153-6AA20-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1153-6AA20-1AA0&lang=en)





последнее изменение:

26.01.2022 