

## Лист тех. данных

3SU1401-1BH60-1AA0



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 24–240 В AC/DC, цвет: белый, винтовой зажим, для крепления на переднюю панель

торговая марка изделия  
наименование изделия  
наименование типа изделия

SIRIUS ACT  
Светодиодный модуль  
3SU1

### Общие технические данные

#### компонент изделия

- диод
- ламповый трансформатор
- источник света
- добавочное сопротивление

Да

Нет

Да

Нет

#### напряжение развязки расчетное значение

320 V

#### степень загрязнения

3

#### тип напряжения рабочего напряжения

AC/DC

- для приведения в действие

AC/DC

#### выдергиваемое импульсное напряжение расчетное значение

4 kV

#### потребляемый ток макс.

20 mA

#### степень защиты IP

- корпуса
- для соединительной клеммы

IP40

IP20

#### ударопрочность

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

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

#### вибропрочность

- согласно МЭК 60068-2-6
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

10 – 500 Гц: 5g  
категория 1, класс В

#### длительность работы типичный

100 000 h

#### справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

P

#### Директива RoHS (дата)

10/01/2014

#### рабочее напряжение

- при переменном токе
  - при 50 Гц расчетное значение
  - при 60 Гц расчетное значение
- при постоянном токе расчетное значение

24 ... 240 V  
24 ... 240 V  
24 ... 240 V

#### относительный положительный допуск рабочего напряжения

20 %

#### относительный отрицательный допуск рабочего напряжения

20 %

### Цепь тока управления/ управление

#### ток включения макс.

3 A

### Подсоединения/ клеммы

**исполнение разъема питания**  
**вид подключаемых сечений проводов**

- 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)

начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме

#### винтовой зажим

- 2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)
  - 2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)
  - 2x (0,5 ... 1,5 мм<sup>2</sup>)
  - 2x (1,0 ... 1,5 мм<sup>2</sup>)
  - 2x (18 ... 14)
- 0,8 ... 0,9 N·m

#### Осветительное средство

<b>вид источника света</b>	светодиод
<b>цвет источника света</b>	белый
<b>сила светового излучения</b>	900 ... 1 400 mcd
<b>сертификат соответствия</b>	
• ATEX	Нет
• МЭК Ex	Нет

#### Условия окружающей среды

<b>окружающая температура</b>	-25 ... +70 °C
• при эксплуатации	-40 ... +80 °C
• при хранении	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)

экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

#### Монтаж/ крепление/ размеры

<b>вид креплений</b>	Крепление на передней панели
• модулей и принадлежностей	
<b>высота</b>	33,2 mm
<b>ширина</b>	9,8 mm
<b>глубина</b>	29,4 mm
<b>пригодность к интеграции</b>	
• пластмассовый корпус	Да
• металлический корпус	Да

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1401-1BH60-1AA0>

Онлайн-генератор Cax

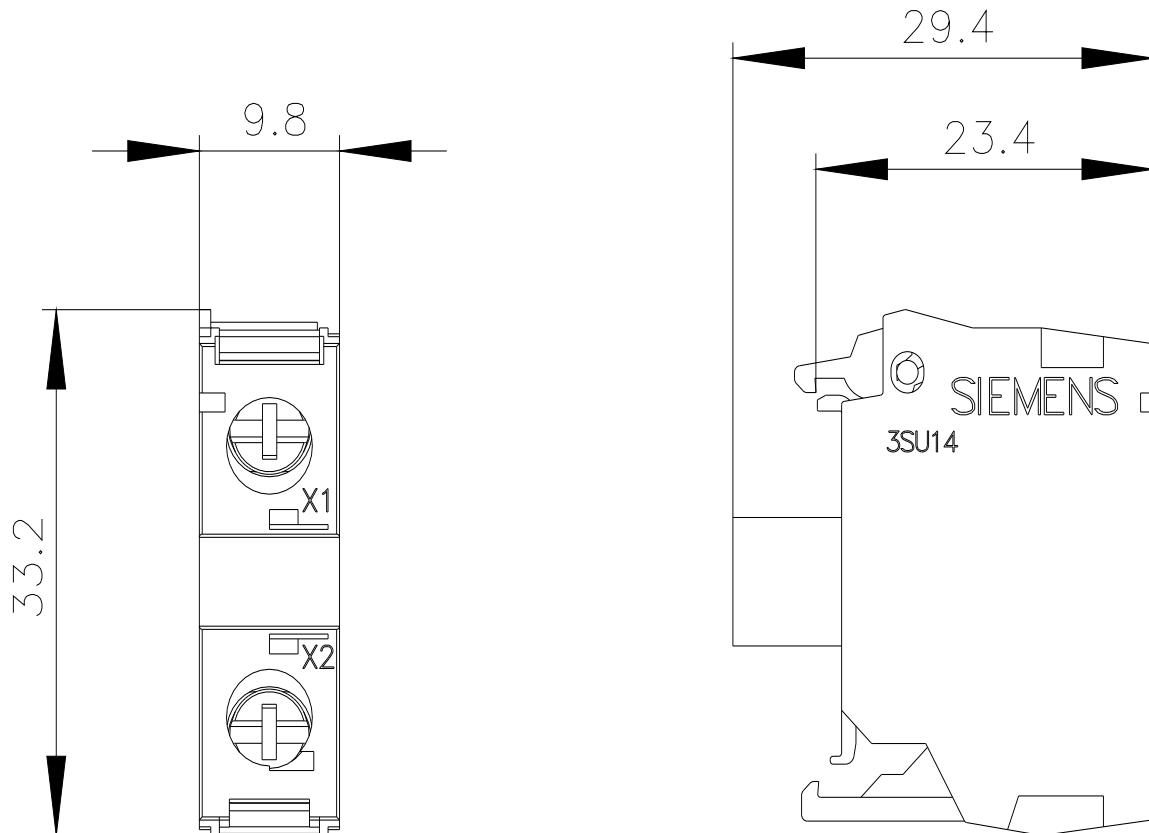
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH60-1AA0>

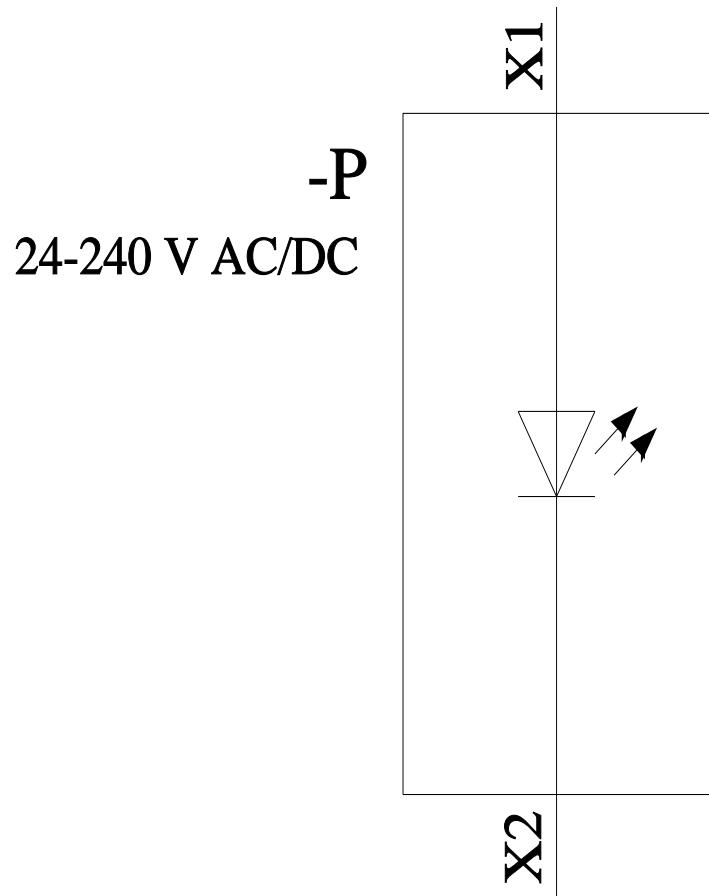
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BH60-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH60-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH60-1AA0&lang=en)





последнее изменение:

09.03.2022

