



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 6–24 В AC/DC цвет: зеленый, подключение на пружинных клеммах: для крепления на переднюю панель

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| торговая марка изделия   | SIRIUS ACT                        |
| наименование изделия   | Светодиодный модуль               |
| наименование типа изделия  | 3SU1                              |
| <b>Общие технические данные</b>                                      |                                   |
| компонент изделия  |                                   |
| • диод   | Да                                |
| • ламповый трансформатор   | Нет                               |
| • источник света   | Да                                |
| • добавочное сопротивление   | Нет                               |
| напряжение развязки расчетное значение                               | 320 V                             |
| степень загрязнения  | 3                                 |
| тип напряжения рабочего напряжения                                   | AC/DC                             |
| • для приведения в действие  | AC/DC                             |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение               | 4 kV                              |
| потребляемый ток макс.   | 30 mA                             |
| степень защиты IP  |                                   |
| • корпуса  | IP40                              |
| • для соединительной клеммы  | IP20                              |
| ударопрочность   |                                   |
| • согласно МЭК 60068-2-27  | полуволна синусоиды 15г / 11 мсек |
| • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 | категория 1, класс B              |
| вибропрочность   |                                   |
| • согласно МЭК 60068-2-6   | 10 – 500 Гц: 5g                   |
| • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 | категория 1, класс B              |
| 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                                       | 6 ... 24 V                        |
| — при 60 Гц расчетное значение                                       | 6 ... 24 V                        |
| • при постоянном токе расчетное значение                             | 6 ... 24 V                        |
| относительный положительный допуск рабочего напряжения               | 20 %                              |
| относительный отрицательный допуск рабочего напряжения               | 20 %                              |
| <b>Цепь тока управления/ управление</b>                              |                                   |
| ток включения макс.  | 2 A                               |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>   |                                   |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>исполнение электрического соединения</b> | пружинный зажим                     |
| <b>вид подключаемых сечений проводов</b>    |                                     |
| • однопроводной без заделки концов кабеля   | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля     | 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля    | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • для проводов американского калибра (AWG)  | 2x (24 ... 16)                      |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Условия окружающей среды</b>                             |  |
| <b>окружающая температура</b>                               |  |
| • при эксплуатации  | -25 ... +70 °C   |
| • при хранении  | -40 ... +80 °C   |
| экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной атмосферной влажности 10 ... 95%, образование конденсата во время эксплуатации недопустимо) |

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b> |                              |
| <b>вид креплений</b>              |                              |
| • модулей и принадлежностей       | Крепление на передней панели |
| <b>высота</b>                     | 36 mm                        |
| <b>ширина</b>                     | 9,8 mm                       |
| <b>глубина</b>                    | 29,4 mm                      |
| <b>пригодность к интеграции</b>   |                              |
| • пластмассовый корпус            | Да                           |
| • металлический корпус            | Да                           |

|  |     |                           |  |
|--|-----|---------------------------|--|
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b> |     |                           |  |
| General Product Approval                   | EMC | Declaration of Conformity |  |



[Confirmation](#)



EG-Konf.

|                                  |                          |                          |  |  |  |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|
| <b>Declaration of Conformity</b> | <b>Test Certificates</b> | <b>Marine / Shipping</b> |  |  |  |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



|                          |              |                    |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| <b>Marine / Shipping</b> | <b>other</b> | <b>Environment</b> |
|--------------------------|--------------|--------------------|



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3SU1401-1BG40-3AA0>

Онлайн-генератор Cax

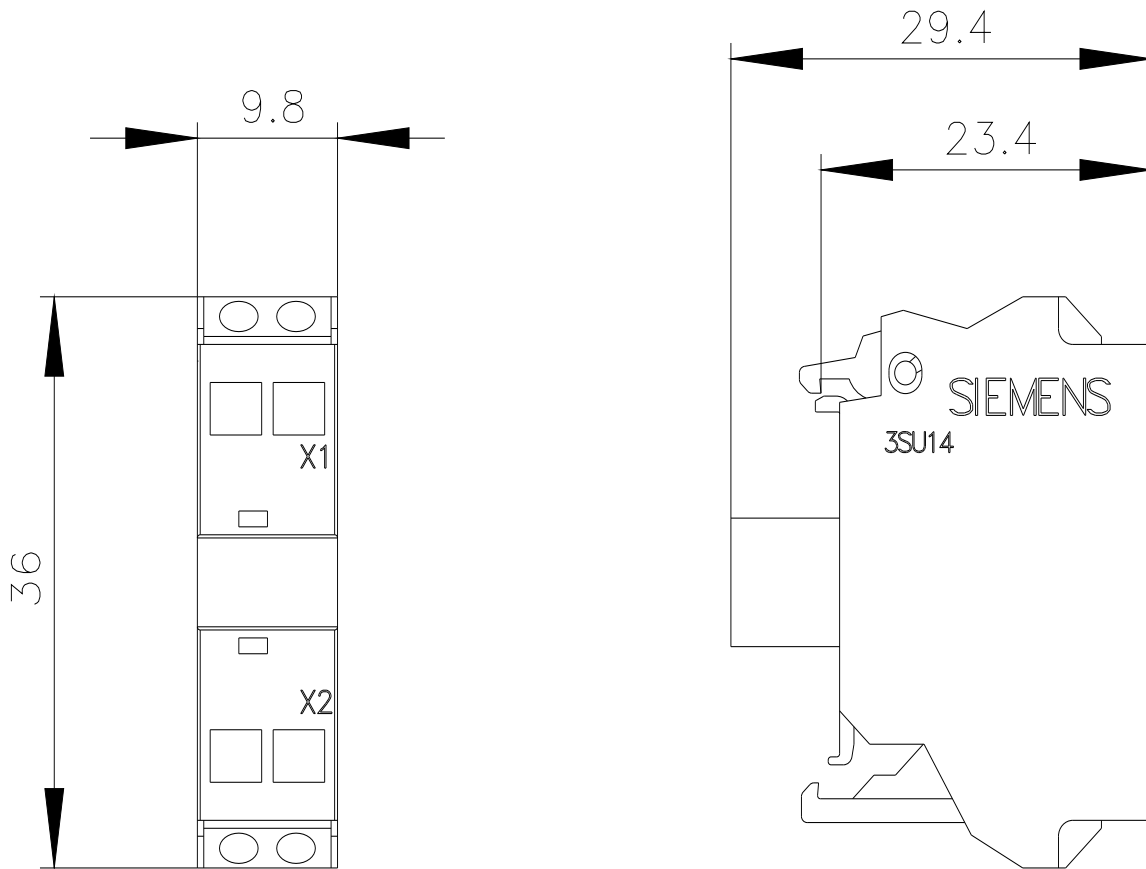
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BG40-3AA0>

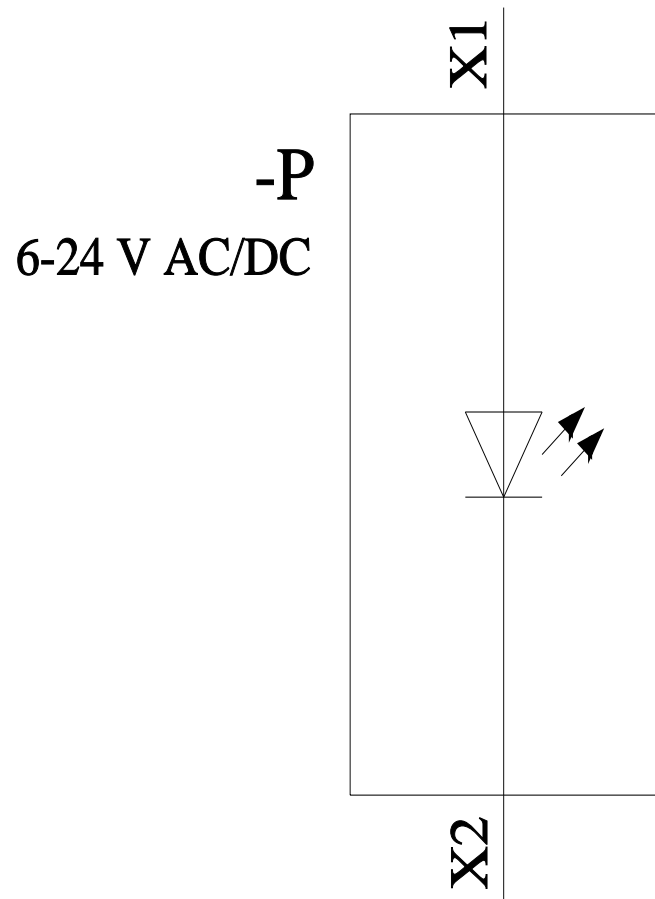
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BG40-3AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BG40-3AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BG40-3AA0&lang=en)





---

последнее изменение:

02.07.2023 