SIEMENS

## Лист тех. данных — 3SU1401-1BB50-1AA0




Светодиодный модуль со встроенным светодиодом 24 В AC/DC, цвет: синий, винтовой зажим, для крепления передней панели, минимальный заказ 5 или кратное количество

| | |
|---|---|
| **торговая марка изделия** | SIRIUS ACT |
| **наименование изделия** | Светодиодный модуль |
| **наименование типа изделия** | 3SU1 |
| **Общие технические данные** | |
| **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. | 25 mA |
| **степень защиты IP** | |
| ● корпуса | IP40 |
| ● для соединительной клеммы | IP20 |
| **ударопрочность** | |
| ● **согласно МЭК 60068-2-27** | полуволна синусоиды 15 г / 11 мсек |
| ● для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 | категория 1, класс B |
| **вибропрочность** | |
| ● **согласно МЭК 60068-2-6** | 10 – 500 Гц: 5 g |
| ● 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 (день/месяц/год)** | 10/01/2014 |
| **SVHC substance name** | Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 |
| **Масса нетто ME** | 8 g |
| **рабочее напряжение 1** | |
| ● при переменном токе | |
| — при 50 Гц расчетное значение | 24 V |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| — при 60 Гц расчетное значение | 24 V |
| ● при постоянном токе расчетное значение | 24 V |
| **относительный положительный допуск рабочего напряжения** | 20 % |
| **относительный отрицательный допуск рабочего напряжения** | 20 % |
| **Цепь тока управления/ управление** | |
| **ток включения макс.** | 2 A |
| **Подсоединения/ клеммы** | |
| **исполнение электрического соединения** | винтовой зажим |
| **вид подключаемых сечений проводов** | |
| ● однопроводной с концевой заделкой кабеля | 2x (0,5 ... 0,75 mm²) |
| ● однопроводной без концевой заделки кабеля | 2x (1,0 ... 1,5 mm²) |
| ● тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля | 2x (0,5 ... 1,5 мм²) |
| ● тонкопроволочный без концевой заделки кабеля | 2x (1,0 ... 1,5 мм²) |
| ● для проводов американского калибра (AWG) | 2x (18 ... 14) |
| поперечное сечение подключаемого провода тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля | 0,5 ... 1,5 mm² |
| момент затяжки при винтовом зажиме | 0,8 ... 0,9 N·m |
| **Осветительное средство** | |
| **вид источника света** | светодиод |
| **цвет источника света** | синий |
| **сила светового излучения** | 280 ... 710 mcd |
| **ATEX** | |
| **сертификат соответствия** | |
| ● ATEX | Нет |
| ● МЭК Ex | Нет |
| **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, 3C3, 3K6 (при относительной атмосферной влажности 10 ... 95%, образование конденсата во время эксплуатации недопустимо) |
| **Монтаж/ крепление/ размеры** | |
| **вид креплений** | |
| ● модулей и принадлежностей | Крепление на передней панели |
| **высота** | 33,2 mm |
| **ширина** | 9,8 mm |
| **глубина** | 29,4 mm |
| **Environmental footprint** | |
| экологический сертификат изделия(EPD) | Да |
| потенциал парникового эффекта [CO2 eq] всего | 0,787 kg |
| потенциал парникового эффекта [CO2 eq] в процессе производства | 0,566 kg |
| потенциал парникового эффекта [CO2 eq] при эксплуатации | 0,235 kg |
| потенциал парникового эффекта [CO2 eq] по истечении срока службы | -0,015 kg |
| **Разрешения Сертификаты** | |
| экологический сертификат изделия | |
| ● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / в процессе производства | 0.566 kg |
| ● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / при эксплуатации | 0.235 kg |
| ● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / по истечении срока службы | -0.0145 kg |
| ● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / всего | 0.787 kg |

| | |
|---|---|
| **Environment** | **General Product Approval** |


© Copyright Siemens

Environmental Confirmations

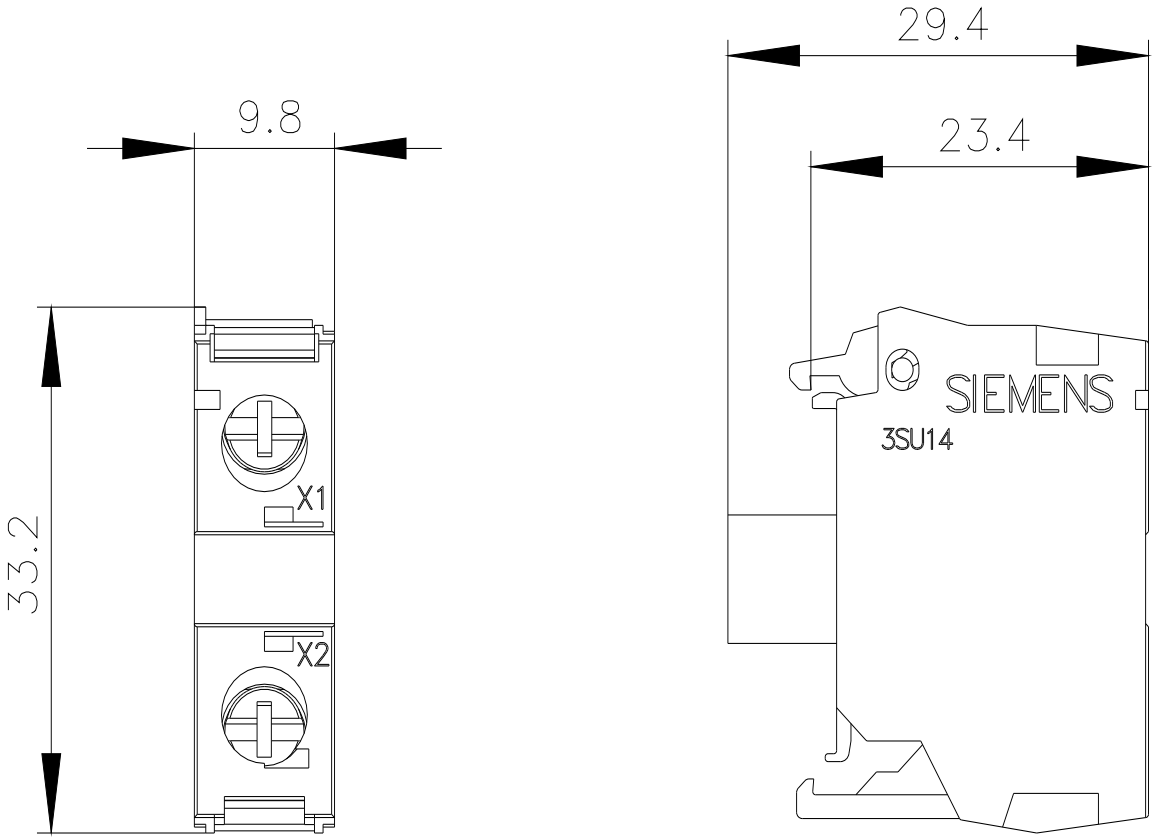
| General Product Approval | EMV | Test Certificates | | Maritime application | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Special Test Certificate | Type Test Certificates/Test Report | | |

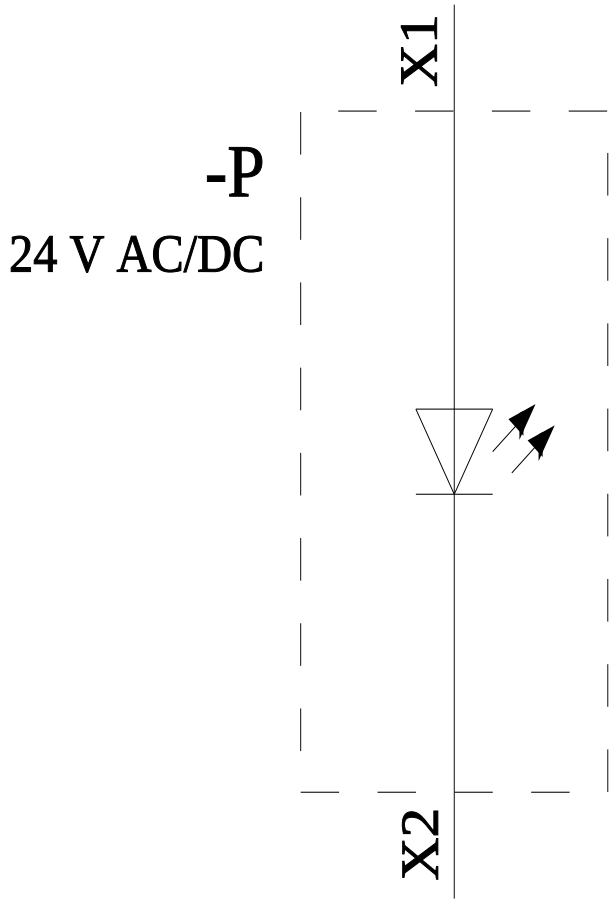
| Maritime application | | other | |
|---|---|---|---|
| | | Confirmation | |

## Дополнительная информация

**Информация об упаковке**
Информация об упаковке
**Information for data generation and storage**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
**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=3SU1401-1BB50-1AA0
**Онлайн-генератор Cax**
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB50-1AA0
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB50-1AA0
**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)**
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB50-1AA0&lang=en


© Copyright Siemens




**последнее изменение:** 04.04.2026


© Copyright Siemens

© Copyright Siemens