



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

| | |
|---------------------------|---------------------|
| 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

4 kV

расчетное значение

потребляемый ток макс.

30 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 B

вибропрочность

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

10 – 500 Гц: 5g
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
 - при 60 Гц расчетное значение
- при постоянном токе расчетное значение

6 ... 24 V

6 ... 24 V

6 ... 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 разъема питания | пружинный зажим |
| вид подключаемых сечений проводов | |
| • однопроводной без заделки концов кабеля | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля | 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) |
| • для проводов американского калибра (AWG) | 2x (24 ... 16) |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Осветительное средство | |
| вид источника света | светодиод |
| цвет источника света | белый |
| сила светового излучения | 900 ... 1 400 mcd |
| 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 влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается) |

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

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



[Confirmation](#)



| | | |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



| | | |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| Marine / Shipping | other | Environment |
|--------------------------|--------------|--------------------|



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

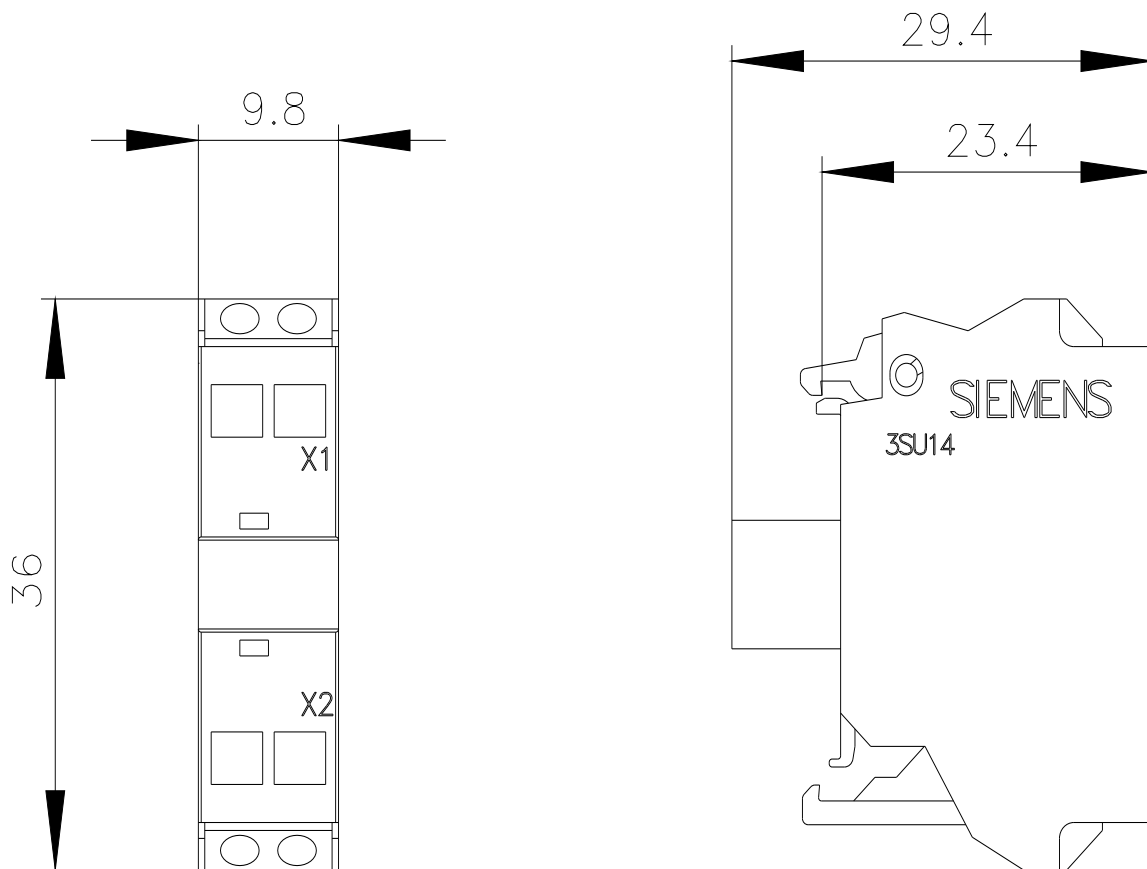
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

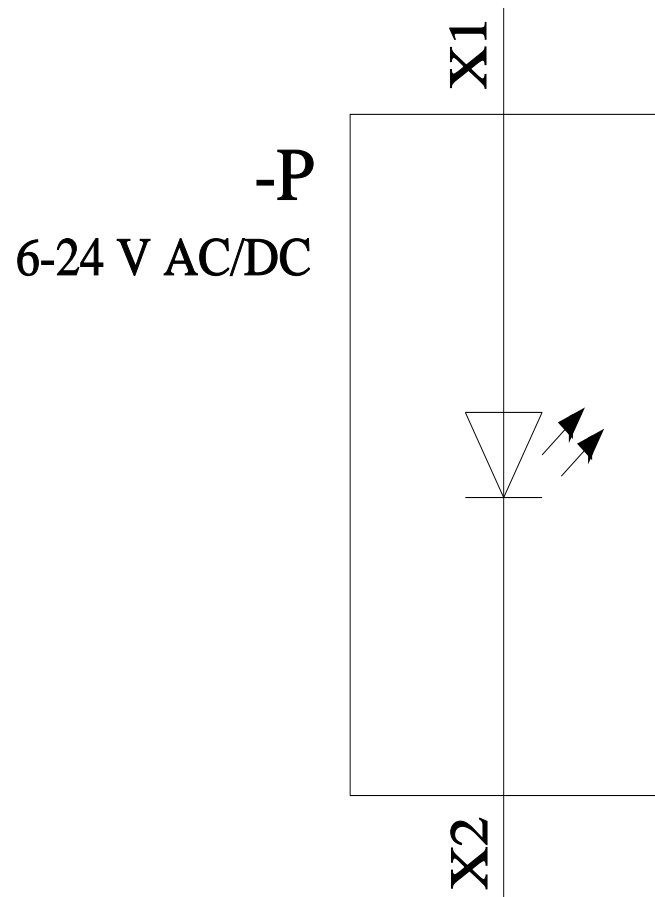
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BG60-3AA0>

Онлайн-генератор Сах





последнее изменение:

09.03.2022 