

Лист тех. данных

3SU1401-1BC20-1AA0



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 110 В AC цвет: красный, 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

Переменный ток

- для приведения в действие

Переменный ток

выдерживаемое импульсное напряжение

4 kV

расчетное значение

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 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 1

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

110 V
110 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

винтовой зажим

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

2x (0,5 ... 0,75 mm²)
2x (1,0 ... 1,5 mm²)
2x (0,5 ... 1,5 mm²)
2x (1,0 ... 1,5 mm²)
2x (18 ... 14)
0,8 ... 0,9 N·m

Осветительное средство

- вид источника света**
цвет источника света
сила светового излучения
сертификат соответствия
- АТЕХ
 - МЭК Ex

светодиод
красный
450 ... 1 120 mcd
Нет
Нет

Условия окружающей среды

- окружающая температура**
- при эксплуатации
 - при хранении
- экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

-25 ... +70 °C
-40 ... +80 °C
3М6, 3S2, 3В2, 3С3, 3К6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)

Монтаж/ крепление/ размеры

- вид креплений**
- модулей и принадлежностей
- высота**
ширина
глубина
пригодность к интеграции
- пластмассовый корпус
 - металлический корпус

Крепление на передней панели
33,2 mm
9,8 mm
29,4 mm
Да
Да

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



LRS

Marine / Shipping

other

Environment



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

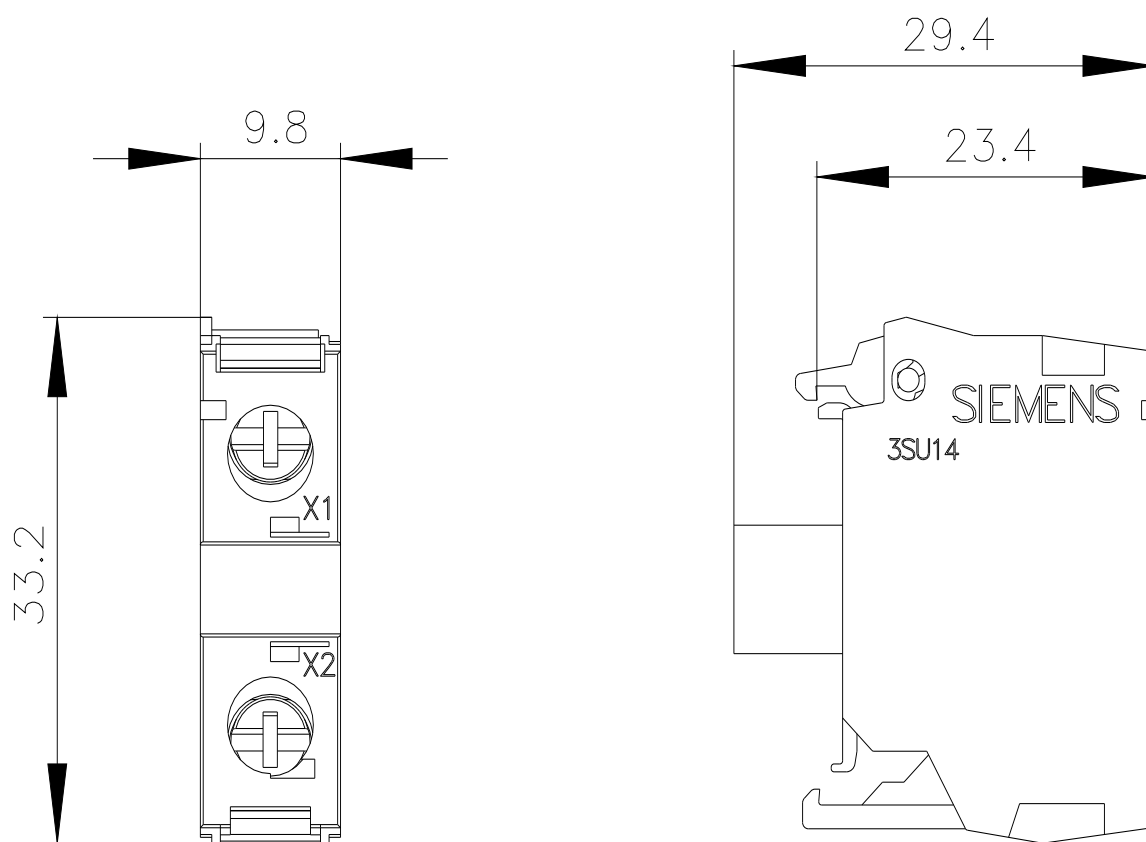
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

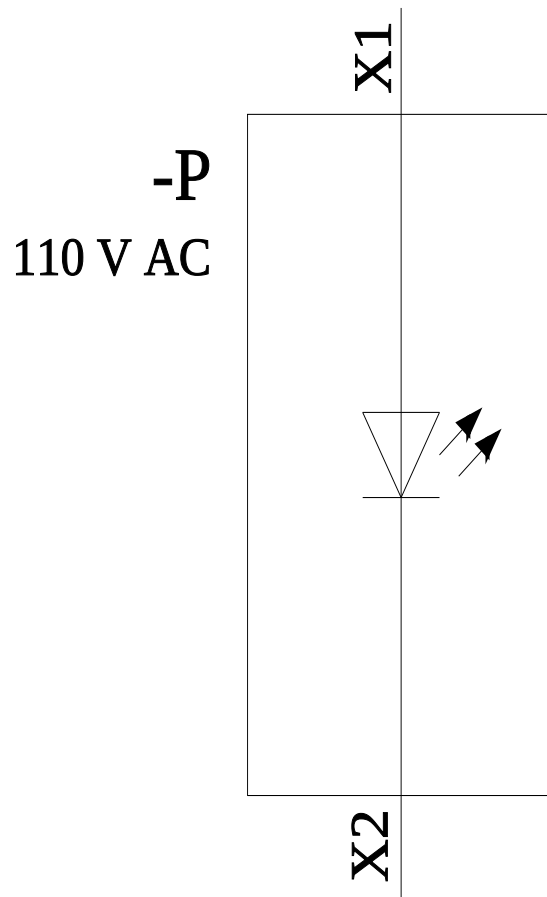
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BC20-1AA0>

Онлайн-генератор Сак





последнее изменение:

09.03.2022 