

Лист тех. данных

3SU1401-1BG20-3AA0



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 6–24 В AC/DC
цвет: красный, подключение на пружинных клеммах: 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

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	красный
сила светового излучения	450 ... 1 120 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
---------------------------	-------------------	-------------------



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS

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



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

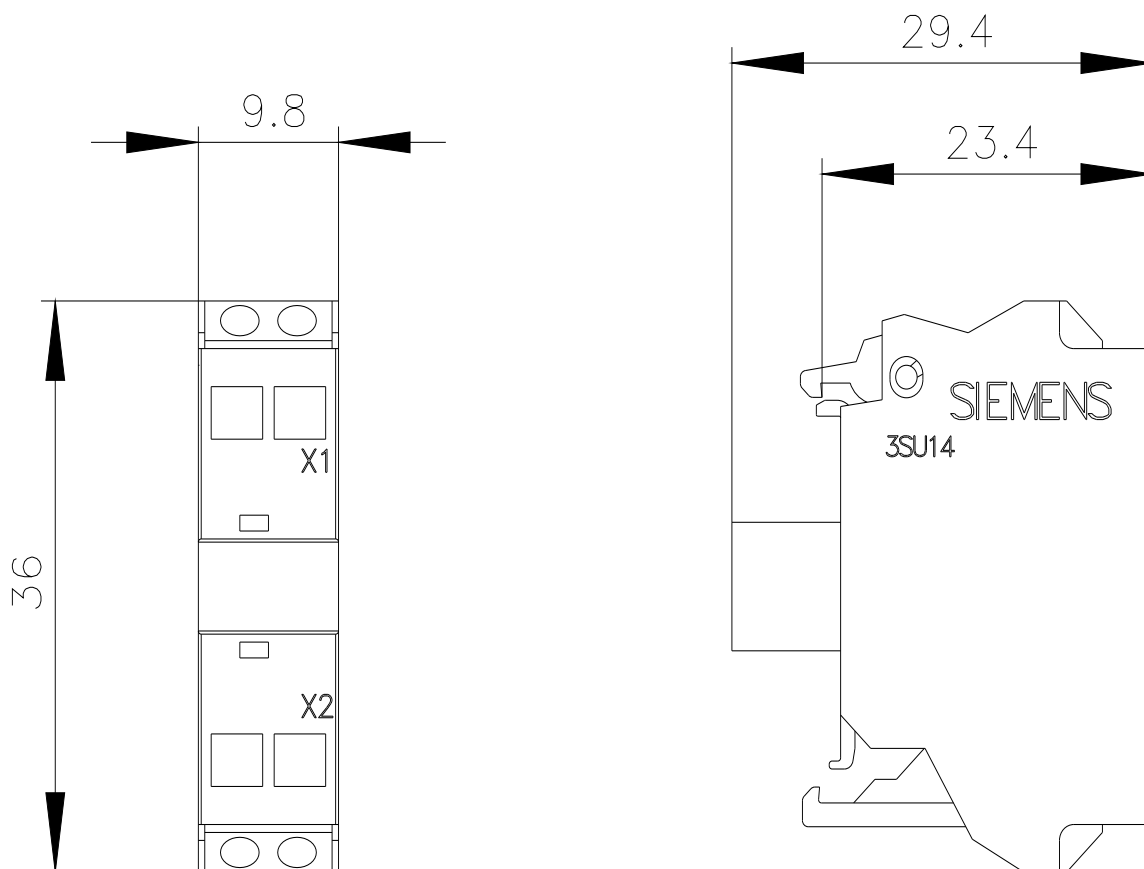
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

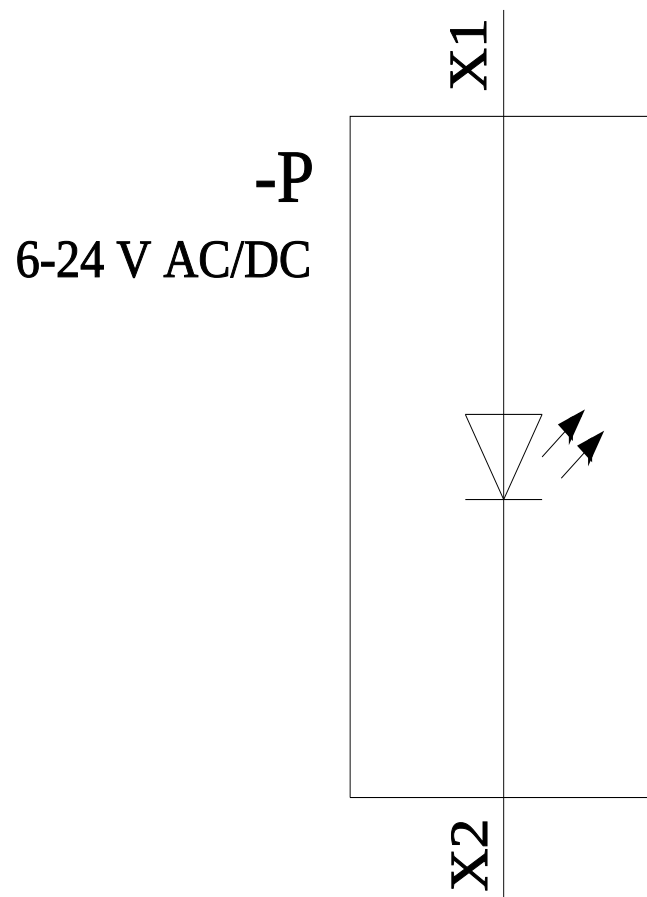
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BG20-3AA0>

Онлайн-генератор Sax





последнее изменение:

09.03.2022 