



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 230 В AC, цвет: зеленый, подключение на пружинных клеммах: для монтажа на полу

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Светодиодный модуль
наименование типа изделия	3SU1
<b>Общие технические данные</b>	
<b>компонент изделия</b>	
• диод	Да
• ламповый трансформатор	Нет
• источник света	Да
• добавочное сопротивление	Нет
<b>напряжение развязки расчетное значение</b>	320 V
<b>степень загрязнения</b>	3
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
• для приведения в действие	Переменный ток
<b>выдерживаемое импульсное напряжение</b>	4 kV
<b>расчетное значение</b>	
потребляемый ток макс.	20 mA
степень защиты IP	
• корпуса	IP40
• для соединительной клеммы	IP20
<b>ударопрочность</b>	
• согласно МЭК 60068-2-27	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
<b>вибропрочность</b>	
• согласно МЭК 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
<b>длительность работы типичный</b>	100 000 h
<b>справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009</b>	P
<b>Директива RoHS (дата)</b>	10/01/2014
<b>рабочее напряжение 1</b>	
• при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	230 V
— при 60 Гц расчетное значение	230 V
<b>относительный положительный допуск рабочего напряжения</b>	20 %
<b>относительный отрицательный допуск рабочего напряжения</b>	20 %
<b>Цепь тока управления/ управление</b>	
<b>ток включения макс.</b>	3 A
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
<b>исполнение разъема питания</b>	пружинный зажим

<b>вид подключаемых сечений проводов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной без заделки концов кабеля</li> <li>• тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>• тонкожильный без заделки концов кабеля</li> <li>• для проводов американского калибра (AWG)</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX</li> <li>• МЭК Ex</li> </ul>	Нет Нет

<b>Условия окружающей среды</b>	
<b>окружающая температура</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
<b>экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721</b>	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)

<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
<b>вид креплений</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• модулей и принадлежностей</li> </ul>	Крепление на полу
<b>высота</b>	36 mm
<b>ширина</b>	9,8 mm
<b>глубина</b>	29,4 mm
<b>пригодность к интеграции</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пластмассовый корпус</li> <li>• металлический корпус</li> </ul>	Да Да

<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>	
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>



[Confirmation](#)



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



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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



[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)

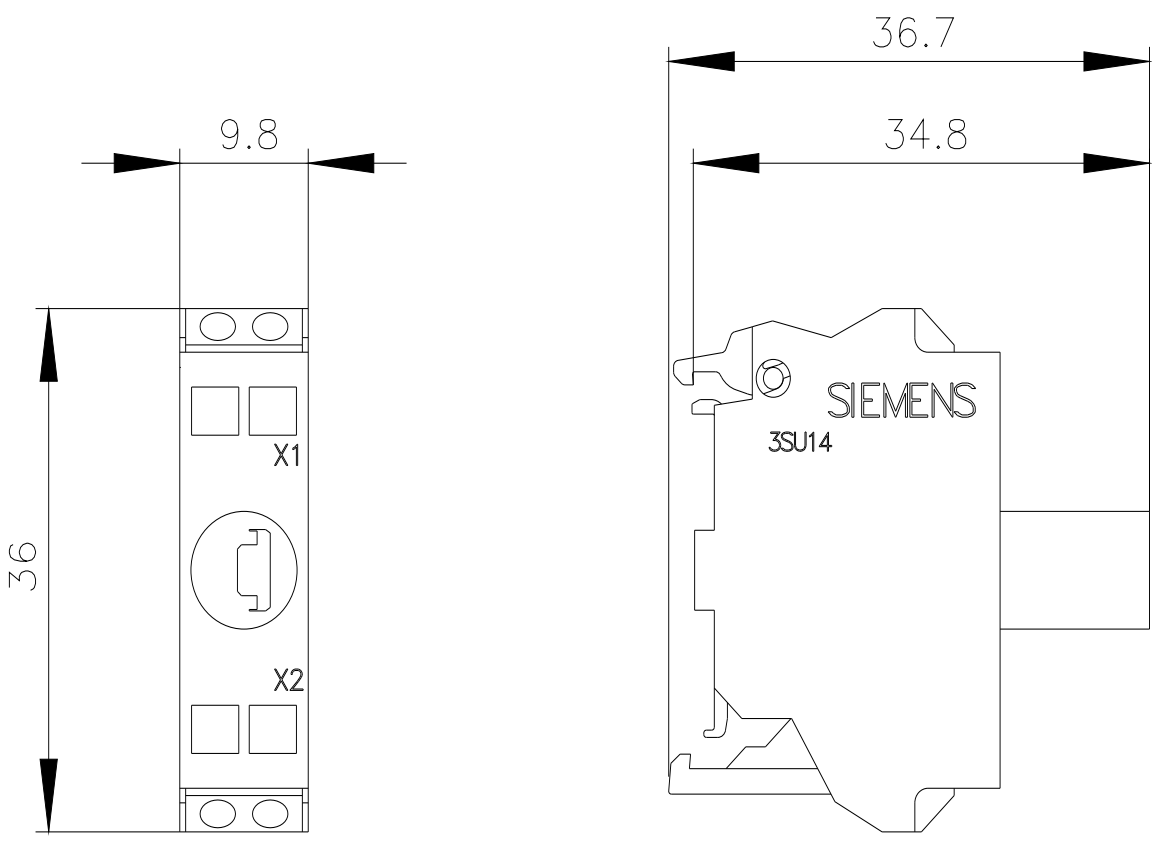
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1401-2BF40-3AA0>

Онлайн-генератор Сэх

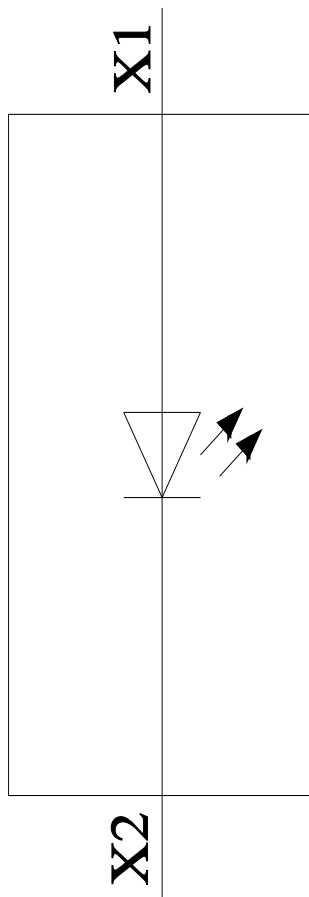
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BF40-3AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BF40-3AA0>



**-P**  
230 V AC



последнее изменение:

09.03.2022 ↻