



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом 24 В AC/DC, цвет: зеленый, подключение на пружинных клеммах, для крепления передней панели, Z = минимальный заказ 1 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

4 kV

#### расчетное значение

#### потребляемый ток макс.

25 mA

#### степень защиты IP

• корпуса	IP40
• для соединительной клеммы	IP20

#### ударопрочность

• согласно МЭК 60068-2-27	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек категория 1, класс B
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	

#### вибропрочность

• согласно МЭК 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс B
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	

#### длительность работы типичный

100 000 h

#### справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

P

#### рабочее напряжение 1

• при переменном токе	24 V
— при 50 Гц расчетное значение	
— при 60 Гц расчетное значение	
• при постоянном токе расчетное значение	24 V

#### относительный положительный допуск рабочего напряжения

25 %

#### относительный отрицательный допуск рабочего напряжения

30 %

### Цепь тока управления/ управление

ток включения макс.	2 A
---------------------	-----

### Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания	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
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	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 передней панели
<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>Дополнительная информация</b>	
<b>Информация об упаковке</b> <a href="#">Информация об упаковке</a> <b>Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)</b> <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a> <b>Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)</b> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB40-3AA0-Z X01">https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB40-3AA0-Z X01</a> <b>Онлайн-генератор Cax</b> <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3SU1401-1BB40-3AA0-Z X01">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3SU1401-1BB40-3AA0-Z X01</a> <b>Service&amp;Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB40-3AA0-Z X01">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB40-3AA0-Z X01</a> <b>Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)</b> <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB40-3AA0-Z X01&amp;lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB40-3AA0-Z X01&amp;lang=en</a>	



