

Plug-in relay complete unit 2 W, 24 V DC LED module red Socket with logic isolation screw terminal



Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	Согласующее реле с штепсельными реле
Наименование типа продукта	LZS

Общие технические данные	
Исполнение индикации Светодиод	да
потребляемая активная мощность	0,4 W
Процентное выходное напряжение отпускания относительно входного напряжения	10 %
Степень защиты IP	IP20
Характеристика коммутационного процесса	моностабильный
Исполнение переключательной функции	переключатель
Исполнение переключательной функции принудительно ведомый	нет
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• типовое	30 000 000
электрический срок службы (коммутационные циклы)	
• при AC-15 при 230 В типовое	100 000
термический ток	8 A

Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750	K
Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009	K
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	K

### Цепь тока управления/ управление

<b>Управляющее напряжение питания при постоянном токе</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>расчетное значение</li> </ul>	24 V
<b>Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение при постоянном токе</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>исходное значение</li> <li>конечное значение</li> </ul>	0,9 1,4
<b>Задержка закрытия</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе</li> </ul>	8 ms
<b>Задержка открытия</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе</li> </ul>	6 ms
<b>Исполнение привода реле</b>	поляризованный
<b>Компонент продукта Цоколь со штырьками</b>	да
<b>Исполнение цоколя со штырьками</b>	Цоколь с логическим разделением

### защита от коротких замыканий

<b>Исполнение плавкой вставки предохранителя</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя необходимое</li> </ul>	предохранитель gG: 10 A

### Вспомогательный контур

<b>Тип коммутационного контакта</b>	переключающий контакт
<b>Материал коммутирующих контактов</b>	AgNi 90/10
<b>Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	0
<b>Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	0
<b>Количество переключающих контактов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>для вспомогательных контактов</li> </ul>	2
<b>Рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 24 В</li> </ul>	2 A

### Цепь главного тока

<b>Вид напряжения</b>	пост. ток
-----------------------	-----------

### Индикация

<b>Исполнение индикации</b>	
-----------------------------	--

- в качестве индикатора состояния через светодиоды

LED rot

#### Подсоединения/ клеммы

<b>Функция продукта</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• съемная клемма</li> </ul>	нет
<b>Исполнение электрического подключения</b>	винтовой зажим
<b>Вид подключаемых поперечных сечений проводов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> </ul>	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при проводах AWG однопроводный</li> </ul>	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
<b>Поперечное сечение подключаемого провода</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> </ul>	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> </ul>	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> </ul>	18 ... 14
<b>Крутящий момент затяжки</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при винтовом соединении</li> </ul>	0,5 ... 0,7 N·m

#### Монтаж/ крепление/ размеры

<b>Монтажное положение</b>	любой
<b>Вид крепления</b>	крепление с защелкой
<b>Высота</b>	71 mm
<b>Ширина</b>	15,5 mm
<b>Глубина</b>	77 mm
<b>соблюдаемое расстояние</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при рядном монтаже           <ul style="list-style-type: none"> <li>— спереди</li> <li>— сзади</li> <li>— сверху</li> <li>— снизу</li> <li>— сбоку</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• до заземленных частей           <ul style="list-style-type: none"> <li>— спереди</li> <li>— сзади</li> <li>— сверху</li> <li>— сбоку</li> <li>— снизу</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• до находящихся под напряжением частей           <ul style="list-style-type: none"> <li>— спереди</li> <li>— сзади</li> <li>— сверху</li> <li>— снизу</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity

other

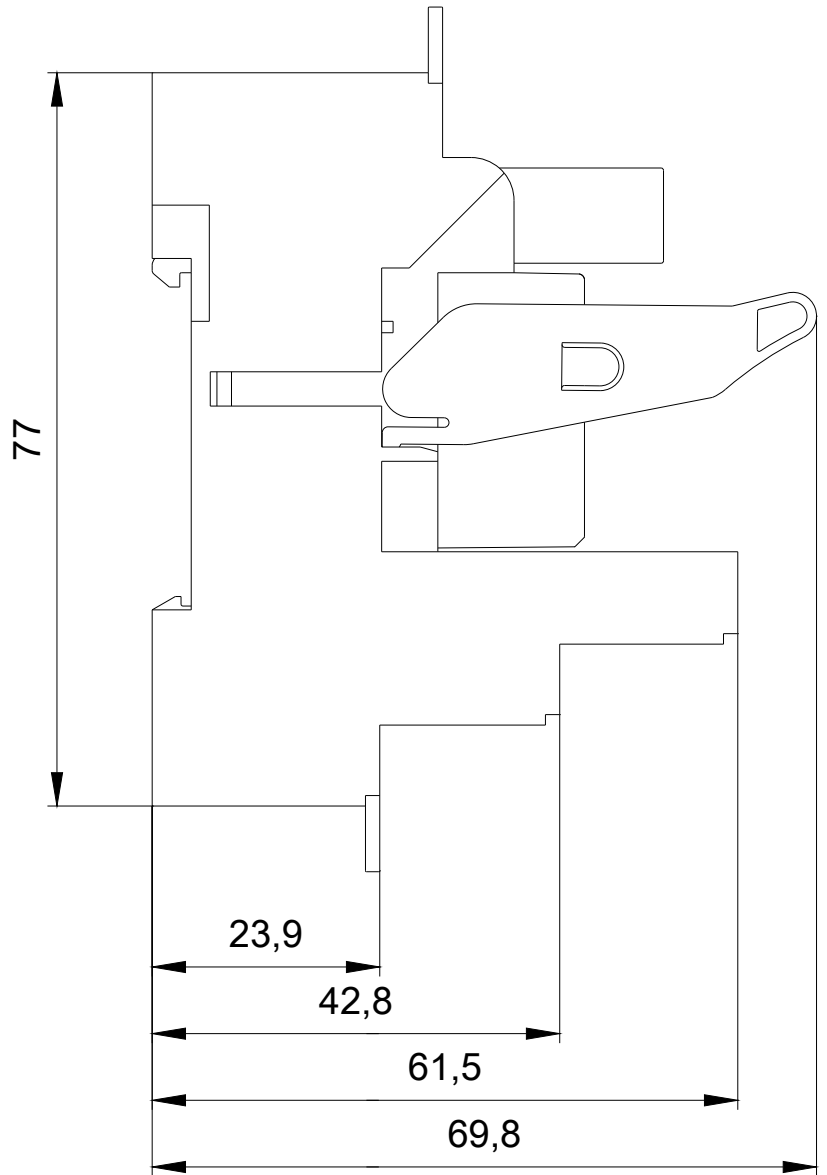
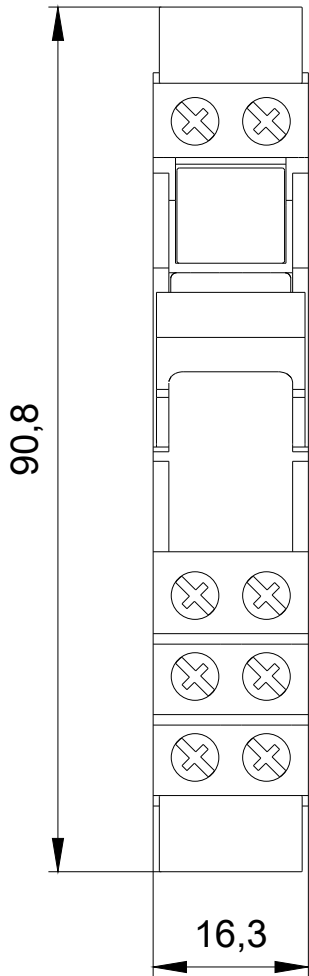
[Miscellaneous](#)[Confirmation](#)

VDE

EG-Konf.

## Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter** (каталоги, брошюры,...)[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)**Industry Mall** (Каталог и система обработки заказов)<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=LZS:RT4B4L24>**Онлайн-генератор Cax**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4B4L24>**Service&Support** (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT4B4L24>**Банк изображений** (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,**макросы EPLAN, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:RT4B4L24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4B4L24&lang=en)



последнее изменение:

13.09.2019