

Plug-in relay complete unit 3 W, 24 V DC LED module red Standard plug-in socket screw terminal 3.5 mm pinning



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	0,75 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	180 000
термический ток	10 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>	15 ms
<b>Задержка открытия</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе</li> </ul>	18 ms
<b>Исполнение привода реле</b>	поляризованный
<b>Компонент продукта Цоколь со штырьками</b>	да
<b>Исполнение цоколя со штырьками</b>	Standard

### 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: 6 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>	3
<b>Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 250 В</li> </ul>	4 A
<b>Рабочий ток при DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В расчетное значение</li> </ul>	4 A
<b>Рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В</li> </ul>	4 A

Цепь главного тока		
Вид напряжения	пост. ток	
Выходы		
Допустимая токовая нагрузка выходного реле при DC-13	4 А	
• при 24 В		
Индикация		
Исполнение индикации	LED rot	
• в качестве индикатора состояния через светодиоды		
Подсоединения/ клеммы		
Функция продукта	нет	
• съемная клемма		
Исполнение электрического подключения	винтовой зажим	
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5 1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14	
• однопроводный		
• при проводах AWG однопроводный		
Поперечное сечение подключаемого провода	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	
• однопроводный		
• тонкопроволочный с обработкой концов жил		
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	18 ... 14	
• однопроводный		
Крутящий момент затяжки	0,5 ... 0,7 N·m	
• при винтовом соединении		
Монтаж/ крепление/ размеры		
Монтажное положение	любой	
Вид крепления	крепление с защелкой	
Высота	72 mm	
Ширина	28 mm	
Глубина	74 mm	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 VDE		 EG-Konf.
	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>
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?mfb=LZS:PT3A5L24>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=LZS:PT3A5L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT3A5L24>

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,**

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=LZS:PT3A5L24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZS:PT3A5L24&lang=en)

последнее изменение:

13.09.2019