

Plug-in relay complete unit 4 W, 24 V AC 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
<b>Общие технические данные</b>	
Исполнение индикации Светодиод	да
Процентное выходное напряжение отпускания относительно входного напряжения	30 %
Степень защиты IP	IP20
Характеристика коммутационного процесса	моностабильный
Исполнение переключательной функции	переключатель
Исполнение переключательной функции принудительно ведомый	нет
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• типовое	20 000 000
электрический срок службы (коммутационные циклы)	
• при AC-15 при 230 В типовое	250 000
термический ток	6 А

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

Управляющее напряжение питания при переменном токе	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 50 Гц расчетное значение</li> <li>• при 60 Гц расчетное значение</li> </ul>	<p>24 V</p> <p>24 V</p>
Частота питающего напряжения цепи управления	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 расчетное значение</li> <li>• 2 расчетное значение</li> </ul>	<p>50 Hz</p> <p>60 Hz</p>
Частота напряжения питания для вспомогательных цепей и цепей управления расчетное значение	50 ... 60 Hz
Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение при переменном токе при 50 Гц	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• исходное значение</li> <li>• конечное значение</li> </ul>	<p>0,9</p> <p>1,1</p>
Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение при переменном токе при 60 Гц	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• исходное значение</li> <li>• конечное значение</li> </ul>	<p>0,9</p> <p>1,1</p>
Исполнение привода реле	поляризованный
Компонент продукта Цоколь со штырьками	да
Исполнение цоколя со штырьками	Standard

#### защита от коротких замыканий

Исполнение плавкой вставки предохранителя	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя необходимое</li> </ul>	предохранитель gG: 6 A

#### Вспомогательный контур

Тип коммутационного контакта	переключающий контакт
Материал коммутирующих контактов	AgNi 90/10
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
Количество переключающих контактов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов</li> </ul>	4

<b>Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 250 В</li> </ul>	2 А
<b>Рабочий ток при DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В расчетное значение</li> </ul>	4 А
<b>Рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В</li> </ul>	4 А

<b>Цепь главного тока</b>	
<b>Вид напряжения</b>	перем. ток




<b>Выходы</b>	
<b>Допустимая токовая нагрузка выходного реле при DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В</li> </ul>	4 А

<b>Индикация</b>	
<b>Исполнение индикации</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• в качестве индикатора состояния через светодиоды</li> </ul>	LED rot

<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
<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

<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
<b>Монтажное положение</b>	любой
<b>Вид крепления</b>	крепление с защелкой
<b>Высота</b>	72 mm
<b>Ширина</b>	28 mm
<b>Глубина</b>	74 mm

<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>	
--------------------------------------------	--

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 <p>VDE</p>	  <p>EG-Konf.</p>	<p><a href="#">Miscellaneous</a></p> <p><a href="#">Confirmation</a></p>

#### 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:PT5A5R24>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5R24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5A5R24>

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

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5R24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5R24&lang=en)

последнее изменение:

13.09.2019