

Plug-in relay complete unit 1 W, 230 V AC 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
Процентное выходное напряжение отпускания относительно входного напряжения	15 %
Степень защиты IP	IP20
Характеристика коммутационного процесса	моностабильный
Исполнение переключательной функции	переключатель
Исполнение переключательной функции принудительно ведомый	нет
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• типовое	10 000 000
электрический срок службы (коммутационные циклы)	
• при AC-15 при 230 В типовое	600 000
термический ток	16 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

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>	230 V 230 V
Частота питающего напряжения цепи управления	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 расчетное значение</li> <li>• 2 расчетное значение</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
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>	0,9 1,1
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>	0,9 1,1
Исполнение привода реле	поляризованный
Компонент продукта Цоколь со штырьками	да
Исполнение цоколя со штырьками	Цоколь с логическим разделением

### 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: 10 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>	1

## Цепь главного тока

Вид напряжения	перем. ток
----------------	------------

## Индикация

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




## Подсоединения/ клеммы

Функция продукта	нет
<ul style="list-style-type: none"><li>съёмная клемма</li></ul>	
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
<ul style="list-style-type: none"><li>однопроводный</li><li>при проводах AWG однопроводный</li></ul>	
Поперечное сечение подключаемого провода	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"><li>однопроводный</li><li>тонкопроволочный с обработкой концов жил</li></ul>	
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	18 ... 14
<ul style="list-style-type: none"><li>однопроводный</li></ul>	
Крутящий момент затяжки	0,5 ... 0,7 N·m
<ul style="list-style-type: none"><li>при винтовом соединении</li></ul>	

## Монтаж/ крепление/ размеры

Монтажное положение	любой
Вид крепления	крепление с защёлкой
Высота	71 mm
Ширина	15,5 mm
Глубина	77 mm

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации

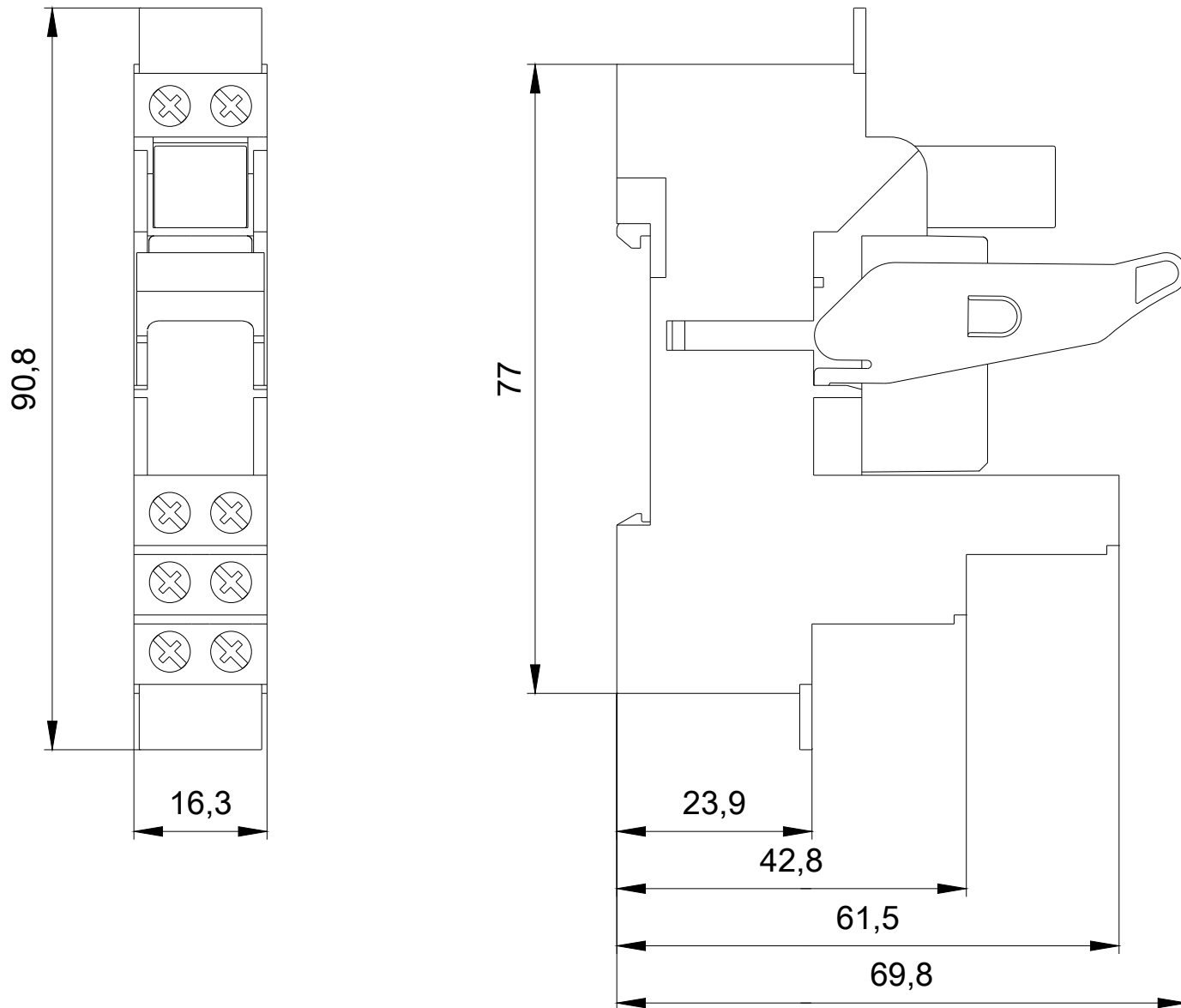
General Product Approval	Declaration of Conformity	other
	 	<a href="#">Miscellaneous</a> <a href="#">Confirmation</a>

## 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?mlfb=LZS:RT3B4T30>

Онлайн-генератор Cax  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3B4T30>



последнее изменение:

13.09.2019