

Plug-in relay complete unit 2 W, 24 V AC LED module red Standard plug-in socket 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	5 000 000
электрический срок службы (коммутационные циклы)	
• при AC-15 при 230 В типовое	80 000
термический ток	8 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"> • при 50 Гц расчетное значение • при 60 Гц расчетное значение 	24 V 24 V
Частота питающего напряжения цепи управления	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 расчетное значение • 2 расчетное значение 	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"> • исходное значение • конечное значение 	0,9 1,1
Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение при переменном токе при 60 Гц	
<ul style="list-style-type: none"> • исходное значение • конечное значение 	0,9 1,1
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"> • для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя необходимое 	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"> • для вспомогательных контактов 	2

Цепь главного тока	
Вид напряжения	перем. ток
Индикация	
Исполнение индикации	LED rot
<ul style="list-style-type: none"> • в качестве индикатора состояния через светодиоды 	
Подсоединения/ клеммы	
Функция продукта	нет
<ul style="list-style-type: none"> • съемная клемма 	
Исполнение электрического подключения	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводный 	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
<ul style="list-style-type: none"> • при проводах AWG однопроводный 	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
Поперечное сечение подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводный 	1 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • тонкопроволочный с обработкой концов жил 	1 ... 1,5 mm ²
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводный 	18 ... 14
Крутящий момент затяжки	
<ul style="list-style-type: none"> • при винтовом соединении 	0,5 ... 0,7 N·m
Монтаж/ крепление/ размеры	
Монтажное положение	любой
Вид крепления	крепление с защелкой
Высота	71 mm
Ширина	15,5 mm
Глубина	78 mm
соблюдаемое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • при рядном монтаже <ul style="list-style-type: none"> — спереди — сзади — сверху — снизу — сбоку 	0 mm
	0 mm
	0 mm
	0 mm
	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • до заземленных частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди — сзади — сверху — сбоку — снизу 	0 mm
	0 mm
	0 mm
	0 mm
	0 mm

- до находящихся под напряжением частей

- спереди
- сзади
- сверху
- снизу
- сбоку

0 mm
0 mm
0 mm
0 mm
0 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



VDE



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=LZS:RT4A4R24>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4A4R24>

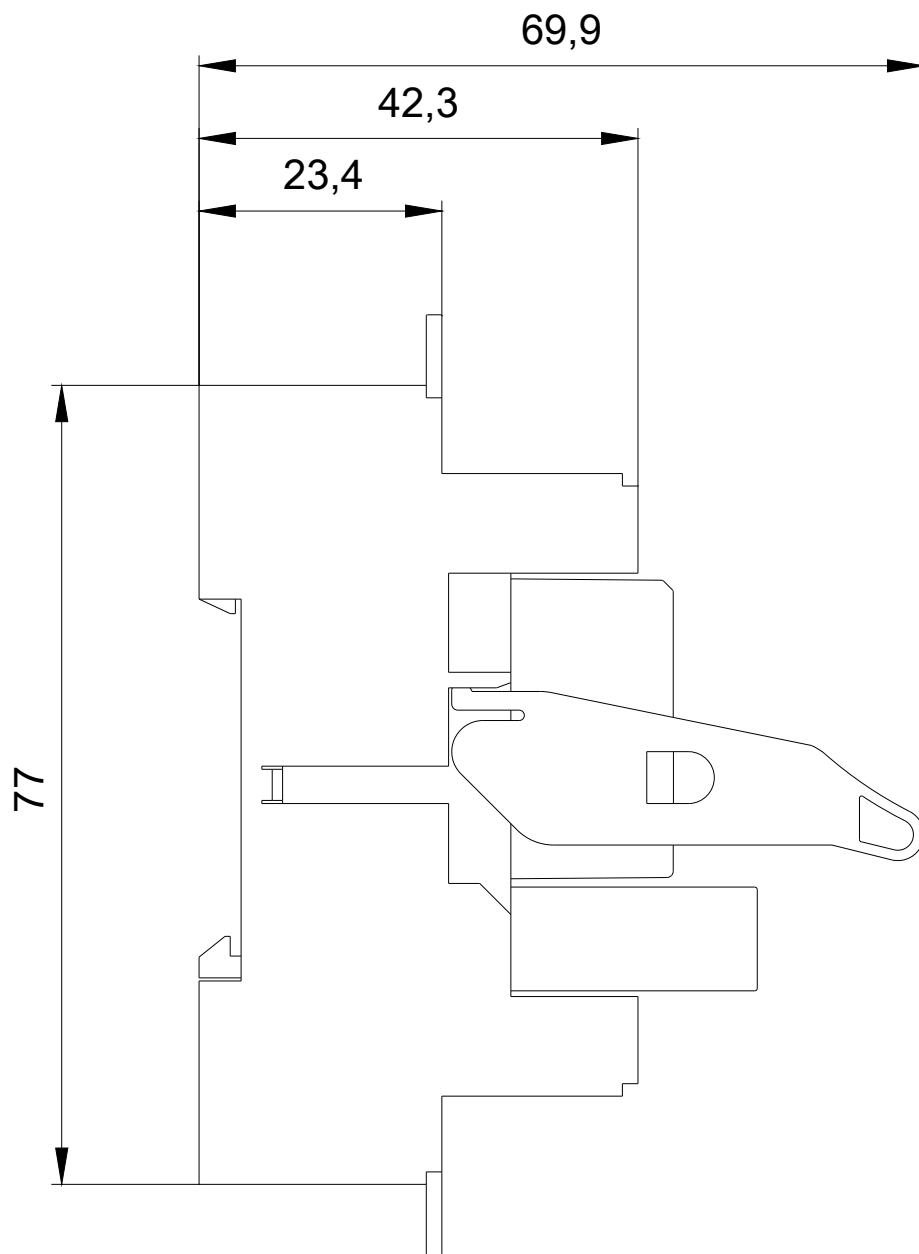
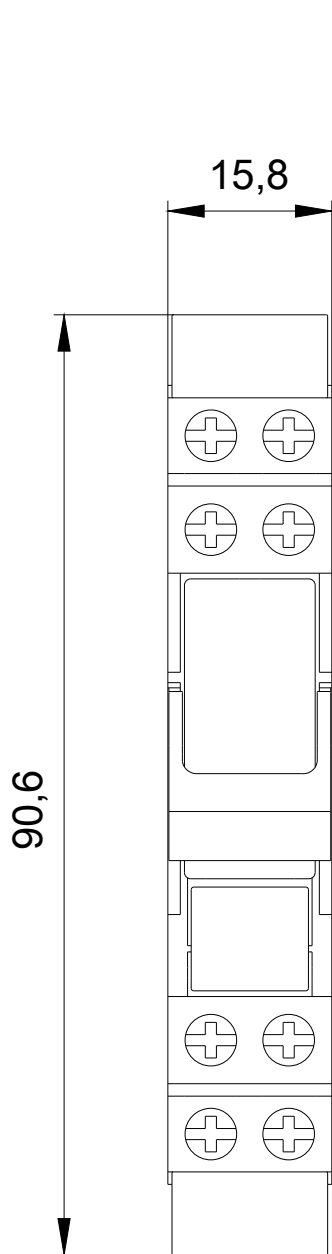
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT4A4R24>

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

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4A4R24&lang=en



последнее изменение:

13.09.2019