



Втычное реле, комплексное устройство 1 Вт, 24 В DC Светодиодный модуль, цвет: красный Стандартная штекерная колодка Винтовой зажим

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Согласующее реле с штепсельными реле
наименование типа изделия	LZS
<b>Общие технические данные</b>	
исполнение индикатора светодиод	Да
потребляемая активная мощность	0,4 W
напряжение отпускания, в процентах относительно входного напряжения	10 %
степень защиты IP	IP20
частота коммутации без нагрузки	36 000 1/h
частота коммутации с нагрузкой	360 1/h
коммутационная характеристика	моностабильный
исполнение функции коммутации	переключатель
исполнение функции коммутации принудительно коммутируемый	Нет
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	30 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	100 000
тепловой ток	16 A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	K
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
<b>Цепь тока управления/ управление</b>	
оперативное напряжение питания при постоянном токе	24 V
• расчетное значение	
задержка замыкания	8 ms
• при постоянном токе	
задержка размыкания	6 ms
• при постоянном токе	
исполнение релейного привода	поляризованный
компонент изделия втычной цоколя	Да
исполнение втычного цоколя	стандартный цоколь
<b>защита от коротких замыканий</b>	
исполнение плавкой вставки предохранителя для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется	предохранитель gG: 10 A
<b>Вспомогательный контур</b>	
тип коммутационного контакта	переключающий контакт
материал коммутирующих контактов	AgNi 90/10
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0

число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	1

#### Цепь главного тока

тип напряжения	пост. ток
----------------	-----------

#### Индикация

исполнение индикатора как индикация состояния с помощью светодиодов	LED rot
---	---------

#### Подсоединения/ клеммы

функция изделия съемная клемма	Нет
исполнение разъема питания	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>однопроводной</li> <li>тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>для проводов американского калибра (AWG) однопроводной</li> </ul>	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5 1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5 1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
поперечное сечение подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> <li>однопроводной</li> <li>тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> </ul>	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> <li>однопроводной</li> </ul>	18 ... 14
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	0,5 ... 0,7 N·m

#### Монтаж/ крепление/ размеры

монтажное положение	любой
вид креплений	крепление с защелкой
высота	78 mm
ширина	15,5 mm
глубина	71 mm

#### Условия окружающей среды

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при эксплуатации</li> <li>при хранении</li> <li>при транспортировке</li> </ul>	-40 ... +70 °C -20 ... +70 °C -20 ... +70 °C

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
--------------------------	---------------------------	-------

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

#### Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=LZS:RT3A4L24>

Онлайн-генератор Схем

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3A4L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3A4L24>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:RT3A4L24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3A4L24&lang=en)

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3A4L24/manual>



