



Втычное реле, комплексное устройство 1 Вт, 24 В DC Светодиодный модуль, цвет: красный Цоколь с логическим разделением Винтовой зажим

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Согласующее реле с штепсельными реле
наименование типа изделия	LZS
Общие технические данные	
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	360 1/h
частота коммутации с нагрузкой	72 000 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	1 000 000
тепловой ток	16 A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	K
Цепь тока управления/ управление	
оперативное напряжение питания при постоянном токе	
• расчетное значение	24 V
коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение при постоянном токе	
• исходное значение	0,9
• конечное значение	1,4
задержка замыкания	
• при постоянном токе	8 ms
задержка размыкания	
• при постоянном токе	6 ms
исполнение релейного привода	поляризованный
компонент изделия втычной цоколь	да
исполнение втычного цоколя	Цоколь с логическим разделением
защита от коротких замыканий	

исполнение плавкой вставки предохранителя для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется		предохранитель gG: 10 A	
Вспомогательный контур			
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 - однопроводной - тонкожильный с заделкой концов кабеля - для проводов американского калибра (AWG) однопроводной		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	
- подключаемое сечение проводов однопроводной - подключаемое сечение проводов тонкожильный с заделкой концов кабеля		1 ... 2,5 mm² 1 ... 1,5 mm²	
номер американского калибра проводов (AWG) как закодированное сечение подключаемого провода однопроводной		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		77 mm	
ширина		15,5 mm	
глубина		71 mm	
Условия окружающей среды			
- окружающая температура при эксплуатации - окружающая температура при хранении - окружающая температура при транспортировке		-40 ... +70 °C -20 ... +70 °C -20 ... +70 °C	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации			
General Product Approval		Declaration of Conformity	other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

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:RT3B4L24>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3B4L24>

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



