

Вытчное реле, комплексное устройство 4 Вт, 115 В~
Светодиодный модуль, цвет: красный Стандартная штекерная
колодка Винтовой зажим Разводка выводов 3,5 мм



Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	Согласующее реле с штексельными реле
Наименование типа продукта	LZS

Общие технические данные	
Исполнение индикации Светодиод	да
Процентное выходное напряжение отпускания относительно входного напряжения	30 %
Степень защиты IP	IP20
Частота коммутации без нагрузки	360 1/h
Частота коммутации под нагрузкой	36 000 1/h
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 A
Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009	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 	115 V 115 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: 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"> • для вспомогательных контактов 	4
Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • при 250 В 	2 A




Рабочий ток при DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> при 24 В расчетное значение 	4 А
Рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> при 24 В 	4 А
Цепь главного тока	
Вид напряжения	перем. ток
Выходы	
Допустимая токовая нагрузка выходного реле при DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> при 24 В 	4 А
Индикация	
Исполнение индикации	
<ul style="list-style-type: none"> в качестве индикатора состояния через светодиоды 	LED rot
Подсоединения/ клеммы	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> съемная клемма 	нет
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"> тонкопроволочный с обработкой концов жил 	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5
<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	74 mm
Ширина	27 mm
Глубина	72 mm
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> во время эксплуатации 	-40 ... +70 °C

- во время хранения
- во время транспортировки

-25 ... +70 °C

-25 ... +70 °C

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 VDE	 EAC	 EG-Konf.
		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:PT5A5S15>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5S15>

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

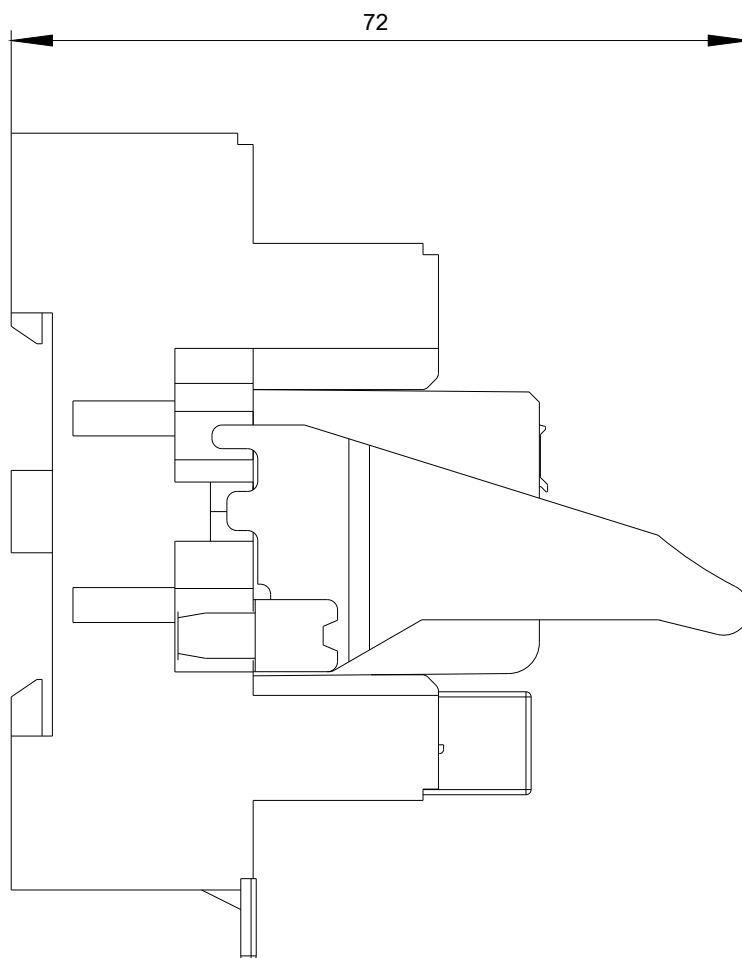
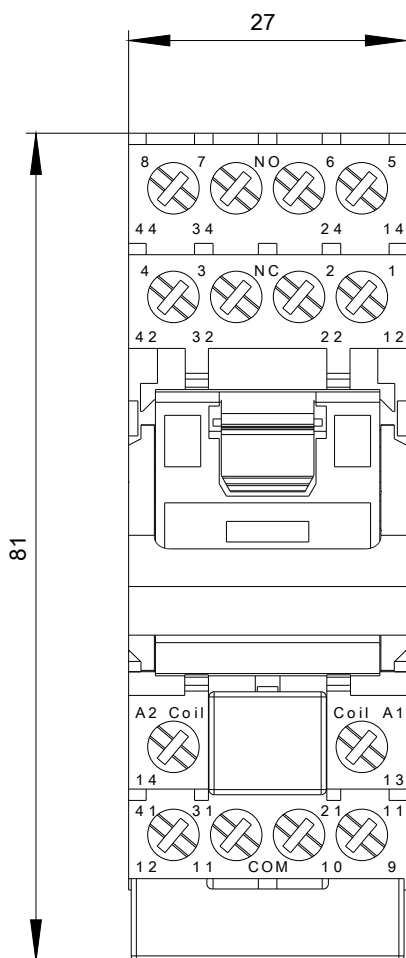
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5A5S15>

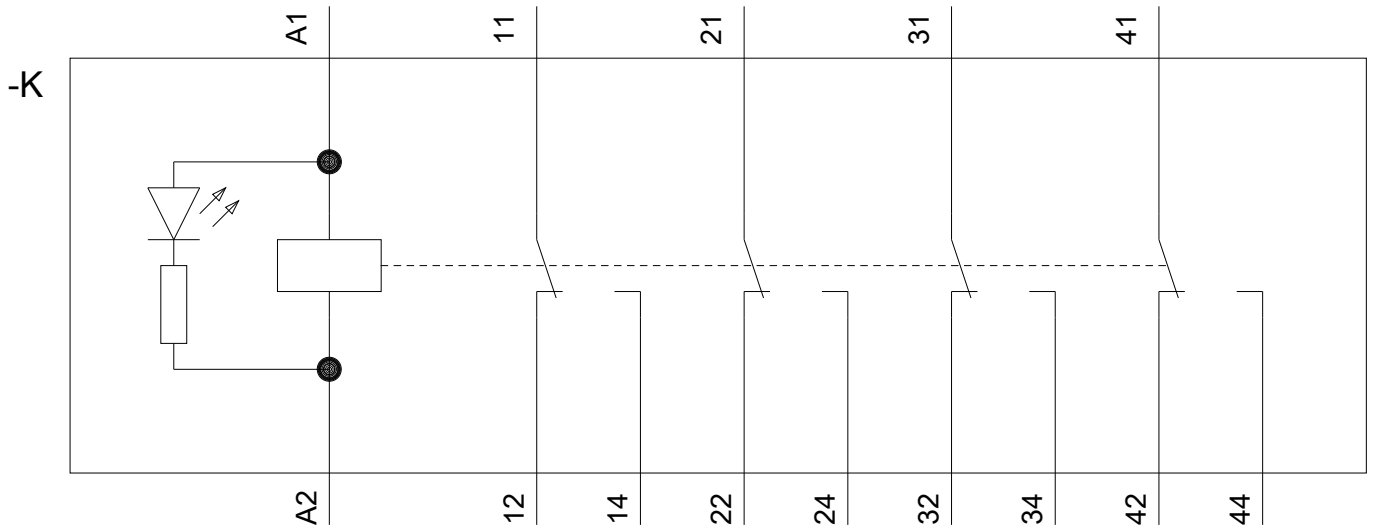
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5S15&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5A5S15/manual>





последнее изменение:

11.08.2020