

Втычное реле, комплексное устройство 4 Вт, 230 В AC
Светодиодный модуль, цвет: красный Стандартная штекерная
колодка Винтовой зажим Разводка выводов 3,5 мм



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	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	
• при 50 Гц расчетное значение	230 V
• при 60 Гц расчетное значение	230 V
Частота питающего напряжения цепи управления	
• 1 расчетное значение	50 Hz
• 2 расчетное значение	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	
• исходное значение	0,9
• конечное значение	1,1
Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение при переменном токе при 60 Гц	
• исходное значение	0,9
• конечное значение	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	
• 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	
• для вспомогательных контактов	4
Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
• при 250 В	2 A

Рабочий ток при DC-13	
• при 24 В расчетное значение	4 А
Рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
• при 24 В	4 А
Цепь главного тока	
Вид напряжения	перем. ток
Выходы	
Допустимая токовая нагрузка выходного реле при DC-13	
• при 24 В	4 А
Индикация	
Исполнение индикации	
• в качестве индикатора состояния через светодиоды	LED rot
Подсоединения/ клеммы	
Функция продукта	
• съемная клемма	нет
Исполнение электрического подключения	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
• однопроводный	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5
• при проводах AWG однопроводный	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
Поперечное сечение подключаемого провода	
• однопроводный	1 ... 2,5 mm ²
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	1 ... 1,5 mm ²
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	
• однопроводный	18 ... 14
Крутящий момент затяжки	
• при винтовом соединении	0,5 ... 0,7 N·m
Монтаж/ крепление/ размеры	
Монтажное положение	любой
Вид крепления	крепление с защелкой
Высота	72 mm
Ширина	28 mm
Глубина	74 mm
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	
• 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	  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:PT5A5T30>

Онлайн-генератор Cax

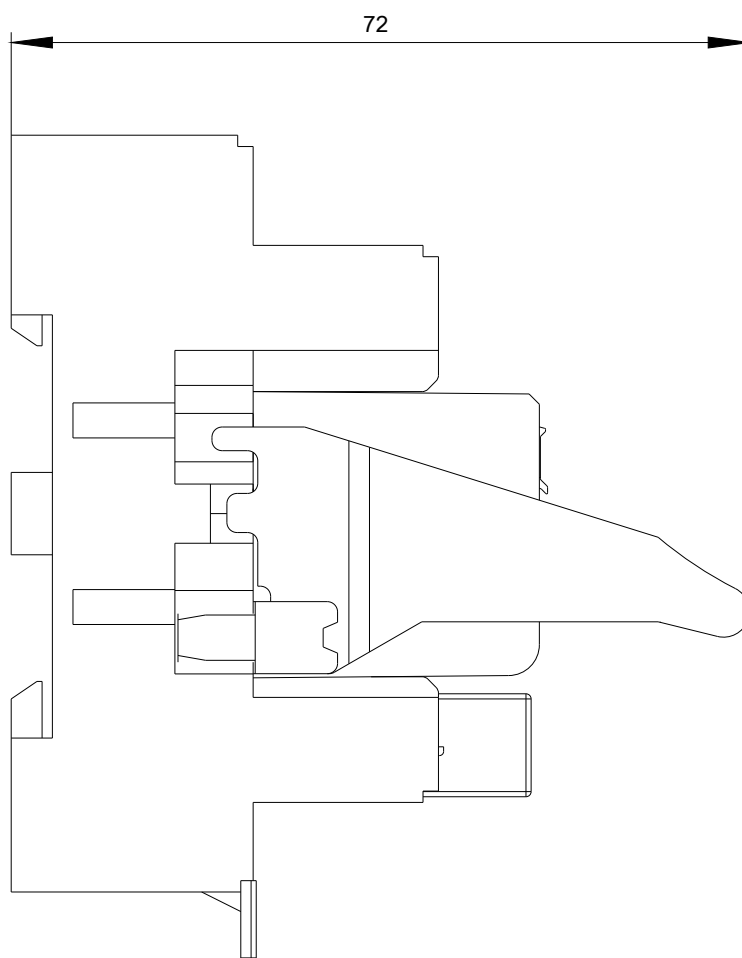
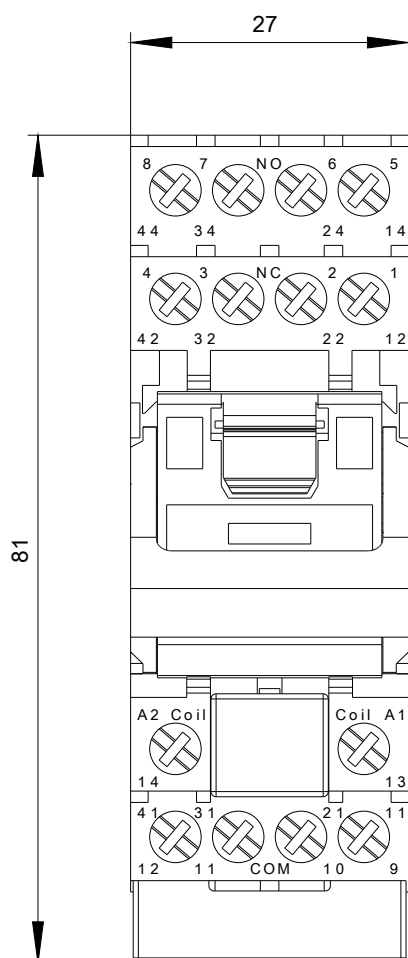
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5T30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5A5T30>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5T30&lang=en



последнее изменение:

08.06.2020