



Втычное реле, комплексное устройство 4 Вт, 230 В AC Светодиодный модуль, цвет: красный Цоколь с логическим разделением Винтовой зажим Разводка выводов 3,5 мм

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Согласующее реле с штепсельными реле
наименование типа изделия	LZS

Общие технические данные

исполнение индикатора светодиод	Да
напряжение отпускания, в процентах относительно входного напряжения	30 %
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	20 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	250 000
тепловой ток	6 A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	K
Директива RoHS (дата)	05/01/2012

Цепь тока управления/ управление

оперативное напряжение питания при переменном токе	
• при 50 Гц расчетное значение	230 V
• при 60 Гц расчетное значение	230 V
частота оперативного напряжения питания	
• 1 расчетное значение	50 Hz
• 2 расчетное значение	60 Hz
частота напряжения питания для цепи вспомогательного и оперативного тока расчетное значение	50 ... 60 Hz
коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение при переменном токе при 50 Гц	
• исходное значение	0,9
• конечное значение	1,1
коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение при переменном токе при 60 Гц	
• исходное значение	0,9
• конечное значение	1,1
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: 6 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	4	
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15		
• при 250 В	2 A	
рабочий ток при DC-13 при 24 В расчетное значение	4 A	
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13		
• при 24 В	4 A	
Цепь главного тока		
тип напряжения	перем. ток	
допустимый ток длительной нагрузки выходного реле при DC-13		
• при 24 В	4 A	
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	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5	
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5	
• для проводов американского калибра (AWG) однопроводной	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14	
поперечное сечение подключаемого провода		
• однопроводной	1 ... 2,5 mm ²	
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1 ... 1,5 mm ²	
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное 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	27 mm	
глубина	79 mm	
Условия окружающей среды		
окружающая температура		
• при эксплуатации	-40 ... +70 °C	
• при хранении	-25 ... +70 °C	
• при транспортировке	-25 ... +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:PT5B5T30>

Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5B5T30>

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

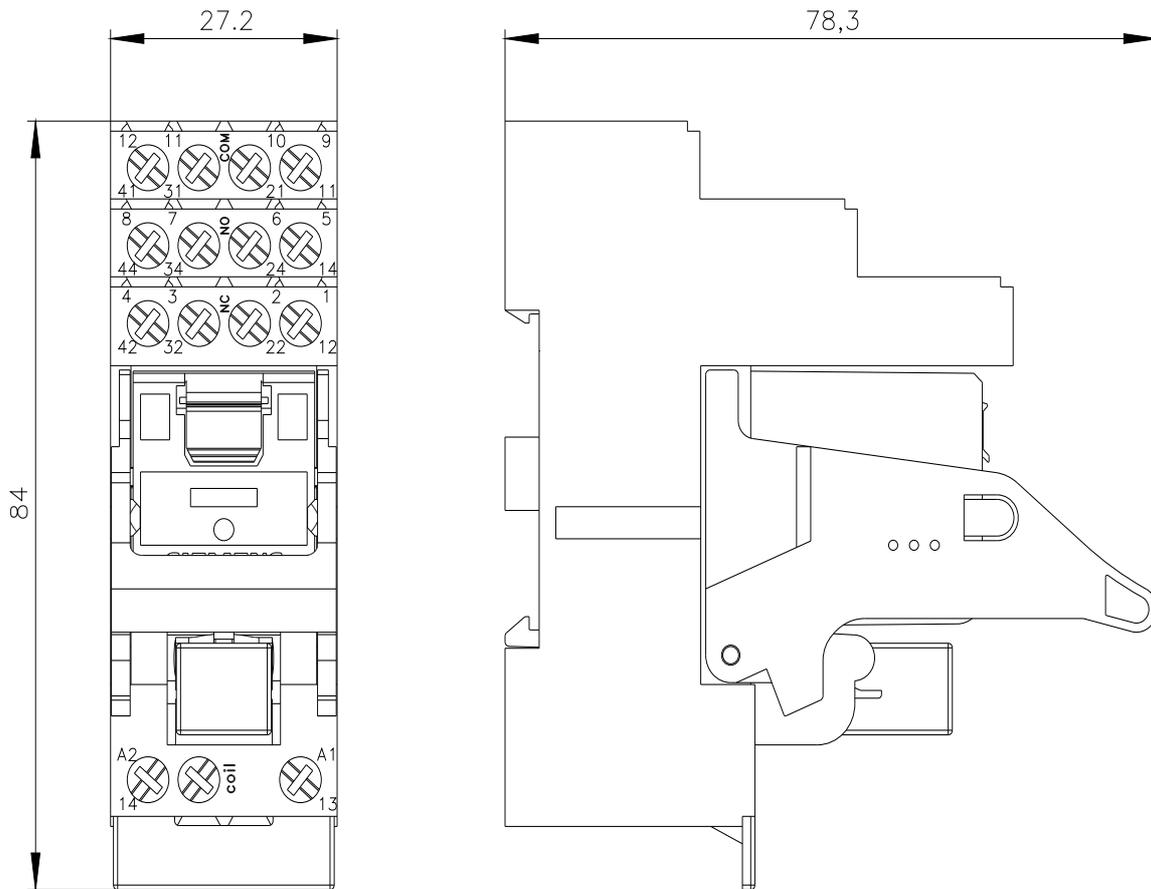
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5B5T30>

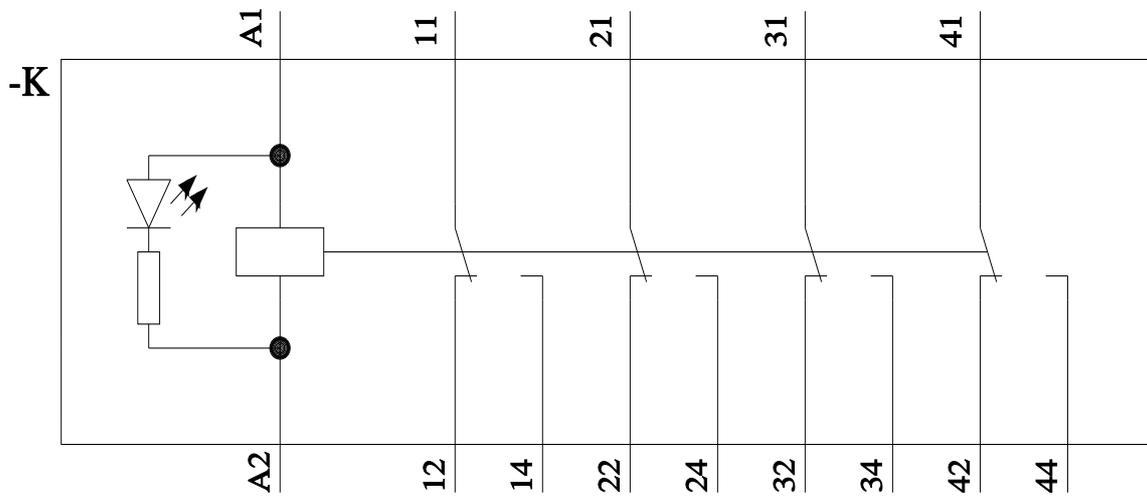
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5B5T30&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5B5T30/manual>





последнее изменение:

13.10.2021