



Втычное реле, комплексное устройство 1 Вт, 230 В AC Светодиодный модуль, цвет: красный Стандартная штекерная колодка Винтовой зажим

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	15 %
степень защиты IP	IP20
частота коммутации без нагрузки	360 1/h
частота коммутации с нагрузкой	36 000 1/h
коммутационная характеристика	моностабильный
исполнение функции коммутации	переключатель
исполнение функции коммутации принудительно коммутируемый	нет
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	600 000
тепловой ток	16 A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	K
Цепь тока управления/ управление	
оперативное напряжение питания при переменном токе - при 50 Гц расчетное значение - при 60 Гц расчетное значение	230 V 230 V
частота оперативного напряжения питания 1 расчетное значение 2 расчетное значение	50 Hz 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 - конечное значение	0,9 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	Standard	
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	
Цель главного тока		
тип напряжения	перем. 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	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	
• подключаемое сечение проводов однопроводной	1 ... 2,5 mm²	
• подключаемое сечение проводов тонкожильный с заделкой концов кабеля	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	78 mm	
ширина	15,5 mm	
глубина	71 mm	
Условия окружающей среды		
• окружающая температура при эксплуатации	-40 ... +70 °C	
• окружающая температура при хранении	-20 ... +70 °C	
• окружающая температура при транспортировке	-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:RT3A4T30>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3A4T30>

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

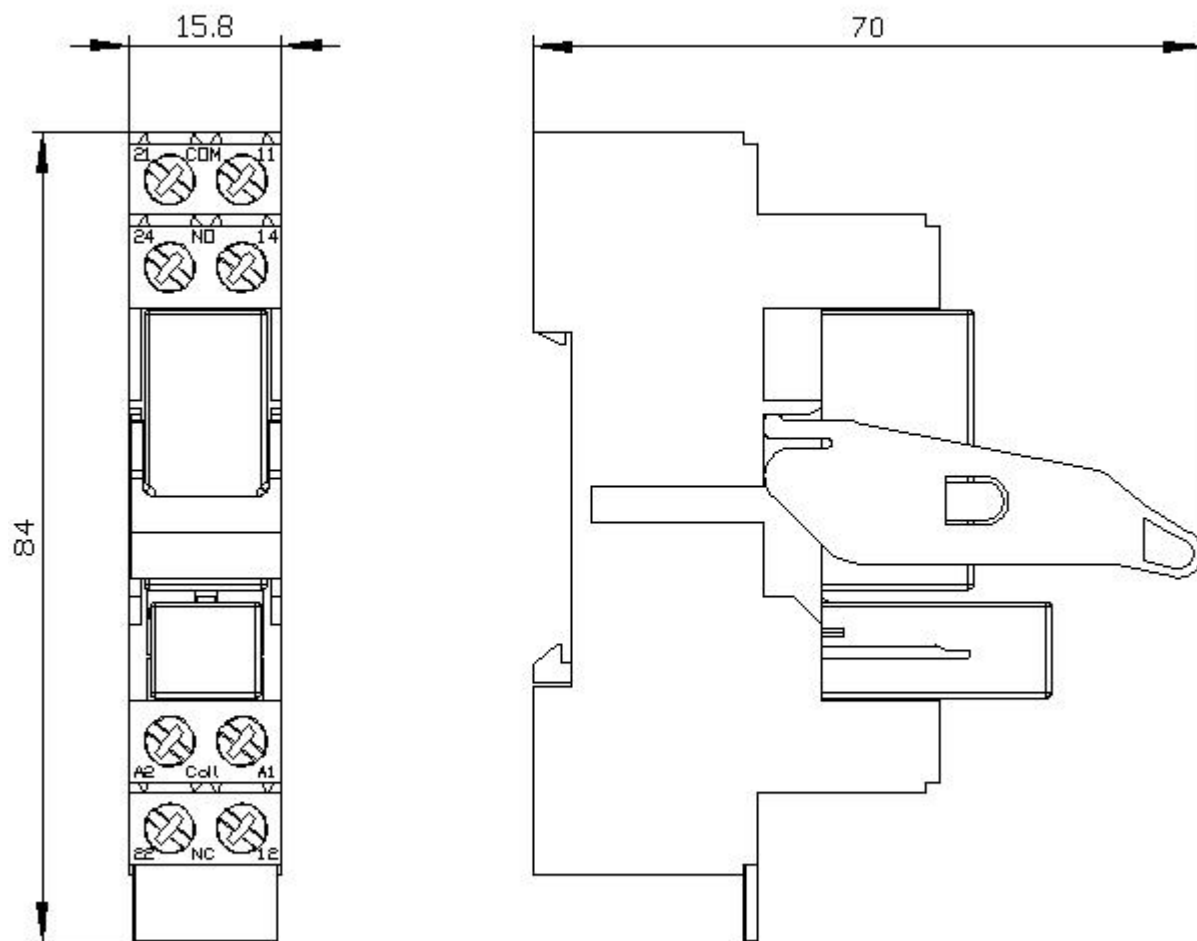
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3A4T30>

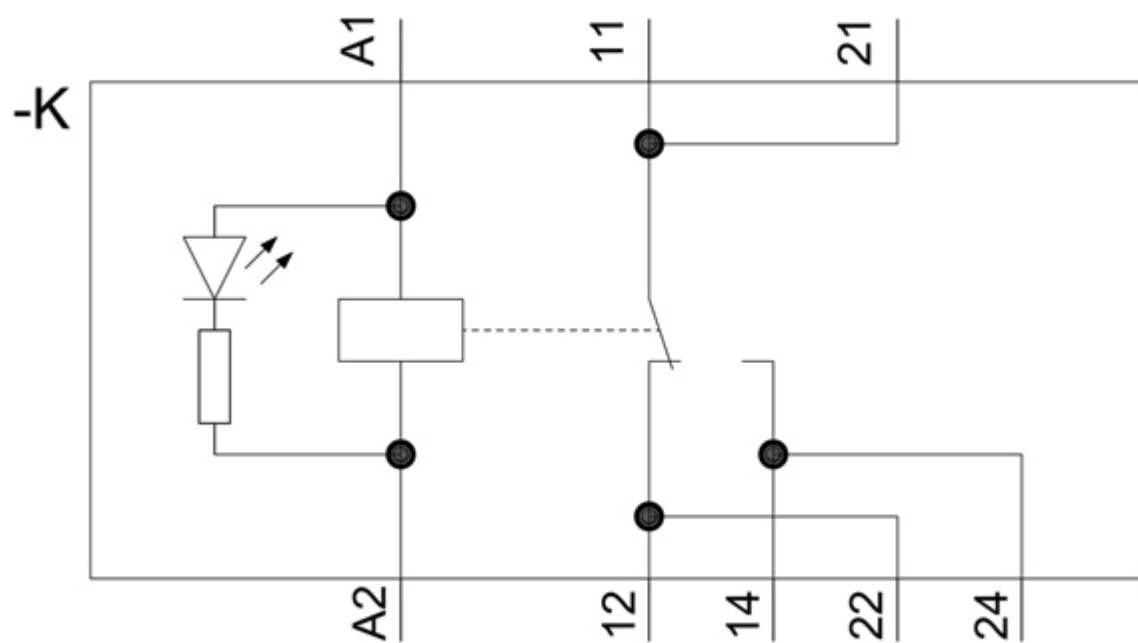
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3A4T30&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3A4T30/manual>





последнее изменение:

14.07.2020 [↗](#)