

Plug-in relay complete unit 4 W, 230 V AC LED module red Socket with logic isolation Spring-type terminal (push-in)



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
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 А

Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750	K
Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009	K
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	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 	230 V 230 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	Цоколь с логическим разделением

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 А
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 продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • съемная клемма 	нет
Исполнение электрического подключения	пружинный зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводный 	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
<ul style="list-style-type: none"> • тонкопроволочный с обработкой концов жил 	1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75
<ul style="list-style-type: none"> • тонкопроволочный без заделки концов кабеля 	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
<ul style="list-style-type: none"> • при проводах AWG однопроводный 	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
<ul style="list-style-type: none"> • при проводах AWG многопроводный 	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
Поперечное сечение подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводный 	0,75 ... 1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • тонкопроволочный с обработкой концов жил 	0,75 ... 1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • тонкопроволочный без заделки концов кабеля 	0,75 ... 1,5 mm ²
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводный 	18 ... 16
<ul style="list-style-type: none"> • многопроводный 	18 ... 16
Монтаж/ крепление/ размеры	
Монтажное положение	любой

Вид крепления	крепление с защелкой
Высота	79 mm
Ширина	28 mm
Глубина	98 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 VDE		 EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5D5T30>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5D5T30>

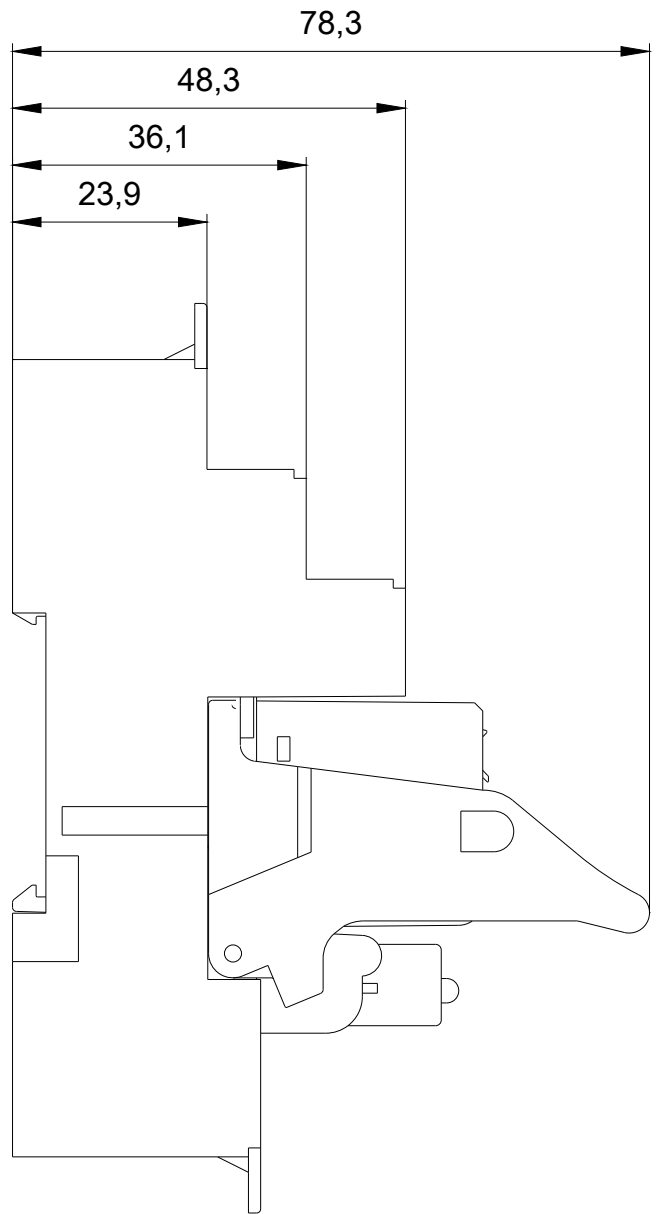
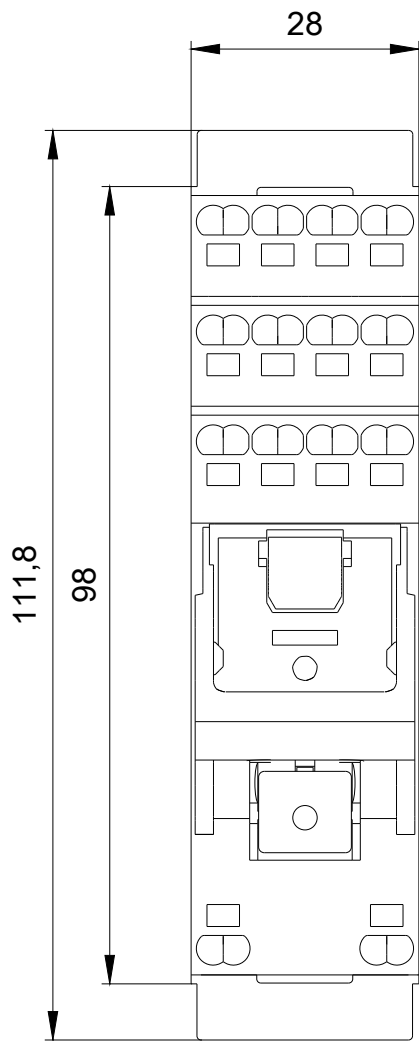
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5D5T30>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5D5T30&lang=en



последнее изменение:

13.09.2019

W9.4444;
W9.3333; LZS:PT2D5L24_