

Втычное реле, 3 переключающих контакта 230 В AC, 10 А,
ширина 22,5 мм для цоколя LZS



Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	штепсельное реле
Наименование типа продукта	LZX

Общие технические данные	
Процентное выходное напряжение отпускания относительно входного напряжения	30 %
Стойкость к шоку	5g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> согласно IEC 60068-2-27 	
Виброустойчивость	30 ... 150 Hz: 4g
<ul style="list-style-type: none"> согласно IEC 60068-2-6 	
Частота коммутации без нагрузки	36 000 1/h
Частота коммутации под нагрузкой	360 1/h
Характеристика коммутационного процесса	моностабильный
Исполнение переключательной функции	переключатель
Исполнение переключательной функции принудительно ведомый	нет
Механический срок службы (коммутационные циклы)	20 000 000
<ul style="list-style-type: none"> типовое 	

электрический срок службы (коммутационные циклы)	
<ul style="list-style-type: none"> при AC-15 при 230 В типовое 	180 000
термический ток	10 А
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 	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	нет

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 	3
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	

- при 24 В

4 А

Цепь главного тока

Вид напряжения перем. ток

Выходы

Допустимая токовая нагрузка выходного реле при AC-15

- при 250 В при 50/60 Гц

2 А

Допустимая токовая нагрузка выходного реле при DC-13

- при 24 В

4 А

Подсоединения/ клеммы

функция изделия

- съемная клемма

нет

Монтаж/ крепление/ размеры

Монтажное положение любой

Вид крепления цокольный монтаж

Высота 28 mm

Ширина 22,5 mm

Глубина 35 mm

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды

- во время эксплуатации -40 ... +70 °C
- во время хранения -40 ... +70 °C
- во время транспортировки -40 ... +70 °C

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity

Marine / Ship-
ping



UR



VDE



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)



LRS

other

[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?mfb=LZX:PT370730>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=LZX:PT370730>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT370730>

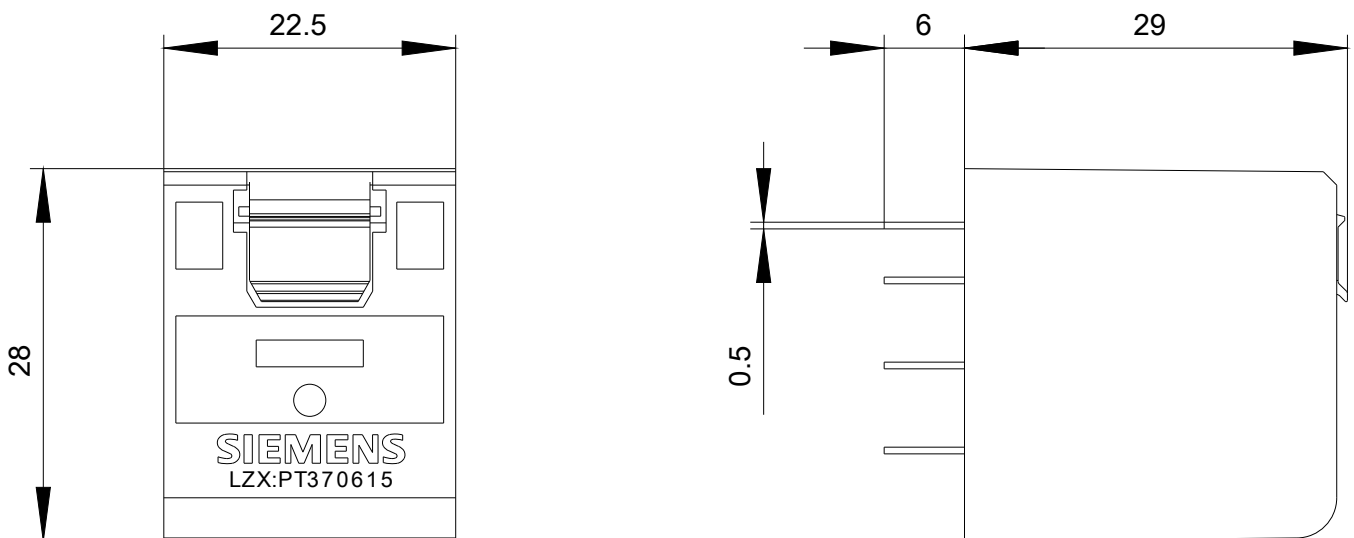
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

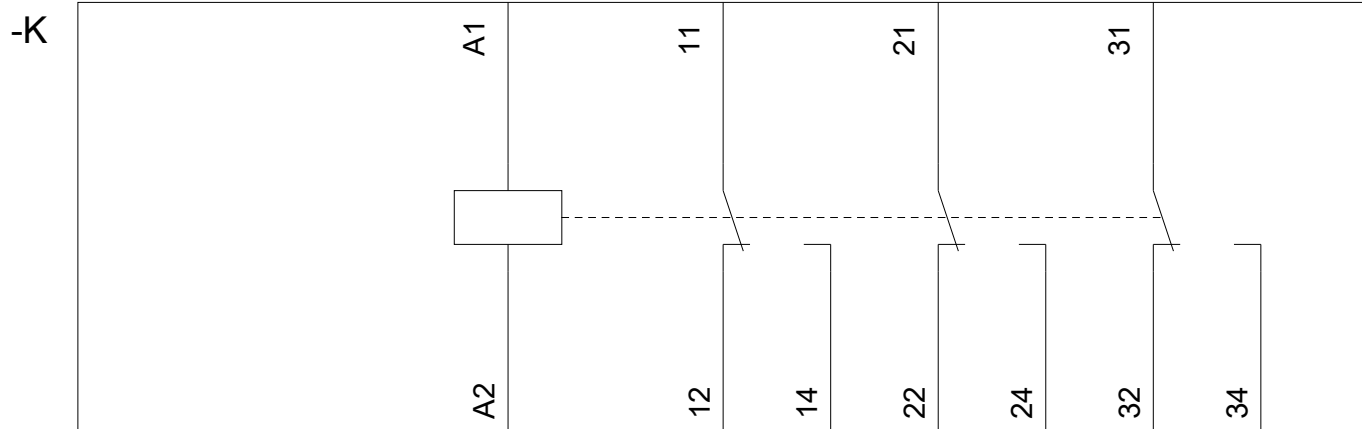
макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZX:PT370730&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT370730/manual>





последнее изменение:

18.08.2020