

zásuvné relé, 2 přepínací kontakty AC 230 V, též pro patici LZS



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	zasouvací relé
označení typu produktu	LZX
<b>Obecné technické údaje</b>	
procentuální návratové napětí vztaheno na vstupní napětí	30 %
rázová pevnost	5g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>podle IEC 60068-2-27</li> </ul>	
únavová pevnost	30 ... 150 Hz: 4g
<ul style="list-style-type: none"> <li>podle IEC 60068-2-6</li> </ul>	
hustota spínání bez zátěže	36 000 1/h
hustota spínání se zátěží	360 1/h
spínání	monostabilní
provedení spínací funkce	přepínač
provedení spínací funkce nuceně vedené	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul>	20 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota</li> </ul>	180 000

tepelný proud	12 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K
<b>Řídicí obvod Ovládání</b>	
<b>řídící napětí u AC</b>	
• při 50 Hz jmenovitá hodnota	230 V
• při 60 Hz jmenovitá hodnota	230 V
<b>kmitočet řídicího napětí</b>	
• 1 jmenovitá hodnota	50 Hz
• 2 jmenovitá hodnota	60 Hz
<b>kmitočet napájecího napětí pro pomocný a řídicí proudový okruh jmenovitá hodnota</b>	50 ... 60 Hz
<b>faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota u AC při 50 Hz</b>	
• počáteční hodnota	0,9
• koncová hodnota	1,1
<b>faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota u AC při 60 Hz</b>	
• počáteční hodnota	0,9
• koncová hodnota	1,1
<b>provedení reléového pohonu</b>	pólované
<b>součást produktu patice</b>	Ne
<b>Pomocné obvody</b>	
<b>typ spínacího kontaktu</b>	přepínací kontakt
<b>materiál spínacích kontaktů</b>	AgNi 90/10
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	0
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	0
<b>počet přepínacích kontaktů</b>	
• pro pomocné kontakty	2
<b>provozní proud pomocných kontaktů u AC-15</b>	
• při 250 V	2 A
<b>provozní proud u DC-13</b>	
• při 24 V jmenovitá hodnota	4 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u DC-13</b>	
• při 24 V	4 A
<b>Hlavní proudový okruh</b>	
<b>druh napětí</b>	AC
<b>Výstupy</b>	
<b>proudová zatížitelnost výstupního relé u AC-15</b>	
• při 250 V při 50/60 Hz	2 A
<b>proudová zatížitelnost výstupního relé u DC-13</b>	
• při 24 V	4 A

## Připojení Svorky

### funkce produktu

- odnímatelná svorka

Ne

## Instalace/ Připevnění/ Rozměry

- Montážní poloha

libovolně

### způsob upevnění

montáž patice

### výška

28 mm

### šířka

22,5 mm

### hloubka

35 mm

## Podmínky prostředí

- okolní teplota během provozu
- okolní teplota během skladování
- okolní teplota během přepravy

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

## Schválení Osvědčení

### General Product Approval

### Declaration of Conformity

### Marine / Ship- ping



UR



VDE



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)



LRS

### other

[Confirmation](#)

## Další informace

### Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

### Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=LZX:PT270730>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:PT270730>

### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/LZX:PT270730>

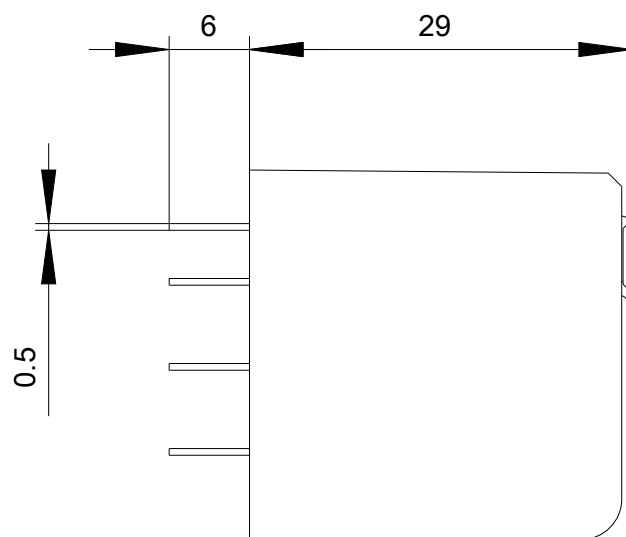
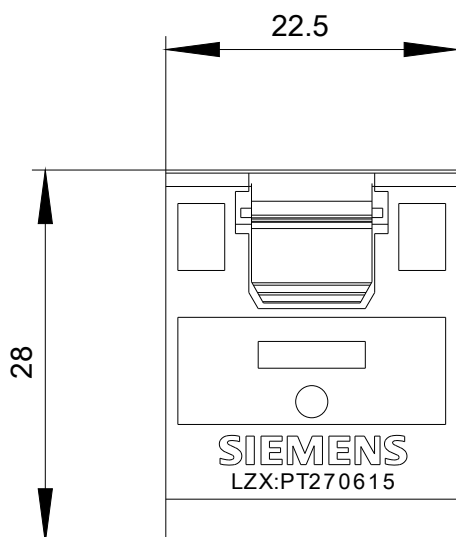
Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

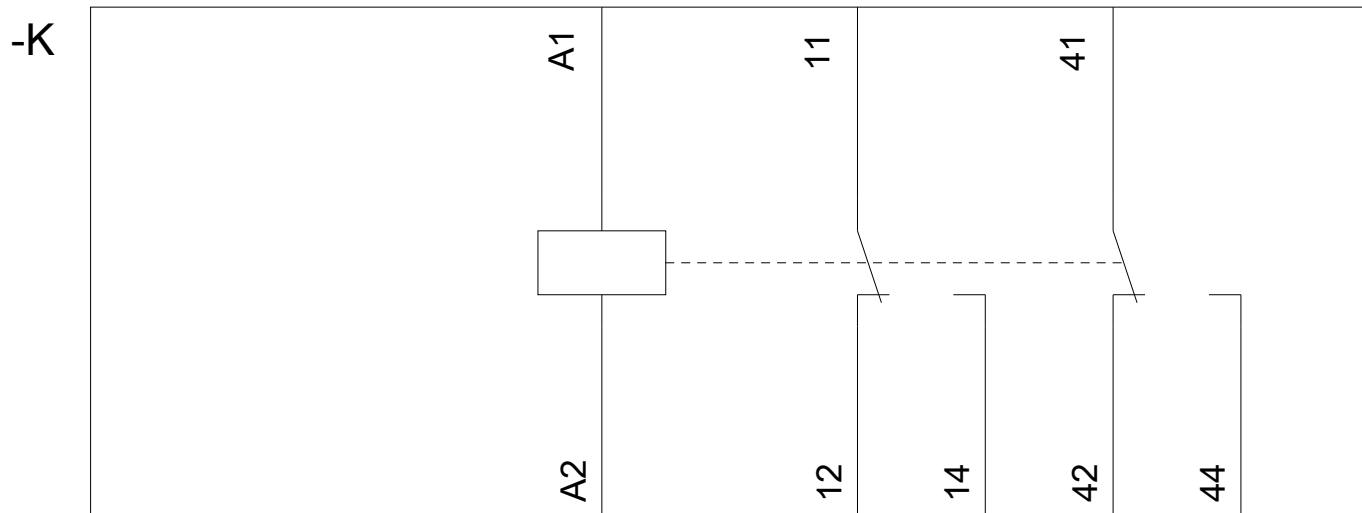
Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZX:PT270730&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT270730&lang=en)

### Charakteristiky: Snížení Výkonu

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT270730/manual>





Poslední změna:

23.11.2020