



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

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	zasouvací relé
označení typu produktu	LZX
Obecné technické údaje	
procentuální návratové napětí vztaženo na vstupní napětí	30 %
rázová pevnost podle IEC 60068-2-27	5 g / 11 ms
únavová pevnost podle IEC 60068-2-6	30 ... 150 Hz: 4 g
hustota spínání bez zátěže	36 000 1/h
hustota spínání se zátěží	360 1/h
spínání	monostabilní
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	20 000 000
elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota	180 000
tepelný proud	12 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K
Směrnice RoHS (den/mesíc/rok)	05/01/2012
Netto hmotnost na MJ	0,03 kg
Řídicí obvod Ovládání	
řídící napětí u AC	
• při 50 Hz jmenovitá hodnota	230 V
• při 60 Hz jmenovitá hodnota	230 V
kmitočet řídícího napětí	
• 1 jmenovitá hodnota	50 Hz
• 2 jmenovitá hodnota	60 Hz
kmitočet napájecího napětí pro pomocný a řídicí proudový okruh jmenovitá hodnota	50 ... 60 Hz
faktor pracovního rozsahu řídícího napětí jmenovitá hodnota u AC při 50 Hz	
• počáteční hodnota	0,9
• koncová hodnota	1,1
faktor pracovního rozsahu řídícího napětí jmenovitá hodnota u AC při 60 Hz	
• počáteční hodnota	0,9
• koncová hodnota	1,1
Spínací funkce	
provedení spínací funkce	přepínač
Mechanická data	
součást produktu patice	Ne
provedení reléového pohonu	pólované

Pomocný proudový okruh	
typ spínacího kontaktu	přepínací kontakt
materiál spínacích kontaktů	AgNi 90/10
počet rozpinacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet přepínacích kontaktů pro pomocné kontakty	2
provozní proud pomocných kontaktů u AC-15	
• při 250 V	2 A
provozní proud u DC-13 při 24 V jmenovitá hodnota	4 A
provozní proud pomocných kontaktů u DC-13	
• při 24 V	4 A

Hlavní proudový okruh	
druh napětí	AC
proudová zatížitelnost výstupního relé u AC-15 při 250 V při 50/60 Hz	2 A
proudová zatížitelnost výstupního relé u DC-13	
• 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 okolního prostředí	
okolní teplota	
• během provozu	-40 ... +70 °C
• během skladování	-40 ... +70 °C
• během přepravy	-40 ... +70 °C

Aprobace Certifikáty	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-
firmations](#)



Maritime application	other
----------------------	-------



[Confirmation](#)



Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

<https://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, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT270730&lang=en



