



zásuvné relé kompletní přístroj 4 W, AC 24 V LED modul červený  
standardní patice šroubová svorka 3,5 mm Pinning

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	vazební relé se zásuvným relé
označení typu produktu	LZS

### Obecné technické údaje

provedení indikátoru LED	Ano
procentuální návratové napětí vztaheno na vstupní napětí	30 %
Druh krytí IP	IP20
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
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	20 000 000
elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota	250 000
tepelný proud	6 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K
Směrnice RoHS (datum)	05/01/2012

### Řídicí obvod Ovládání

řídící napětí u AC	
• při 50 Hz jmenovitá hodnota	24 V
• při 60 Hz jmenovitá hodnota	24 V
kmitočet řídicího 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 řídicího napětí jmenovitá hodnota u AC při 50 Hz	
• počáteční hodnota	0,9
• koncová hodnota	1,1
faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota u AC při 60 Hz	
• počáteční hodnota	0,9
• koncová hodnota	1,1
provedení reléového pohonu	pólované
součást produktu patice	Ano
provedení patice	standardní patice

### Ochrana před zkratem

provedení pojistkové vložky pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná vybava	pojistka gG: 6 A
--	------------------

Pomocný proudový okruh	
typ spínacího kontaktu	přepínací kontakt
materiál spínacích kontaktů	AgNi 90/10
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet přepínacích kontaktů pro pomocné kontakty	4
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 DC-13	
• při 24 V	4 A

Displej	
provedení indikátoru jako stavová indikace pomocí LED	LED červená

Připojení Svorky	
funkce produktu odnímatelná svorka	Ne
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
• jednokabelové	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5
• u kabelů AWG jednokabelové	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
připojitelný průřez vodiče	
• jednokabelový	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče	
• jednokabelový	18 ... 14
utahovací moment	0,5 ... 0,7 N·m

Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
Montážní poloha	libovolně
způsob upevnění	upevnění zaklapnutím
výška	74 mm
šířka	27 mm
hloubka	72 mm

Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
• během provozu	-40 ... +70 °C
• během skladování	-25 ... +70 °C
• během přepravy	-25 ... +70 °C

Schválení Osvědčení		
General Product Approval	Declaration of Conformity	other

[Confirmation](#)



[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=LZS:PT5A5R24>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5R24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/LZS:PT5A5R24>

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=LZS:PT5A5R24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5R24&lang=en)

Charakteristiky: Snížení Výkonu

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5A5R24/manual>



