

relais embrochable complet 4 W, 24 V CC Module LED rouge Socle d'embrochage standard Borne à vis 3,5 mm brochage



Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	Relais de couplage avec relais enfichable
Désignation type de produit	LZS

### Caractéristiques techniques générales

Exécution de l'affichage LED	Oui
Tension de relâchement en pourcentage rapporté à la tension d'entrée	30 %
Indice de protection IP	IP20
Comportement à la coupure	monostable
Type de la fonction de commutation	commutateur
Type de la fonction de commutation à manœuvre positive	Non
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) <ul style="list-style-type: none"> <li>• typique</li> </ul>	20 000 000
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-15 pour 230 V typique</li> </ul>	250 000
Courant thermique	6 A
Désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750	K

Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	K
Désignation du matériel selon EN 61346-2	K
<b>Circuit de commande/ Commande</b>	
<b>Tension d'alimentation de commande pour CA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 50 Hz Valeur assignée</li> <li>• pour 60 Hz Valeur assignée</li> </ul>	24 V 24 V
<b>Fréquence de la tension d'alimentation de commande</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Valeur assignée</li> <li>• 2 Valeur assignée</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
<b>Fréquence de la tension d'alimentation pour circuits auxiliaire et de commande Valeur assignée</b>	50 ... 60 Hz
<b>Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 50 Hz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur initiale</li> <li>• Valeur finale</li> </ul>	0,9 1,1
<b>Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 60 Hz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur initiale</li> <li>• Valeur finale</li> </ul>	0,9 1,1
<b>Type de commande du relais</b>	raccordé en phase
<b>Constituant du produit Socle d'embrochage</b>	Oui
<b>Type du socle d'embrochage</b>	socle standard

#### Protection contre les courts-circuits

<b>Type de la cartouche-fusible</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire</li> </ul>	fusible gG : 6 A

#### Circuit auxiliaire

<b>Type de contact</b>	Inverseur
<b>Matériau des contacts</b>	AgNi 90/10
<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	0
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	0
<b>Nombre d'inverseurs</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires</li> </ul>	4
<b>Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 250 V</li> </ul>	2 A
<b>Courant d'emploi pour DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 24 V Valeur assignée</li> </ul>	4 A
<b>Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 24 V</li> </ul>	4 A

## Circuit principal

Type de tension	AC
-----------------	----

## Sorties

Courant permanent admissible du relais de sortie pour DC-13 <ul style="list-style-type: none"><li>pour 24 V</li></ul>	4 A
---	-----

## Affichage

Exécution de l'affichage <ul style="list-style-type: none"><li>en tant que signalisation d'état par LED</li></ul>	LED rouge
---	-----------




## Raccordements/ Bornes

Fonction produit <ul style="list-style-type: none"><li>Bornier amovible</li></ul>	Non
Type du raccordement électrique	raccordement à vis
Type de sections de câble raccordables <ul style="list-style-type: none"><li>âme massive</li><li>pour câbles AWG âme massive</li></ul>	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5 1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
Section de câble raccordable <ul style="list-style-type: none"><li>âme massive</li><li>âme souple avec embouts</li></ul>	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Numéro AWG comme section codée de câble raccordable <ul style="list-style-type: none"><li>âme massive</li></ul>	18 ... 14
Couple de serrage <ul style="list-style-type: none"><li>pour bornes a vis</li></ul>	0,5 ... 0,7 N·m

## Montage/ fixation/ dimensions

Position de montage	au choix
Mode de fixation	fixation par encliquetage
Hauteur	72 mm
Largeur	28 mm
Profondeur	74 mm

## Certificats/ homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 VDE	 EAC	 EG-Konf.
	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>

## Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)  
[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5A5R24>

**Générateur CAx en ligne**

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

**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

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

**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros**

**EPLAN, ...)**

[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)

dernière modification :

13-09-2019