

relais embrochable complet 4 W, 230 V CA Module LED rouge Socle avec séparation logique 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

### Circuit de commande/ Commande

Tension d'alimentation de commande pour CA <ul style="list-style-type: none"> <li>pour 50 Hz Valeur assignée</li> <li>pour 60 Hz Valeur assignée</li> </ul>	230 V 230 V
Fréquence de la tension d'alimentation de commande <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Valeur assignée</li> <li>2 Valeur assignée</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
Fréquence de la tension d'alimentation pour circuits auxiliaire et de commande Valeur assignée	50 ... 60 Hz
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 50 Hz <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 avec séparation logique

#### 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

<b>Type de tension</b>	AC
------------------------	----

#### Sorties

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

#### Affichage

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




#### Raccordements/ Bornes

<b>Fonction produit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bornier amovible</li> </ul>	Non
<b>Type du raccordement électrique</b>	raccordement à vis
<b>Type de sections de câble raccordables</b>	
<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

<b>Section de câble raccordable</b>	
• âme massive	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• âme souple avec embouts	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Numéro AWG comme section codée de câble raccordable</b>	
• âme massive	18 ... 14
<b>Couple de serrage</b>	
• pour bornes a vis	0,5 ... 0,7 N·m

Montage/ fixation/ dimensions	
Position de montage	au choix
Mode de fixation	fixation par encliquetage
Hauteur	79 mm
Largeur	28 mm
Profondeur	77 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:PT5B5T30>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5B5T30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZS:PT5B5T30>

**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:PT5B5T30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5B5T30&lang=en)

dernière modification :

13-09-2019