



Relais embrochable, 2 contacts inverseurs 115V CA, également pour socle LZS

|                                                                                                                                                                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| nom de marque produit                                                                                                                                                                | SIRIUS            |
| désignation du produit                                                                                                                                                               | Relais enfichable |
| désignation type de produit                                                                                                                                                          | LZX               |
| Caractéristiques techniques générales                                                                                                                                                |                   |
| tension de relâchement en pourcentage rapporté à la tension d'entrée                                                                                                                 | 30 %              |
| tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27                                                                                                                                                 | 5g / 11 ms        |
| tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6                                                                                                                                             | 30 ... 150 Hz: 4g |
| fréquence de manœuvres sans charge                                                                                                                                                   | 36 000 1/h        |
| fréquence de manœuvres en charge                                                                                                                                                     | 360 1/h           |
| comportement à la coupure                                                                                                                                                            | monostable        |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique                                                                                                                                  | 20 000 000        |
| durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) pour AC-15 pour 230 V typique                                                                                                           | 180 000           |
| courant thermique                                                                                                                                                                    | 12 A              |
| désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009                                                                                                                                       | K                 |
| Directive RoHS (date)                                                                                                                                                                | 05/01/2012        |
| Poids                                                                                                                                                                                | 0,031 kg          |
| 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>                             | 115 V<br>115 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<br>60 Hz    |
| fréquence de la tension d'alimentation pour circuits auxiliaire et de commande valeur assignée                                                                                       | 50 ... 60 Hz      |
| facteur plage de travail 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<br>1,1        |
| facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 60 Hz <ul style="list-style-type: none"><li>valeur initiale</li><li>valeur finale</li></ul> | 0,9<br>1,1        |
| Fonction commutation                                                                                                                                                                 |                   |
| version de la fonction de commutation                                                                                                                                                | commutateur       |
| Caractéristiques mécaniques                                                                                                                                                          |                   |
| constituant du produit socle d'embrochage                                                                                                                                            | Non               |
| version de commande du relais                                                                                                                                                        | raccordé en phase |
| Circuit auxiliaire                                                                                                                                                                   |                   |

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| type de contact                                       | Inverseur  |
| matériau des contacts                                 | AgNi 90/10 |
| nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires       | 0          |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires       | 0          |
| nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires         | 2          |
| courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15  |            |
| • pour 250 V                                          | 2 A        |
| courant d'emploi pour DC-13 pour 24 V valeur assignée | 4 A        |
| courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13  |            |
| • pour 24 V                                           | 4 A        |

#### Circuit principal

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| type de tension                                                                      | AC  |
| courant permanent admissible du relais de sortie pour AC-15 pour 250 V pour 50/60 Hz | 2 A |
| courant permanent admissible du relais de sortie pour DC-13                          |     |
| • pour 24 V                                                                          | 4 A |

#### Raccordements/ Bornes

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| fonction produit bornier amovible | Non |
|-----------------------------------|-----|

#### Montage/ fixation/ dimensions

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| position de montage | au choix                        |
| type de fixation    | equerre pour montage avec culot |
| hauteur             | 28 mm                           |
| largeur             | 22,5 mm                         |
| profondeur          | 35 mm                           |

#### Conditions ambiantes

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| température ambiante   |                |
| • en service           | -40 ... +70 °C |
| • à l'entreposage      | -40 ... +70 °C |
| • pendant le transport | -40 ... +70 °C |

#### Homologations Certificats

##### General Product Approval

[Confirmation](#)



|                   |       |             |
|-------------------|-------|-------------|
| Marine / Shipping | other | Environment |
|-------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### Autres informations

##### Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

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

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=LZX:PT270615>

Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:PT270615>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZX:PT270615>

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=LZX:PT270615&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT270615&lang=en)

Courbe caractéristique: Déclassement

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT270615/manual>



