

relais embrochable complet 3 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
Puissance active absorbée	0,75 W
Tension de relâchement en pourcentage rapporté à la tension d'entrée	10 %
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)	
• typique	30 000 000
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	
• pour AC-15 pour 230 V typique	180 000
Courant thermique	10 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 CC	
• Valeur assignée	24 V
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CC	
• Valeur initiale	0,9
• Valeur finale	1,4
Retard à la fermeture	
• pour CC	15 ms
Retard à l'ouverture	
• pour CC	18 ms
Type de commande du relais	raccordé en phase
Constituant du produit Socle d'embrochage	Oui
Type du socle d'embrochage	socle standard

Protection contre les courts-circuits

Type de la cartouche-fusible	
• pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire	fusible gG : 6 A

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	3
Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15	
• pour 250 V	4 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	DC
------------------------	----

Sorties

Courant permanent admissible du relais de sortie pour DC-13	
--	--

- pour 24 V

4 A

Affichage

Exécution de l'affichage

- en tant que signalisation d'état par LED

LED rouge

Raccordements/ Bornes

Fonction produit

- Bornier amovible

Non

Type du raccordement électrique

raccordement à vis

Type de sections de câble raccordables

- âme massive
- pour câbles AWG âme massive

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

- âme massive
- âme souple avec embouts

1 ... 2,5 mm²

1 ... 1,5 mm²

Numéro AWG comme section codée de câble raccordable

- âme massive

18 ... 14

Couple de serrage

- pour bornes à vis

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



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Autres informations

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=LZS:PT3A5L24>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT3A5L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZS:PT3A5L24>

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?mfb=LZS:PT3A5L24&lang=en

dernière modification :

13-09-2019