



relais embrochable 1 W, largeur 15 mm, 24 V CC pour socle LZS

Figure à titre d'exemple

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Relais enfichable
désignation type de produit	LZX
Caractéristiques techniques générales	
puissance active absorbée	400 mW
tension de relâchement en pourcentage rapporté à la tension d'entrée	10 %
tenu aux chocs selon IEC 60068-2-27	5g / 11 ms
tenu aux vibrations selon IEC 60068-2-6	30 ... 150 Hz: 4g
fréquence de manœuvres sans charge	72 000 1/h
fréquence de manœuvres en charge	360 1/h
comportement à la coupure	monostable
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	100 000
courant thermique	16 A
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	K
Directive RoHS (date)	05/01/2012
Poids	0,017 kg
Circuit de commande/ Commande	
tension d'alimentation de commande pour DC valeur assignée	24 V
facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée pour DC	
• valeur initiale	0,9
• valeur finale	1,4
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	1
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15	
• pour 250 V	6 A
Circuit principal	

type de tension	DC
courant permanent admissible du relais de sortie pour AC-15 pour 250 V pour 50/60 Hz	6 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	29 mm
largeur	12,7 mm
profondeur	19,5 mm
Conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-40 ... +85 °C
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C
• pendant le transport	-40 ... +85 °C

Homologations Certificats

General Product Approval

[Confirmation](#)



other	Environment
Confirmation	Environmental Confirmations

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:RT314024>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:RT314024>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZX:RT314024>

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:RT314024&lang=en

Courbe caractéristique: Déclassement

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:RT314024/manual>



