



Relais embrochable, 2 contacts inverseurs 24 V CA, 8A, largeur 15,5 mm 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	
tension de relâchement en pourcentage rapporté à la tension d'entrée	15 %
tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27	5g / 11 ms
tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6	30 ... 150 Hz: 5g
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	5 000 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) pour AC-15 pour 230 V typique	80 000
courant thermique	8 A
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	K
Directive RoHS (date)	05/01/2012
Poids	0,015 kg
Circuit de commande/ Commande	
tension d'alimentation de commande pour CA • pour 50 Hz valeur assignée • pour 60 Hz valeur assignée	24 V 24 V
fréquence de la tension d'alimentation de commande • 1 valeur assignée • 2 valeur assignée	50 Hz 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 • valeur initiale • valeur finale	0,9 1,1
facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 60 Hz • valeur initiale • valeur finale	0,9 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	3 A
Circuit principal	
type de tension	AC
courant permanent admissible du relais de sortie pour AC-15 pour 250 V pour 50/60 Hz	3 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 ... +70 °C
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C
• pendant le transport	-40 ... +85 °C
Homologations Certificats	
General Product Approval	

[Confirmation](#)



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:RT424524>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:RT424524>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZX:RT424524>

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:RT424524&lang=en

Courbe caractéristique: Déclassement

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:RT424524/manual>



