

relais embrochable complet 4 W, 115 V CA 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
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)	
• typique	20 000 000
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	
• pour AC-15 pour 230 V typique	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"> • pour 50 Hz Valeur assignée • pour 60 Hz Valeur assignée 	115 V 115 V
Fréquence de la tension d'alimentation de commande	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> • Valeur initiale • Valeur finale 	0,9 1,1
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 60 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> • Valeur initiale • Valeur finale 	0,9 1,1
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	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • pour contacts auxiliaires 	4
Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 250 V 	2 A
Courant d'emploi pour DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 24 V Valeur assignée 	4 A
Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 24 V 	4 A

Circuit principal

Type de tension	AC
-----------------	----

Sorties

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

Affichage

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




Raccordements/ Bornes

Fonction produit <ul style="list-style-type: none">Bornier amovible	Non
Type du raccordement électrique	raccordement à vis
Type de sections de câble raccordables <ul style="list-style-type: none">âme massivepour 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 <ul style="list-style-type: none">âme massiveâme souple avec embouts	1 ... 2,5 mm ² 1 ... 1,5 mm ²
Numéro AWG comme section codée de câble raccordable <ul style="list-style-type: none">âme massive	18 ... 14
Couple de serrage <ul style="list-style-type: none">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	72 mm
Largeur	28 mm
Profondeur	74 mm

Certificats/ homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity	other		
 VDE	 EAC	 EG-Konf.	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:PT5A5S15>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5S15>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZS:PT5A5S15>

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:PT5A5S15&lang=en

dernière modification :

13-09-2019