

relais embrochable complet 2 W, 24 V CC Module LED rouge Socle avec séparation logique Borne à ressort (push-in)



Figure à titre d'exemple

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	15 %
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	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 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 	24 V 24 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 avec séparation logique

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 : 10 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 	2

Circuit principal

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

Affichage

Exécution de l'affichage	
---------------------------------	--

- 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 par borne à ressort
Type de sections de câble raccordables	
<ul style="list-style-type: none"> • âme massive 	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
<ul style="list-style-type: none"> • âme souple avec embouts 	1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75
<ul style="list-style-type: none"> • âme souple sans traitement de l'embout 	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
<ul style="list-style-type: none"> • pour câbles AWG âme massive 	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
<ul style="list-style-type: none"> • pour câbles AWG multibrin 	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
Section de câble raccordable	
<ul style="list-style-type: none"> • âme massive 	0,75 ... 1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • âme souple avec embouts 	0,75 ... 1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • âme souple sans traitement de l'embout 	0,75 ... 1,5 mm ²
Numéro AWG comme section codée de câble raccordable	
<ul style="list-style-type: none"> • âme massive 	18 ... 16
<ul style="list-style-type: none"> • multibrin 	18 ... 16

Montage/ fixation/ dimensions

Position de montage	au choix
Mode de fixation	fixation par encliquetage
Hauteur	71 mm
Largeur	15,5 mm
Profondeur	98 mm
Distance à respecter	
<ul style="list-style-type: none"> • lors du montage en série <ul style="list-style-type: none"> — vers l'avant — vers l'arrière — vers le haut — vers le bas — vers le côté 	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • aux pièces mises à la terre <ul style="list-style-type: none"> — vers l'avant — vers l'arrière — vers le haut — vers le côté — vers le bas 	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • aux pièces sous tension <ul style="list-style-type: none"> — vers l'avant — vers l'arrière 	0 mm 0 mm

- vers le haut
- vers le bas
- vers le côté

0 mm
0 mm
0 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:RT4D4R24>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4D4R24>

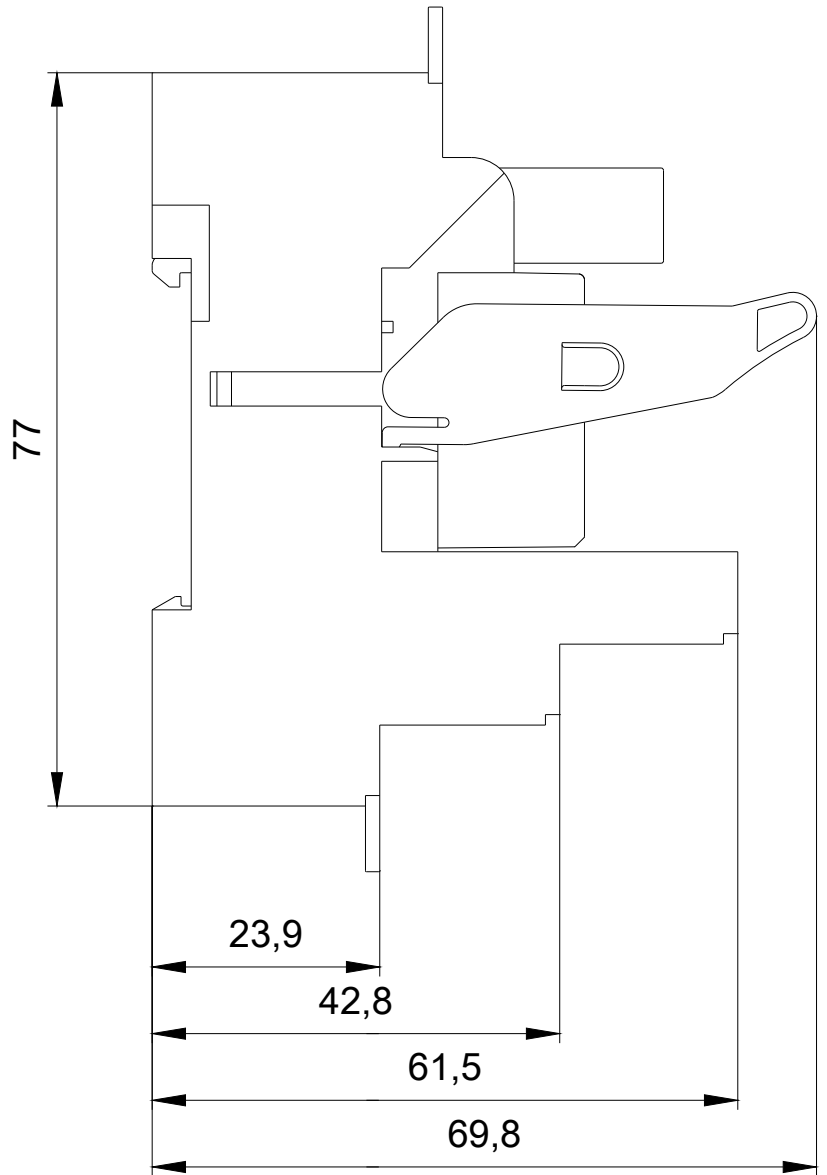
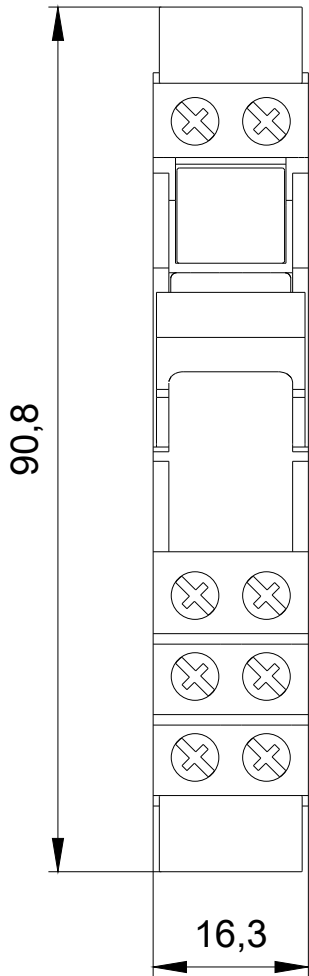
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZS:RT4D4R24>

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:RT4D4R24&lang=en



dernière modification :

13-09-2019