

relais embrochable complet 2 W, 230 V CA Module LED rouge Socle d'embrochage standard Borne à vis



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
<b>Circuit de commande/ Commande</b>	
<b>Tension d'alimentation de commande pour CA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 50 Hz Valeur assignée</li> <li>• pour 60 Hz Valeur assignée</li> </ul>	230 V 230 V
<b>Fréquence de la tension d'alimentation de commande</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Valeur assignée</li> <li>• 2 Valeur assignée</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
<b>Fréquence de la tension d'alimentation pour circuits auxiliaire et de commande Valeur assignée</b>	50 ... 60 Hz
<b>Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 50 Hz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur initiale</li> <li>• Valeur finale</li> </ul>	0,9 1,1
<b>Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 60 Hz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur initiale</li> <li>• Valeur finale</li> </ul>	0,9 1,1
<b>Type de commande du relais</b>	raccordé en phase
<b>Constituant du produit Socle d'embrochage</b>	Oui
<b>Type du socle d'embrochage</b>	socle standard
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	
<b>Type de la cartouche-fusible</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire</li> </ul>	fusible gG : 10 A
<b>Circuit auxiliaire</b>	
<b>Type de contact</b>	Inverseur
<b>Matériau des contacts</b>	AgNi 90/10
<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	0
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	0
<b>Nombre d'inverseurs</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires</li> </ul>	2
<b>Circuit principal</b>	
<b>Type de tension</b>	AC
<b>Affichage</b>	
<b>Exécution de l'affichage</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en tant que signalisation d'état par LED</li> </ul>	LED rouge




## Raccordements/ Bornes

<b>Fonction produit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bornier amovible</li> </ul>	Non
<b>Type du raccordement électrique</b>	raccordement à vis
<b>Type de sections de câble raccordables</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• âme massive</li> </ul>	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour câbles AWG âme massive</li> </ul>	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
<b>Section de câble raccordable</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• âme massive</li> </ul>	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• âme souple avec embouts</li> </ul>	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Numéro AWG comme section codée de câble raccordable</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• âme massive</li> </ul>	18 ... 14
<b>Couple de serrage</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour bornes a vis</li> </ul>	0,5 ... 0,7 N·m

## Montage/ fixation/ dimensions

<b>Position de montage</b>	au choix
<b>Mode de fixation</b>	fixation par encliquetage
<b>Hauteur</b>	71 mm
<b>Largeur</b>	15,5 mm
<b>Profondeur</b>	78 mm
<b>Distance à respecter</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• lors du montage en série <ul style="list-style-type: none"> <li>— vers l'avant</li> <li>— vers l'arrière</li> <li>— vers le haut</li> <li>— vers le bas</li> <li>— vers le côté</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• aux pièces mises à la terre <ul style="list-style-type: none"> <li>— vers l'avant</li> <li>— vers l'arrière</li> <li>— vers le haut</li> <li>— vers le côté</li> <li>— vers le bas</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• aux pièces sous tension <ul style="list-style-type: none"> <li>— vers l'avant</li> <li>— vers l'arrière</li> <li>— vers le haut</li> <li>— vers le bas</li> <li>— vers le côté</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm

## Certificats/ homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 <p>VDE</p>	  <p>EG-Konf.</p>	<a href="#">Miscellaneous</a> <a href="#">Confirmation</a>

#### Autres informations

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

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=LZS:RT4A4T30>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4A4T30>

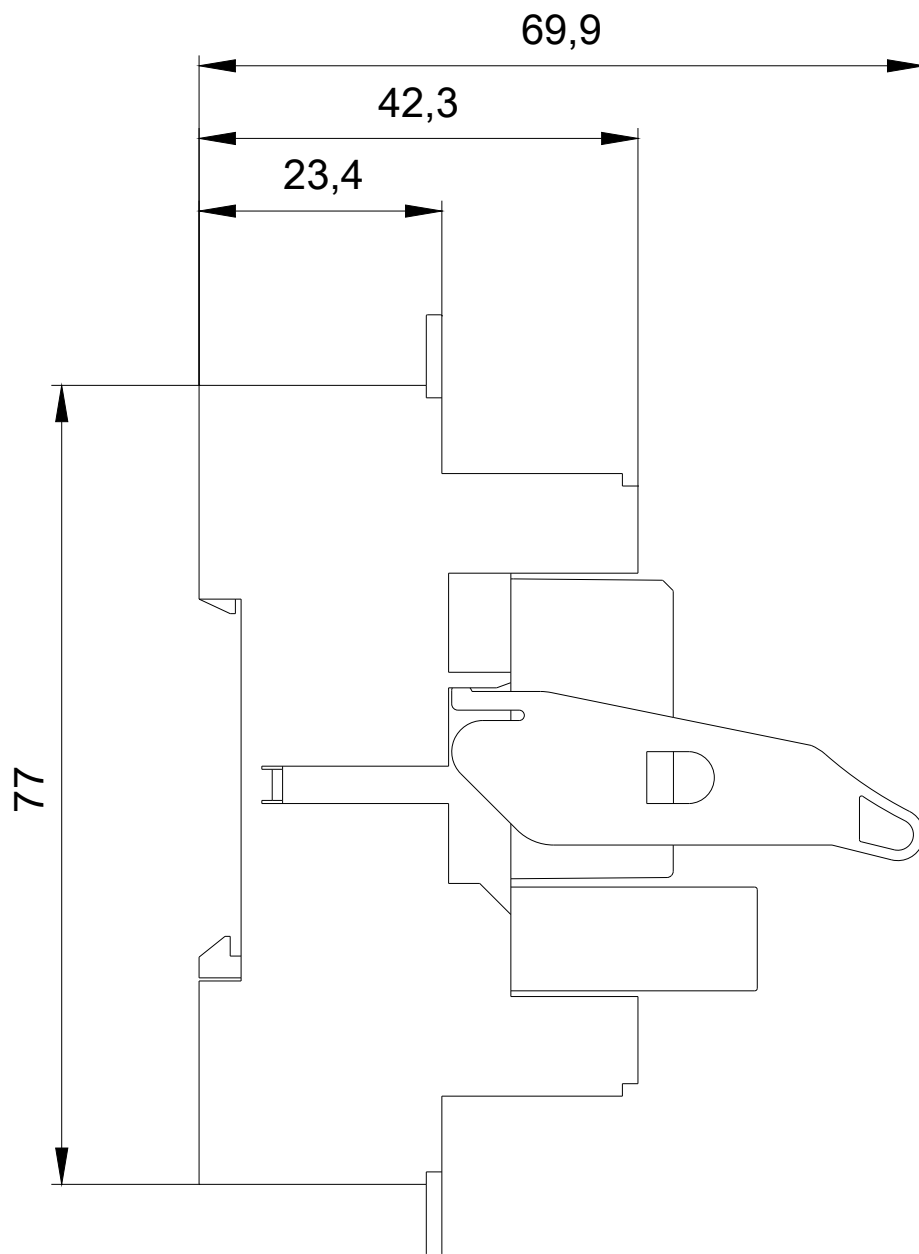
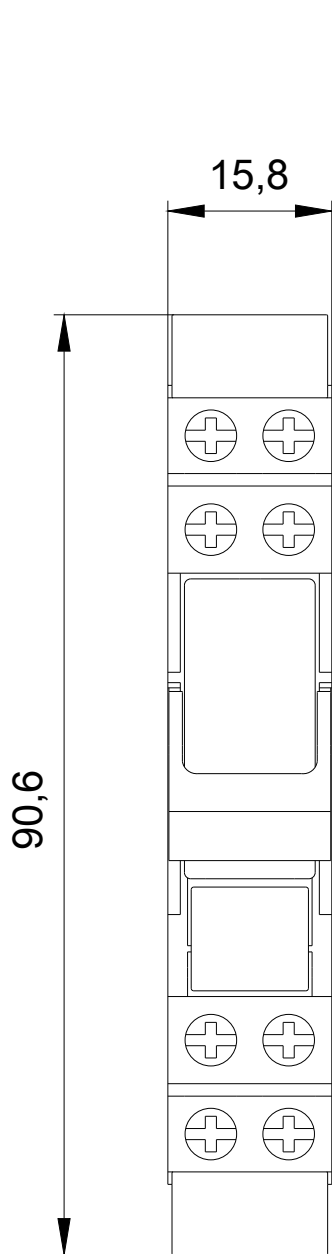
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZS:RT4A4T30>

**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:RT4A4T30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4A4T30&lang=en)



dernière modification :

13-09-2019