

relais embrochable complet 1 W, 230 V CA Module LED rouge Socle avec séparation logique 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 % |
| <ul style="list-style-type: none"> indice de protection IP | IP20 |
| Fréquence de manœuvres sans charge | 360 1/h |
| Fréquence de manœuvres en charge | 36 000 1/h |
| 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) <ul style="list-style-type: none"> typique | 10 000 000 |
| Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) <ul style="list-style-type: none"> pour AC-15 pour 230 V typique | 600 000 |
| Courant thermique | 16 A |

| | |
|---|-------------------------------|
| désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009 | 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 | 230 V 230 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 | 1 |
| Circuit principal | |
| Type de tension | AC |
| 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 | |
| • Bornier amovible | Non |
| • type du raccordement électrique | raccordement à vis |
| Type de sections de câble raccordables | |
| • âme massive | 1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5 |
| • âme souple avec embouts | 1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5 |
| • pour câbles AWG âme massive | 1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14 |
| Section de câble raccordable | |
| • âme massive | 1 ... 2,5 mm ² |
| • âme souple avec embouts | 1 ... 1,5 mm ² |
| Numéro AWG comme section codée de câble raccordable | |
| • âme massive | 18 ... 14 |
| Couple de serrage | |
| • 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 | 77 mm |
| largeur | 15,5 mm |
| profondeur | 71 mm |

| | |
|---|----------------|
| Conditions ambiantes | |
| • température ambiante en service | -40 ... +70 °C |
| • Température ambiante à l'entreposage | -20 ... +70 °C |
| • Température ambiante pendant le transport | -20 ... +70 °C |

Certificats/ homologations

| General Product Approval | Declaration of Conformity | other |
|--|--|---|
|  VDE |  EAC |  EG-Konf. |
| | Miscellaneous | Confirmation |

Autres informations

- 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=LZS:RT3B4T30>
- Générateur CAx en ligne**
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3B4T30>
- Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZS:RT3B4T30>

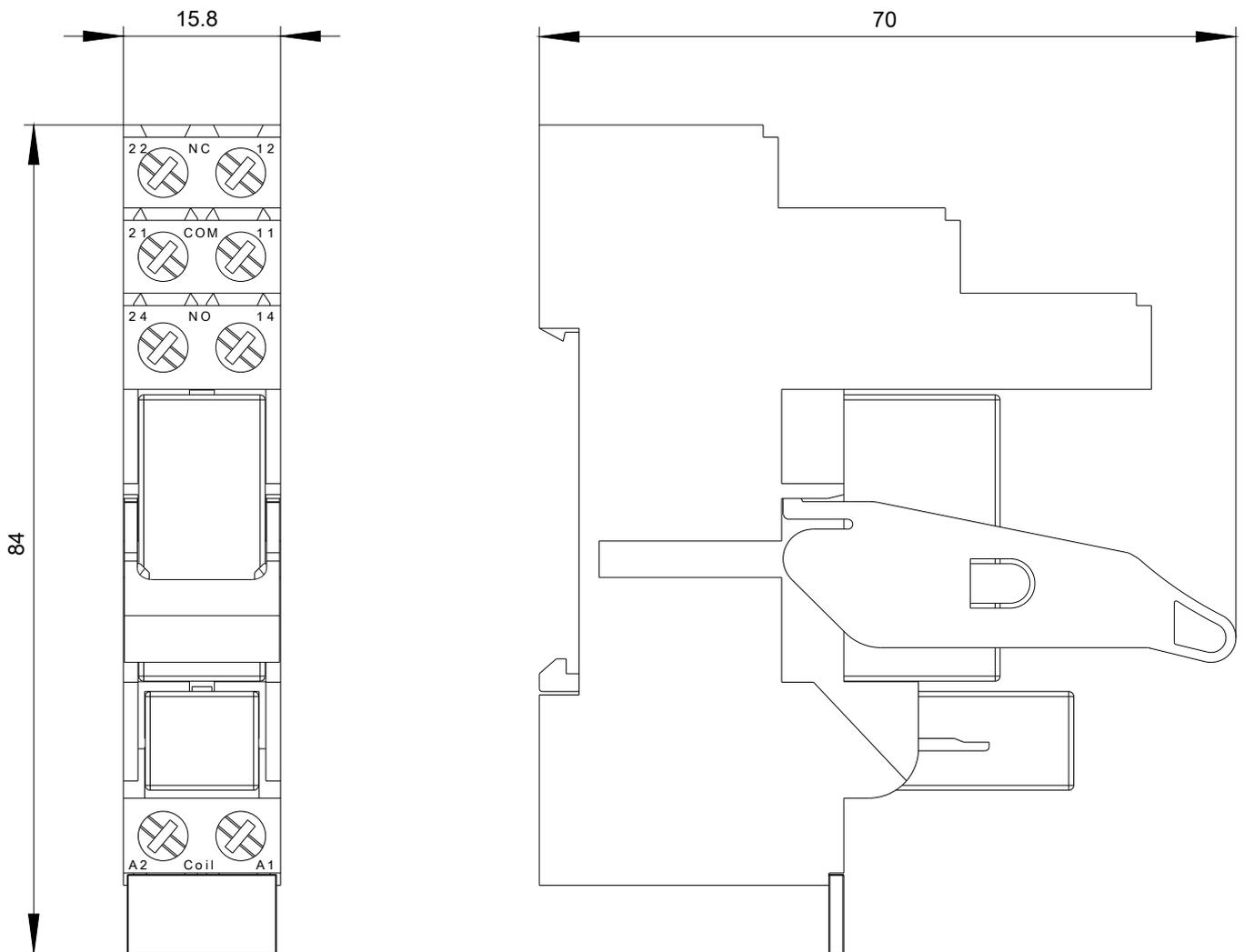
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

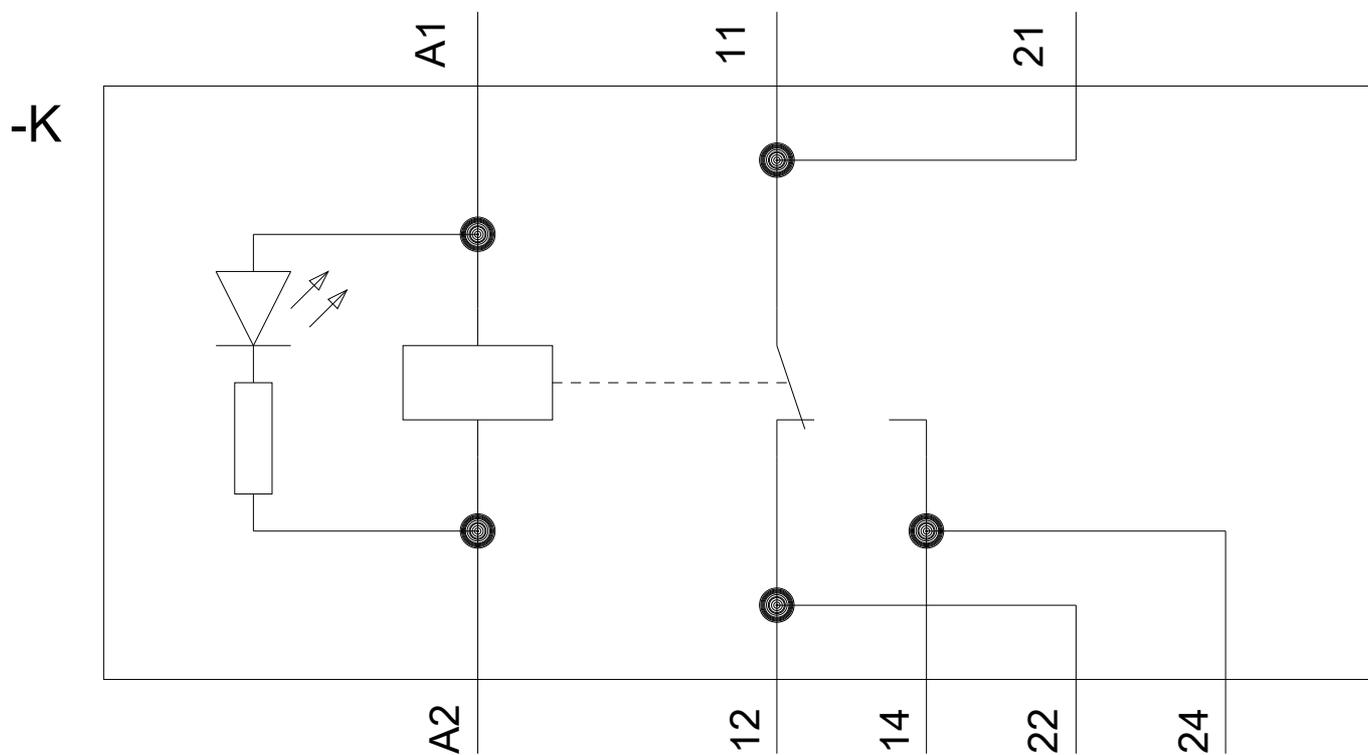
EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZS:RT3B4T30&lang=en

Courbe caractéristique: Déclassement

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3B4T30/manual>





dernière modification :

14-08-2020