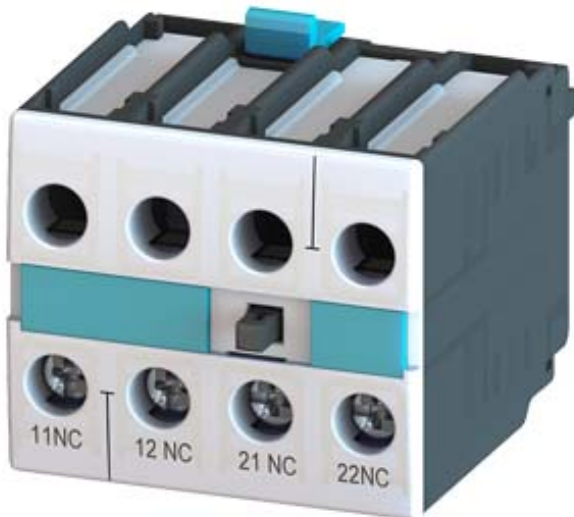


bloc de contacts auxiliaires, 2 NF, EN 50005 2 pôles, borne à vis, pour contacteurs moteurs, entrée de câble par le bas !!! Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RH2



| Caractéristiques techniques générales | |
|---|--|
| Nom de marque produit | SIRIUS |
| Compatibilité d'utilisation | Contacteur auxiliaire et contacteur de puissance |
| Indice de protection IP face avant | IP20 |
| Température ambiante | |
| <ul style="list-style-type: none"> à l'entreposage en service | -55 ... +80 °C -25 ... +60 °C |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique | 10 000 000 |
| Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) pour AC-15 pour 230 V typique | 200 000 |
| Fiabilité de contact des contacts auxiliaires | une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 1 mA) |
| Tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA Valeur assignée | 690 V |
| Tension de tenue aux chocs Valeur assignée | 6 kV |
| Circuit auxiliaire | |
| Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires | |
| <ul style="list-style-type: none"> à commutation instantanée | 2 |
| Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires | |

| | |
|---|--------|
| • à commutation instantanée | 0 |
| Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12 | |
| • pour 24 V | 10 A |
| • pour 230 V | 10 A |
| • max. | 10 A |
| Courant d'emploi | |
| • des contacts auxiliaires | |
| — pour AC-14 | |
| — pour 125 V | 6 A |
| — pour 250 V | 6 A |
| — pour AC-15 | |
| — pour 24 V | 6 A |
| — pour 230 V | 6 A |
| — pour 400 V | 3 A |
| • pour AC-15 pour 690 V Valeur assignée | 1 A |
| Courant d'emploi | |
| • des contacts auxiliaires pour DC-12 | |
| — pour 24 V | 10 A |
| — pour 110 V | 3 A |
| — pour 220 V | 1 A |
| • pour 2 circuits de courant en série pour DC-12 | |
| — pour 24 V Valeur assignée | 10 A |
| — pour 60 V Valeur assignée | 10 A |
| — pour 110 V Valeur assignée | 4 A |
| — pour 220 V Valeur assignée | 2 A |
| — pour 440 V Valeur assignée | 1,3 A |
| — pour 600 V Valeur assignée | 0,65 A |
| • pour 3 circuits de courant en série pour DC-12 | |
| — pour 24 V Valeur assignée | 10 A |
| — pour 60 V Valeur assignée | 10 A |
| — pour 110 V Valeur assignée | 10 A |
| — pour 220 V Valeur assignée | 3,6 A |
| — pour 440 V Valeur assignée | 2,5 A |
| — pour 600 V Valeur assignée | 1,8 A |
| Courant d'emploi | |
| • des contacts auxiliaires pour DC-13 | |
| — pour 24 V | 6 A |
| — pour 60 V | 2 A |
| — pour 110 V | 1 A |
| — pour 220 V | 0,3 A |
| • pour 2 circuits de courant en série pour DC-13 | |

| | |
|--|--------|
| — pour 24 V Valeur assignée | 10 A |
| — pour 60 V Valeur assignée | 3,5 A |
| — pour 110 V Valeur assignée | 1,3 A |
| — pour 220 V Valeur assignée | 0,9 A |
| — pour 440 V Valeur assignée | 0,2 A |
| — pour 600 V Valeur assignée | 0,1 A |
| • pour 3 circuits de courant en série pour DC-13 | |
| — pour 24 V Valeur assignée | 10 A |
| — pour 60 V Valeur assignée | 4,7 A |
| — pour 110 V Valeur assignée | 3 A |
| — pour 220 V Valeur assignée | 1,2 A |
| — pour 440 V Valeur assignée | 0,5 A |
| — pour 600 V Valeur assignée | 0,26 A |

Montage/ fixation/ dimensions

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Mode de fixation | fixation par encliquetage |
| Largeur | 44 mm |
| Hauteur | 38 mm |
| Profondeur | 51 mm |

Raccordements/ Bornes

| | |
|--|---|
| Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande | raccordement à vis |
| Type de sections de câble raccordables | |
| • pour contacts auxiliaires | |
| — âme souple | |
| — avec embouts | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) |
| • pour câbles AWG pour contacts auxiliaires | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |

Sécurité

| | |
|---|-----------|
| Fonction produit Contact miroir selon CEI 60947-4-1 | Oui |
| • Remarque | avec 3RT1 |
| Fonction produit Manœuvre effectuée positivement selon CEI 60947-5-1 | Non |

Certificats/ homologations

| | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|



[Type Examination Certificate](#)



| | | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------|---------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Shipping Approval | other | Railway |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------|---------|

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

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=3RH1921-1MA02>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1MA02>

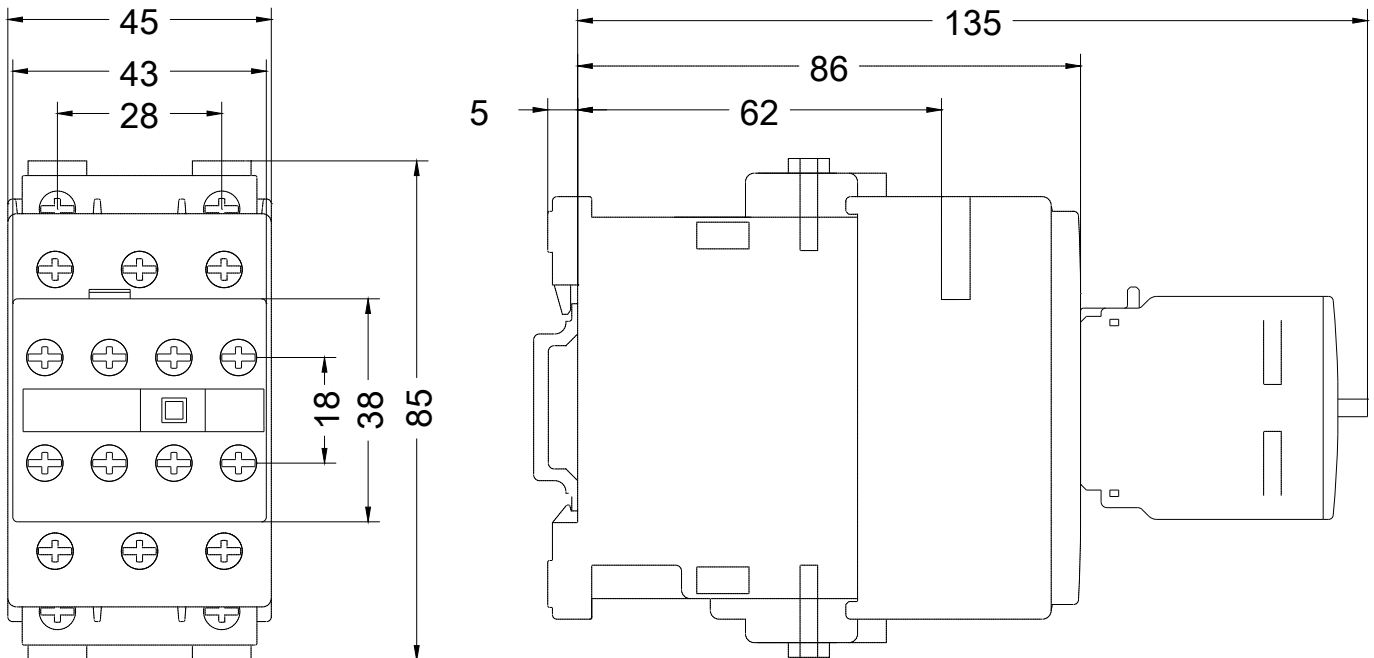
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

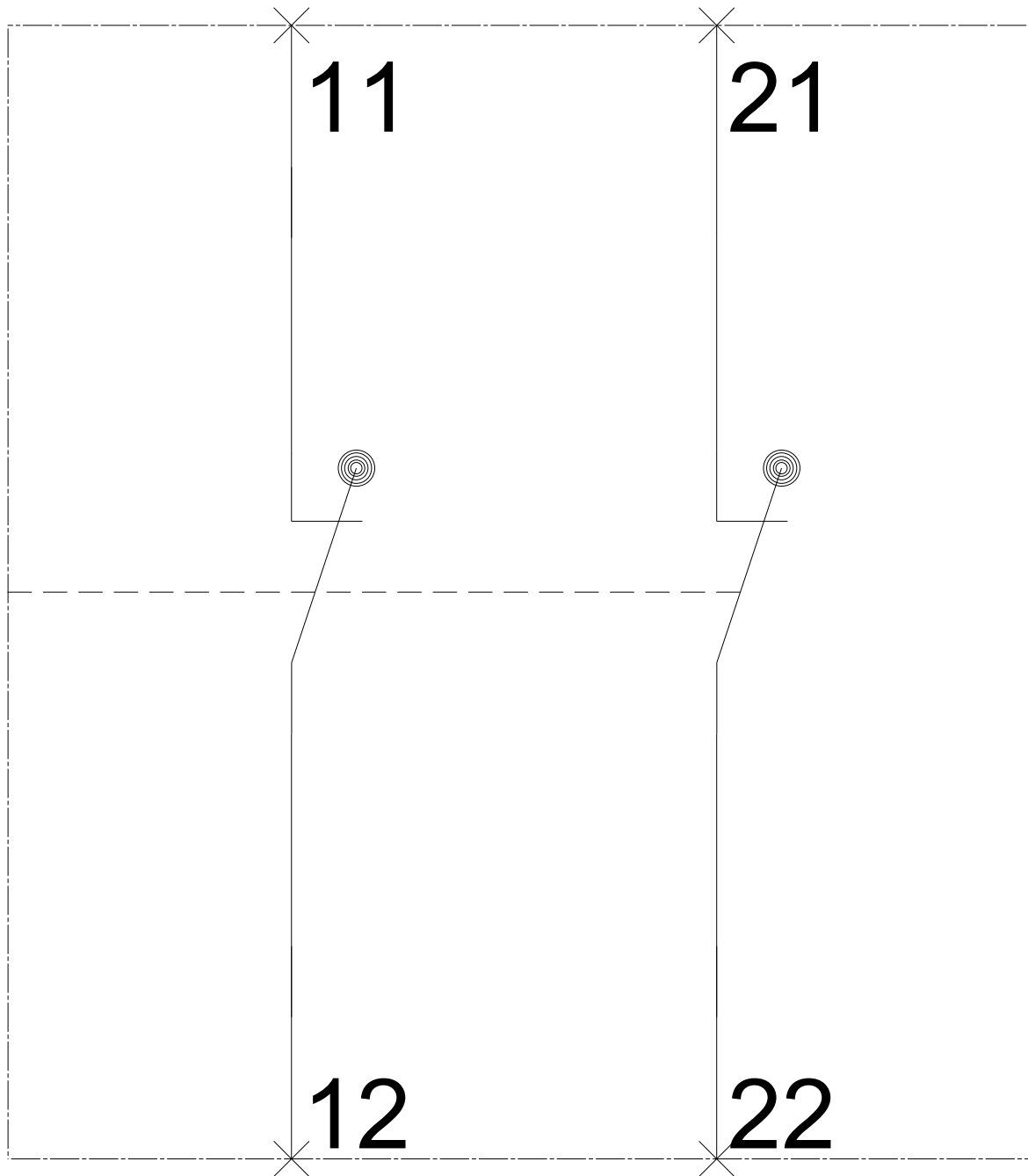
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RH1921-1MA02>

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=3RH1921-1MA02&lang=en





dernière modification :

05-08-2020