

2e interrupteur latéral auxiliaire, 1 NO, 1 NF, borne à vis, pour contacteur 3RT1



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 | <p>-55 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +60 °C</p> |
| 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 | 500 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 | 1 |
| Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires | |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • à commutation instantanée | 1 |
| Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour 24 V | 10 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour 230 V | 10 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • max. | 10 A |
| Courant d'emploi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • des contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> — pour AC-14 <ul style="list-style-type: none"> — pour 125 V — pour 250 V — pour AC-15 <ul style="list-style-type: none"> — pour 24 V — pour 230 V — pour 400 V | 6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 3 A |
| Courant d'emploi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • des contacts auxiliaires pour DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — pour 24 V — pour 110 V — pour 220 V • pour 2 circuits de courant en série pour DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — pour 24 V Valeur assignée — pour 60 V Valeur assignée — pour 110 V Valeur assignée — pour 220 V Valeur assignée — pour 440 V Valeur assignée • pour 3 circuits de courant en série pour DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — pour 24 V Valeur assignée — pour 60 V Valeur assignée — pour 110 V Valeur assignée — pour 220 V Valeur assignée — pour 440 V Valeur assignée | 10 A 3 A 1 A 10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A |
| Courant d'emploi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • des contacts auxiliaires pour DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — pour 24 V — pour 60 V — pour 110 V — pour 220 V • pour 2 circuits de courant en série pour DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — pour 24 V Valeur assignée — pour 60 V Valeur assignée — pour 110 V Valeur assignée | 6 A 2 A 1 A 0,3 A 10 A 3,5 A 1,3 A |

| | |
|--|-------|
| — pour 220 V Valeur assignée | 0,9 A |
| — pour 440 V Valeur assignée | 0,2 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 |

Montage/ fixation/ dimensions

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Mode de fixation | fixation par encliquetage |
| Largeur | 10 mm |
| Hauteur | 80 mm |
| Profondeur | 71 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 |
|--------------------------|---------------------------------------|



[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

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



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

Railway

[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=3RH1921-1JA11>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1JA11>

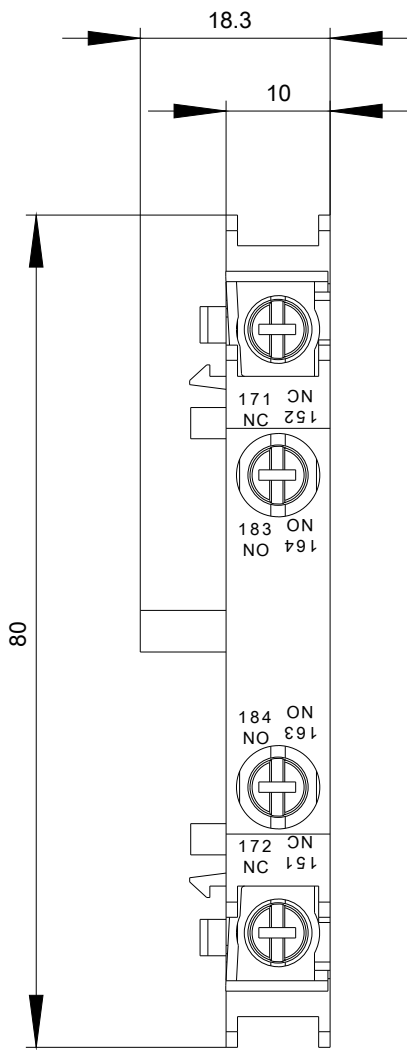
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RH1921-1JA11>

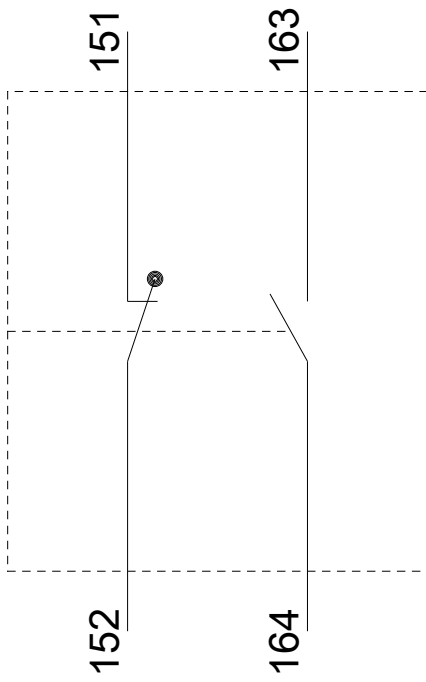
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

EPLAN, ...)

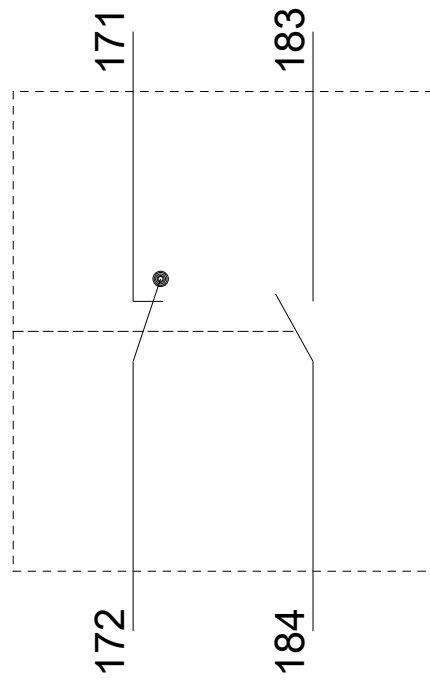
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1JA11&lang=en



Links / left



Rechts / right



dernière modification :

05-08-2020