



Interrupteur auxiliaire à l'avant, 3 NO + 1 NF Circuit 1 NF, 1 NO, 1 NO, 1 NO pour 3RH2 et 3RT2 Borne à ressort .1/.2, .3/.4, .3/.4, .3/.4

Caractéristiques techniques générales

| | |
|---|--|
| nom de marque produit | SIRIUS |
| compatibilité d'utilisation | Contacteur auxiliaire et contacteur de puissance |
| degré de protection IP face avant | IP20 |
| température ambiante | |
| • à l'entreposage | -55 ... +80 °C |
| • en service | -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 AC valeur assignée | 690 V |
| tension de tenue aux chocs valeur assignée | 6 kV |

Circuit auxiliaire

| | |
|---|------|
| nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires | |
| • à commutation instantanée | 1 |
| • à commutation retardée | 0 |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires | |
| • à commutation instantanée | 3 |
| • à commutation anticipée | 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

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| type de fixation | fixation par encliquetage |
| largeur | 36 mm |
| hauteur | 41,5 mm |
| profondeur | 47,7 mm |

Raccordements/ Bornes

| | |
|---|-----------------------------------|
| version du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande | raccordement par borne à ressort |
| type de sections raccordables | |
| • pour contacts auxiliaires | |
| — âme souple | |
| — avec embouts | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| — sans traitement de l'embout | 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) |
| • pour câbles AWG pour contacts auxiliaires | 2x (20 ... 14) |

Sécurité

| | |
|---|-----------|
| fonction produit contact miroir selon IEC 60947-4-1 | Oui |
| • remarque | avec 3RT2 |
| fonction produit manœuvre effectuée positivement selon IEC 60947-5-1 | Oui |
| • remarque | avec 3RH2 |

Certificats/ homologations

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)



EMC

Functional

Test Certificates

Marine / Shipping

| | | | | | |
|--|----------------------------|--|--|--|--|
| | Safety/Safety of Machinery | | | | |
|--|----------------------------|--|--|--|--|



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



| | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|-------|
| Marine / Shipping | | | | | | other |
|-------------------|--|--|--|--|--|-------|



[Confirmation](#)

| | | | | | |
|-------|---------|--|--|--|--|
| other | Railway | | | | |
|-------|---------|--|--|--|--|

[Environmental Confirmations](#)



[Vibration and Shock](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3RH2911-2HA31>

Générateur CAx en ligne

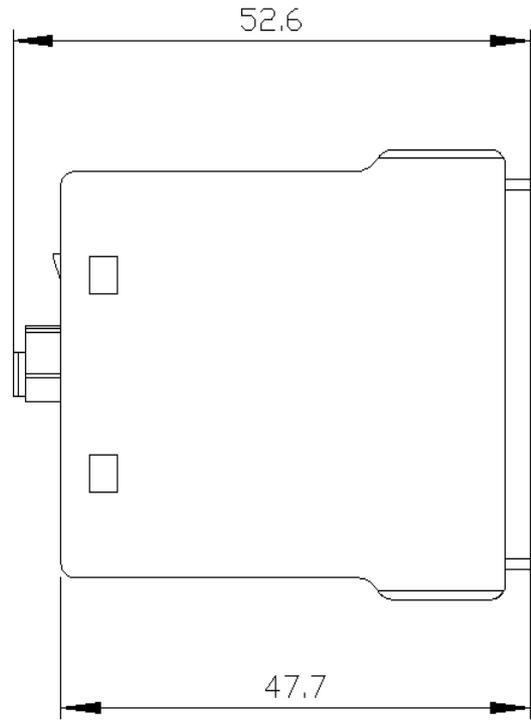
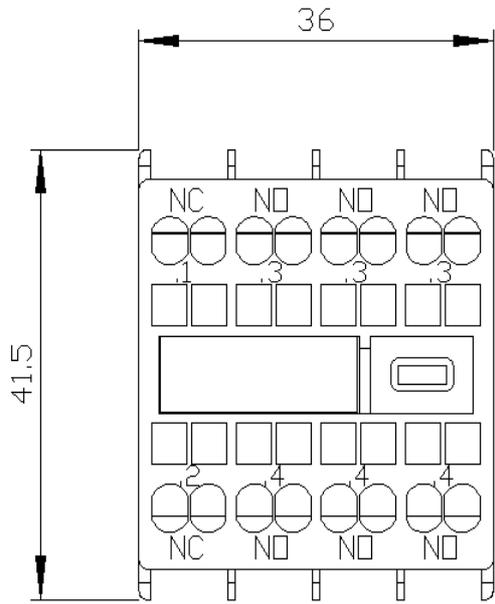
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2HA31>

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

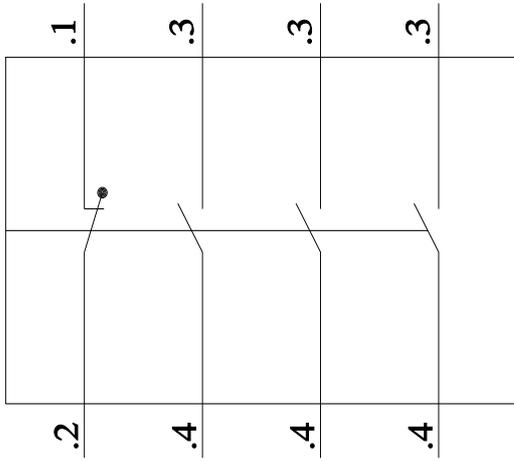
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RH2911-2HA31>

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

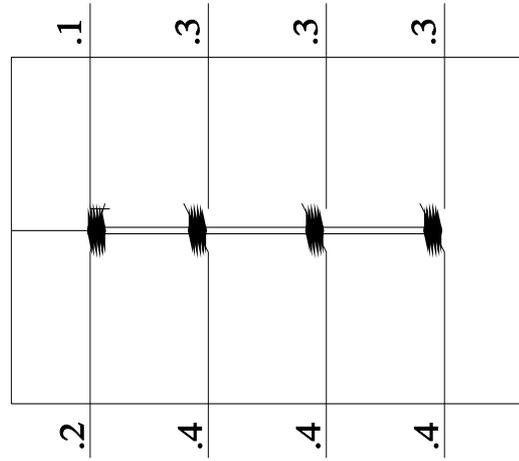
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2HA31&lang=en



3RT2



3RH2



dernière modification :

18/01/2021 