



interrupteur auxiliaire montage latéral Bornes à vis 1 NO +1 NF pour disjoncteur 3RV2

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| nom de marque produit | SIRIUS |
| catégorie du produit | Bloc de contacts auxiliaires |
| désignation du produit | bloc de contacts auxiliaires |
| version du produit | blocs de contacts auxiliaires latéraux |
| désignation type de produit | 3RV29 |
| Caractéristiques techniques générales | |
| certificat d'aptitude | CE / UL / CSA / CCC |
| taille du disjoncteur | S00, S0, S2, S3 |
| version de l'affichage LED | Non |
| tension d'isolement valeur assignée | 690 V |
| degré de pollution | 3 |
| tension de tenue aux chocs valeur assignée | 6 kV |
| degré de protection IP face avant | |
| • selon IEC 60529 | IP20 |
| • | IP20 |
| désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 | Q |
| Directive RoHS (date) | 10/01/2009 |
| Poids | 51 g |
| nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée | 1 |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée | 1 |
| nombre d'inverseurs des contacts auxiliaires à commutation instantanée | 0 |
| courant d'emploi pour AC-15 pour 690 V valeur assignée | 1 A |
| courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12 | |
| • pour 24 V | 10 A |
| • pour 230 V | 10 A |
| • pour 400 V | 10 A |
| • pour 690 V | 10 A |
| courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12 max. | 10 A |
| courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15 | |
| • pour 24 V | 6 A |
| • pour 230 V | 4 A |
| • pour 400 V | 3 A |
| courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13 | |
| • pour 24 V | 2 A |
| • pour 110 V | 0,5 A |
| • pour 220 V | 0,25 A |
| • pour 250 V | 0,25 A |
| Conditions ambiantes | |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| température ambiante | |
| • en service | -20 ... +60 °C |
| • à l'entreposage | -50 ... +80 °C |
| Environmental footprint | |
| déclaration environnementale de produit(EPD) | Oui |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total | 4,44 kg |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication | 0,238 kg |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service | 4,2 kg |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life | 0,0053 kg |
| Sécurité électrique | |
| degré de protection IP face avant selon IEC 60529 | IP20 |
| protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 | protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant |
| Montage/ fixation/ dimensions | |
| type de fixation | fixation par enfichage |
| hauteur | 90 mm |
| largeur | 9,5 mm |
| profondeur | 70 mm |
| Raccordements/ Bornes | |
| version du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande | raccordement à vis |
| section de conducteur raccordable pour contacts auxiliaires | |
| • âme massive ou multibrin | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| • âme souple avec embouts | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| type de sections raccordables | |
| • pour contacts auxiliaires | |
| — âme massive | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) |
| — 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 ... 14) |
| numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable pour contacts auxiliaires | 20 ... 14 |
| Homologations Certificats | |
| General Product Approval | |



[KC](#)



| Test Certificates | Maritime application |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Type Test Certificates/Test Report | Special Test Certificate |
| | |

| Maritime application | other |
|-------------------------------|-------|
| | |
| Miscellaneous | |

| Railway | Environment |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Special Test Certificate | Confirmation |

Autres informations

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3RV2901-1A>

Générateur CAx en ligne

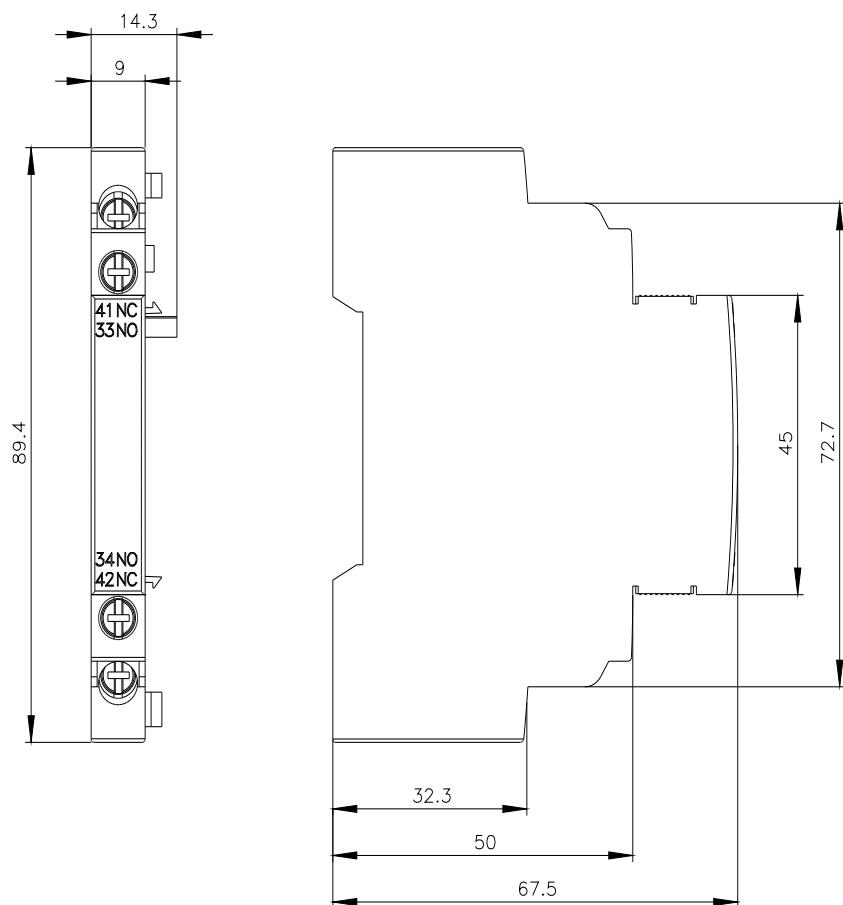
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV2901-1A>

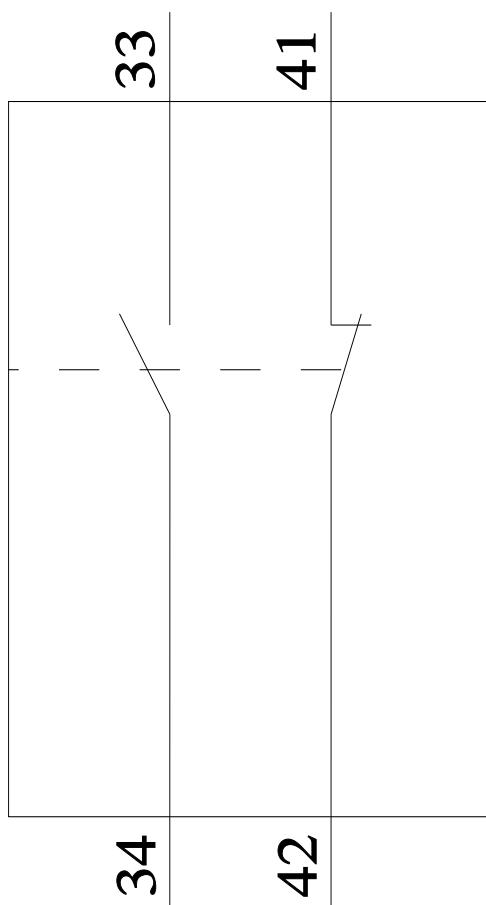
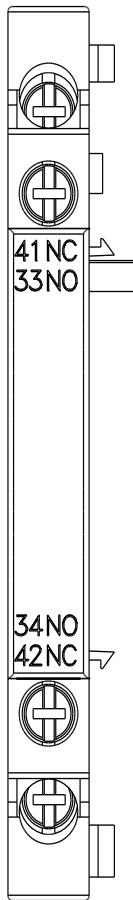
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RV2901-1A>

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=3RV2901-1A&lang=en





dernière modification :

22/07/2025 