



bloc de contacts auxiliaires, en face avant, 3 NO + 1 NF .1/.2, .3/.4, .3/.4, .3/.4, circuit : 1 NF, 1 NO, 1 NO, 1 NO borne à vis, pour contacteurs 3RT2 et contacteurs auxiliaires 3RH2

nom de marque produit	SIRIUS
catégorie du produit	Contact auxiliaire
désignation du produit	bloc de contacts auxiliaires
version du produit	encliquetable en face avant
désignation type de produit	3RH29
compatibilité d'utilisation	Contacteur auxiliaire et contacteur de puissance
Caractéristiques techniques générales	
taille du contacteur	S00, S0, S2, S3
tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée	690 V
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV
degré de protection IP face avant	IP20
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
Directive RoHS (date)	10/01/2009
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
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
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-14	
• pour 125 V	6 A
• pour 250 V	6 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	6 A
• pour 400 V	3 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
courant d'emploi 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
courant d'emploi 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 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
courant d'emploi 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
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13	
• pour 24 V	6 A
• pour 48 V	2 A
• pour 60 V	2 A
• pour 110 V	1 A
• pour 125 V	0,9 A
• pour 220 V	0,3 A
• pour 250 V	0,3 A
fiabilité de contact des contacts auxiliaires	une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 1 mA)
Conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-25 ... +60 °C
• à l'entreposage	-55 ... +80 °C
Sécurité	
fonction produit	
• contact miroir selon IEC 60947-4-1	Oui; avec 3RT2
• manœuvre effectuée positivement selon IEC 60947-5-1	Oui
• manœuvre effectuée positivement selon IEC 60947-5-1	avec 3RH2
fiabilité de contact des contacts auxiliaires	une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 1 mA)
Montage/ fixation/ dimensions	
type de fixation	fixation par encliquetage
hauteur	37,5 mm
largeur	36 mm
profondeur	43,7 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 mm²
• âme souple avec embouts	0,5 ... 2,5 mm²

type de sections raccordables • pour contacts auxiliaires — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts • pour câbles AWG pour contacts auxiliaires	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable pour contacts auxiliaires	20 ... 14

Homologations Certificats

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)



EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates
-----	---------------------------------------	---------------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping	other	Railway
-------------------	-------	---------



[Household and similar appliances](#)

[Confirmation](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

Environment

[Environmental Conformations](#)

Autres informations

Siemens a décidé de quitter le marché russe (voir ici).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens travaille au renouvellement des certificats EAC actuels.

Contactez votre agence Siemens afin de vérifier la validité de la certification EAC si vous avez l'intention d'importer ou de livrer ces produits sur le marché EAC (à l'exception de la Russie ou de la Biélorussie).

Informations sur l'emballage

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

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=3RH2911-1HA31>

Générateur CAX en ligne

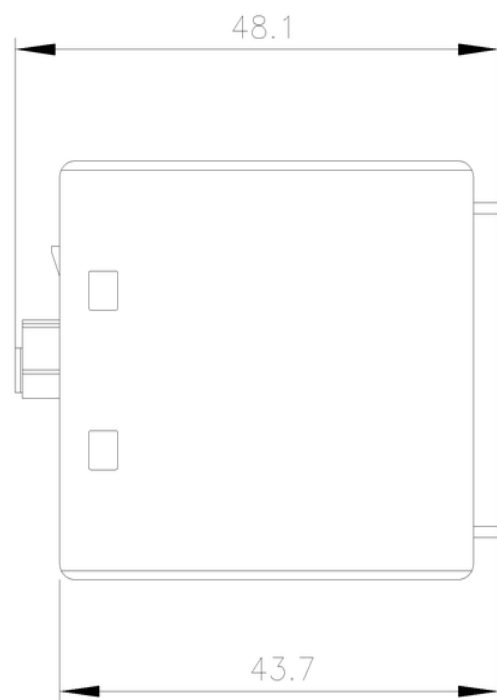
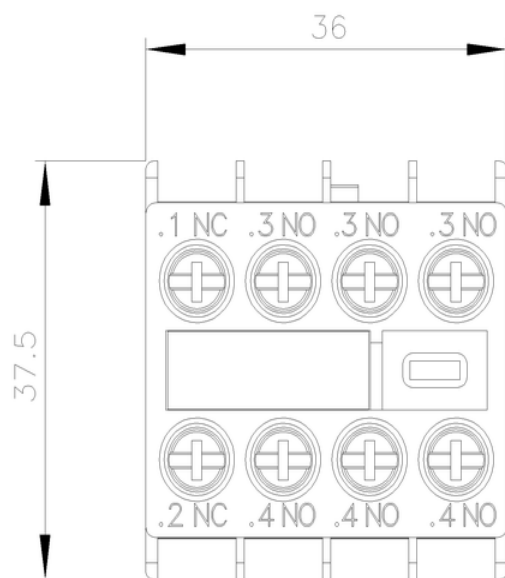
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1HA31>

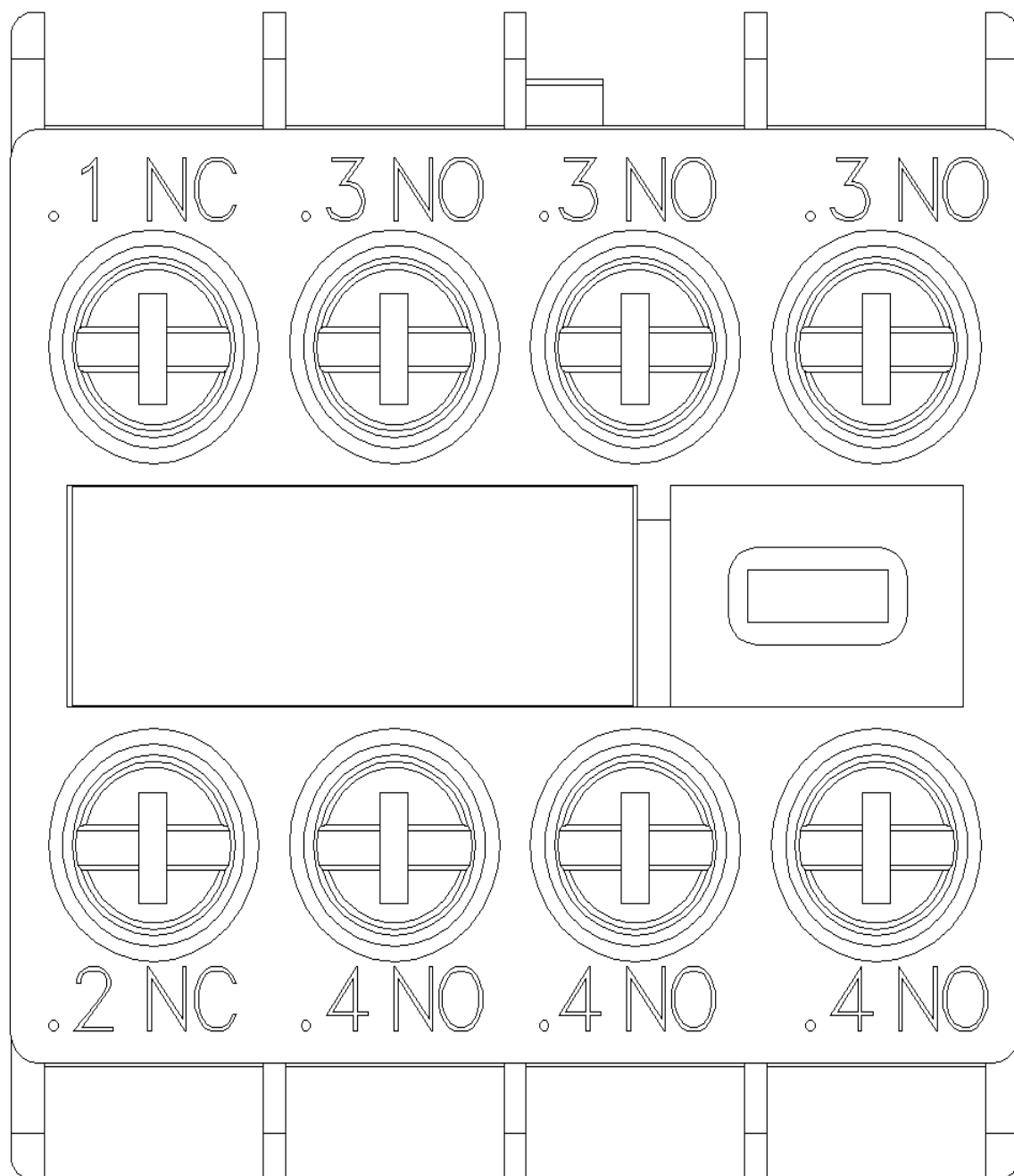
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RH2911-1HA31>

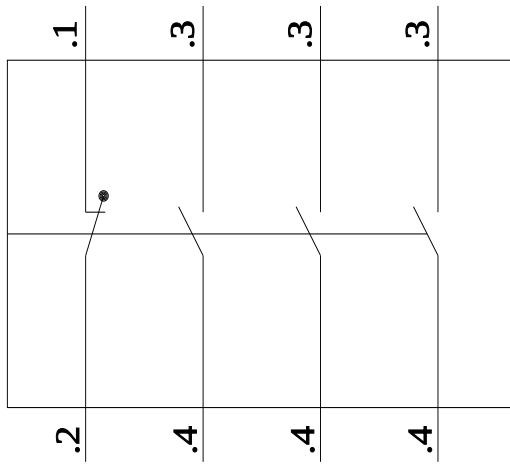
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA31&lang=en

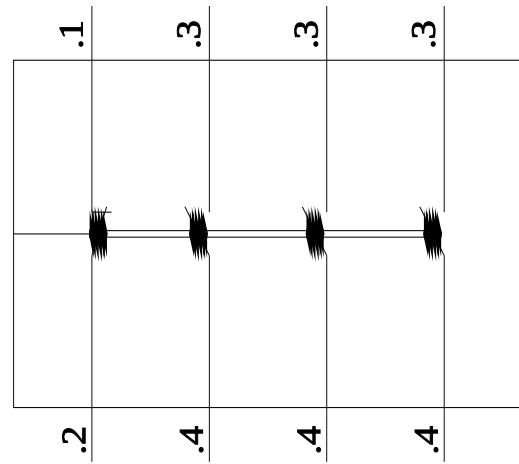




3RT2



3RH2



dernière modification :

18/01/2021 