



Interrupteur auxiliaire à l'avant, 2 NO + 2 NF Circuit 1 NO, 1 NF, 1 NF, 1 NO pour 3RH2 et 3RT2 borne à vis .3/4, .1/2, .1/2, .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	2
• à commutation retardée	0
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
• à commutation instantanée	2
• 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	37,5 mm
profondeur	43,7 mm

Raccordements/ Bornes

version du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement à vis
type de sections 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 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 Safety/Safety of

Test Certificates

Marine / Shipping

Machinery



[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping



[Confirmation](#)

other

[Environmental Confirmations](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Vibration and Shock](#)

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=3RH2911-1FA22>

Générateur CAx en ligne

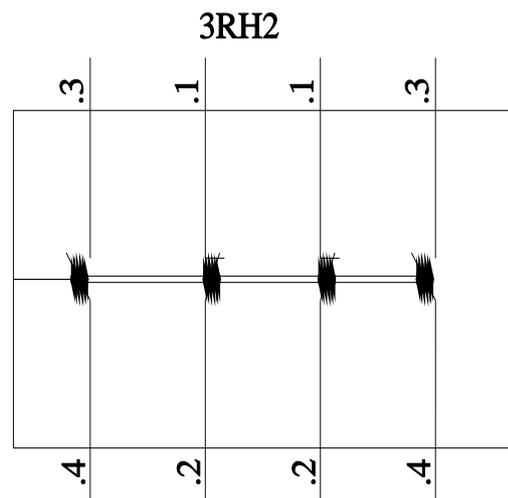
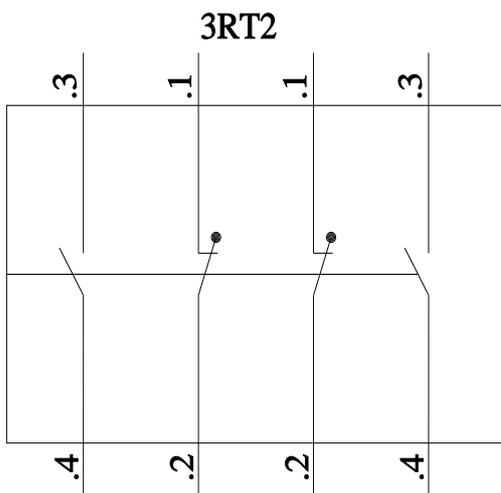
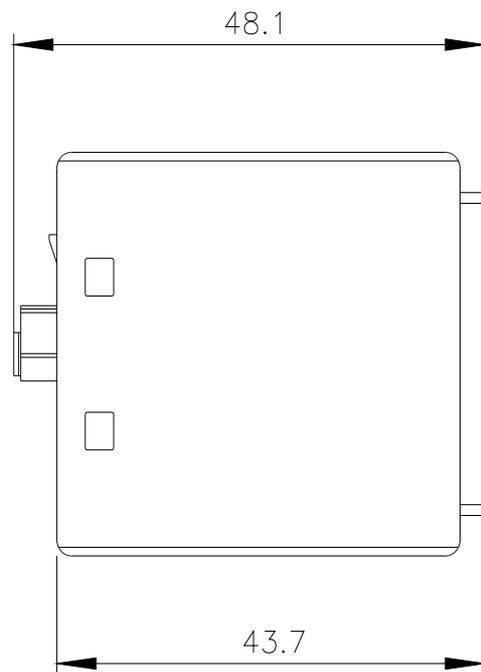
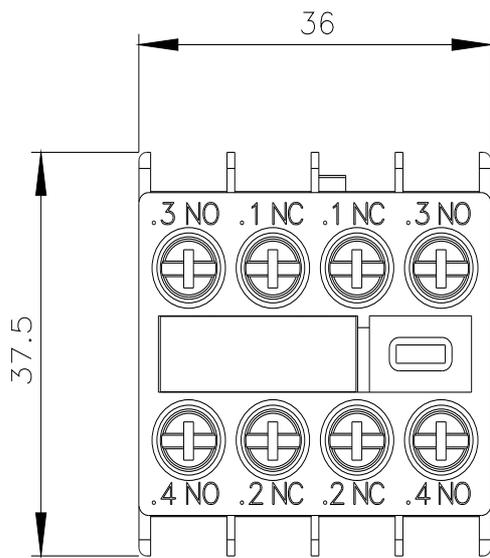
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1FA22>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RH2911-1FA22>

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=3RH2911-1FA22&lang=en



dernière modification :

18/01/2021