

interr. aux. comp. électron. EN 50005 bornes à ressort, à l'avant 1 NO + 1 NF, sous boîtier, et 1 NO + 1 NF, (sans boîtier) !!! Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RH2



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	
• à l'entreposage	-55 ... +80 °C
• en service	-25 ... +60 °C
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	5 000 000
Fiabilité de contact des contacts auxiliaires	une commutation défailtante sur 100 millions (17 V, 1 mA)
Tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA 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
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
• à commutation instantanée	2
Courant d'emploi	

- des contacts auxiliaires pour DC-13

- pour 24 V

0,3 A

- pour 60 V

0,3 A

Montage/ fixation/ dimensions

Mode de fixation	fixation par encliquetage
Largeur	44 mm
Hauteur	38 mm
Profondeur	51 mm

Raccordements/ Bornes

Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement par borne à ressort
Type de sections de câble raccordables	
<ul style="list-style-type: none"> • pour contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> — âme souple <ul style="list-style-type: none"> — avec embouts — sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts auxiliaires 	<p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 2,5 mm²)</p> <p>2x (20 ... 14)</p>

Sécurité

Fonction produit Contact miroir selon CEI 60947-4-1	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Remarque 	avec 3RT1
Fonction produit Manœuvre effectuée positivement selon CEI 60947-5-1	Non

Certificats/ homologations

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



[Type Examination Certificate](#)



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

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

Railway

[Type Test Certificates/Test Report](#)

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=3RH1921-2FE22>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2FE22>

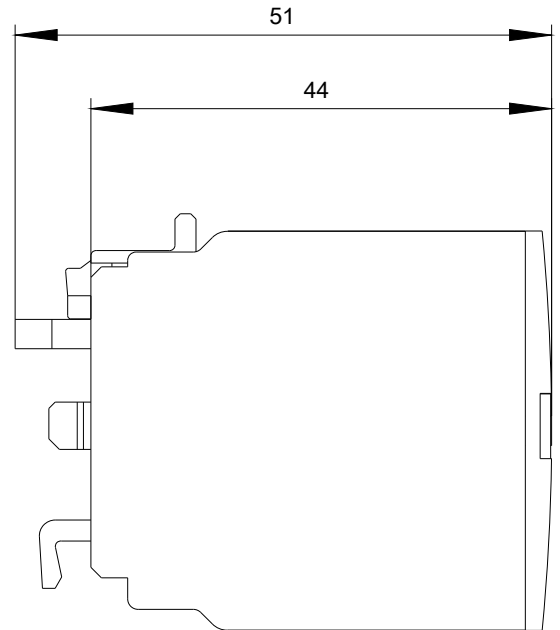
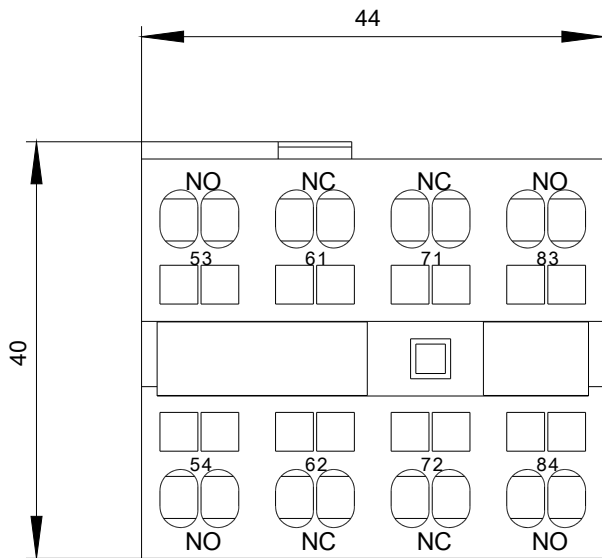
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

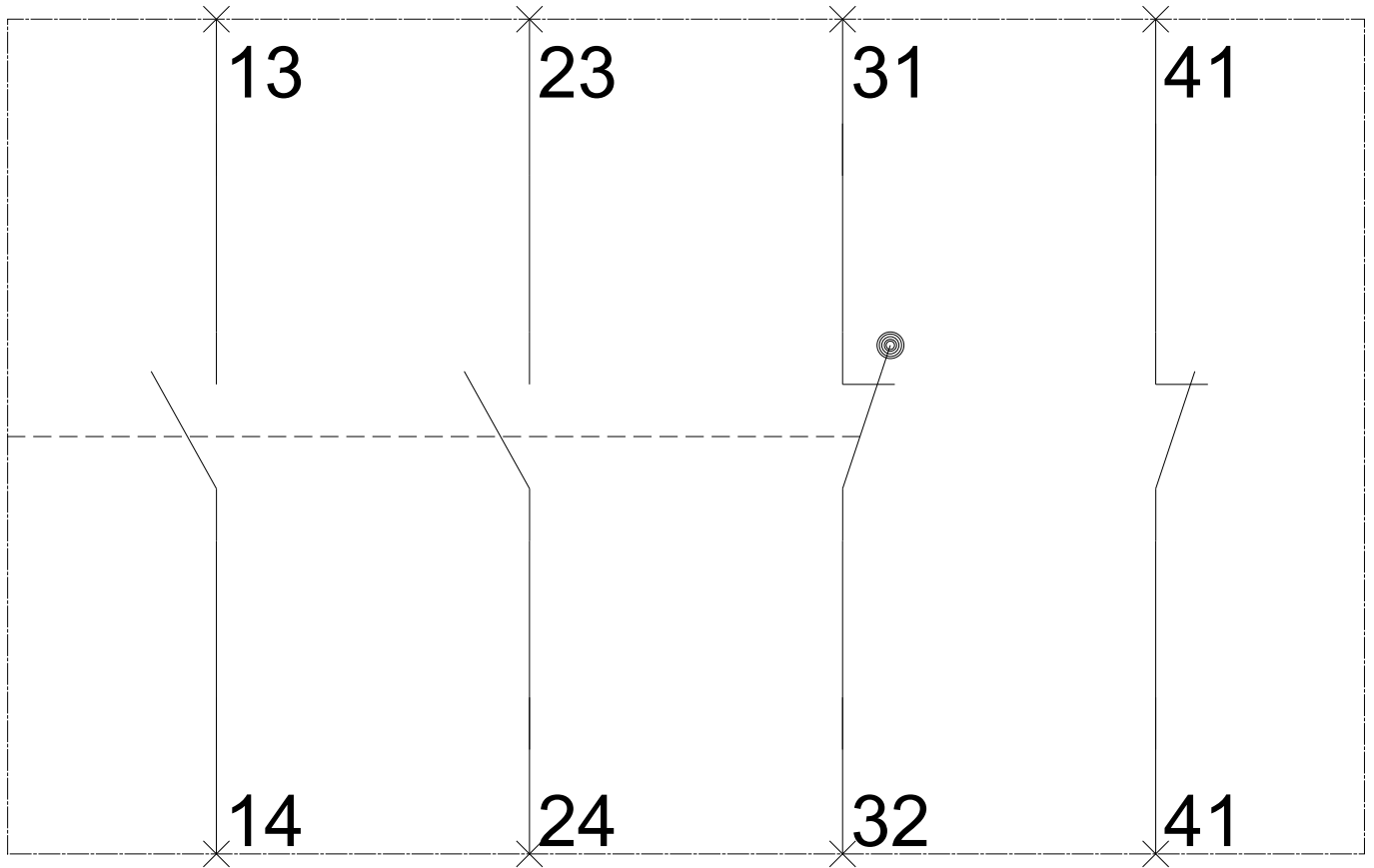
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RH1921-2FE22>

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=3RH1921-2FE22&lang=en





dernière modification :

05-08-2020