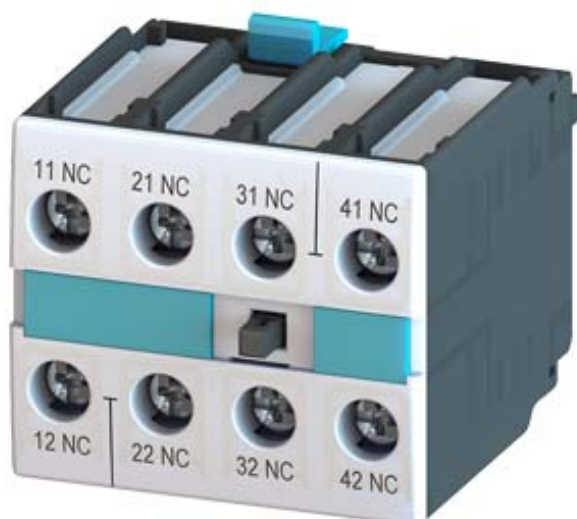


Bloc encliquetable, 4 pôles, 4 NF EN 50005 !!! Produit en fin de vie !!
Le successeur est SIRIUS 3RH2



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 - en service	-55 ... +80 °C -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	une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 5 mA)
Fiabilité de contact des contacts auxiliaires	une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 1 mA)
Tension d'isolement pour degré de pollution 3 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	4
---	---

Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
• à commutation instantanée	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

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 à vis
Type de sections de câble raccordables	
• pour contacts auxiliaires — âme souple — avec embouts • pour câbles AWG pour contacts auxiliaires	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

Sécurité

Fonction produit Contact miroir selon CEI 60947-4-1	Oui
• Remarque	avec 3RT1
Fonction produit Manœuvre effectuée positivement selon CEI 60947-5-1	Non

Certificats/homologations

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



CCC



CSA



UL

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

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



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



BUREAU VERITAS

Shipping Approval	other	Railway
-------------------	-------	---------



LRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RH1921-1FA04>

Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1FA04>

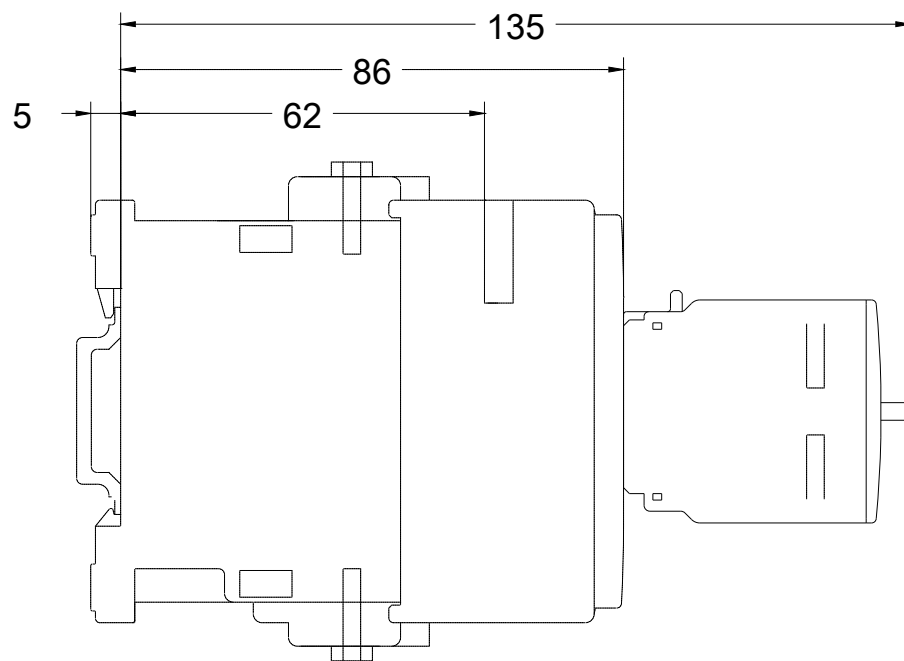
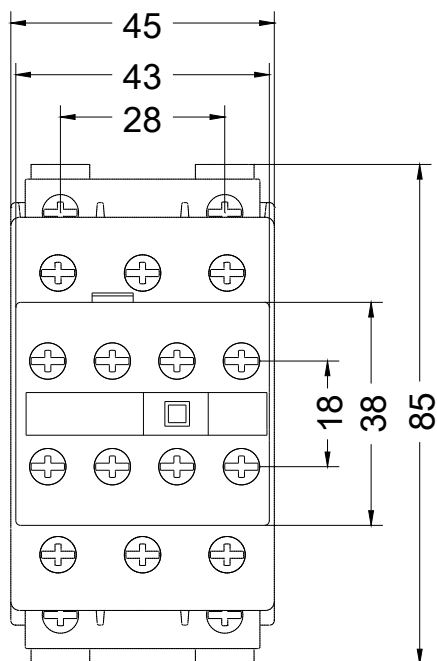
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

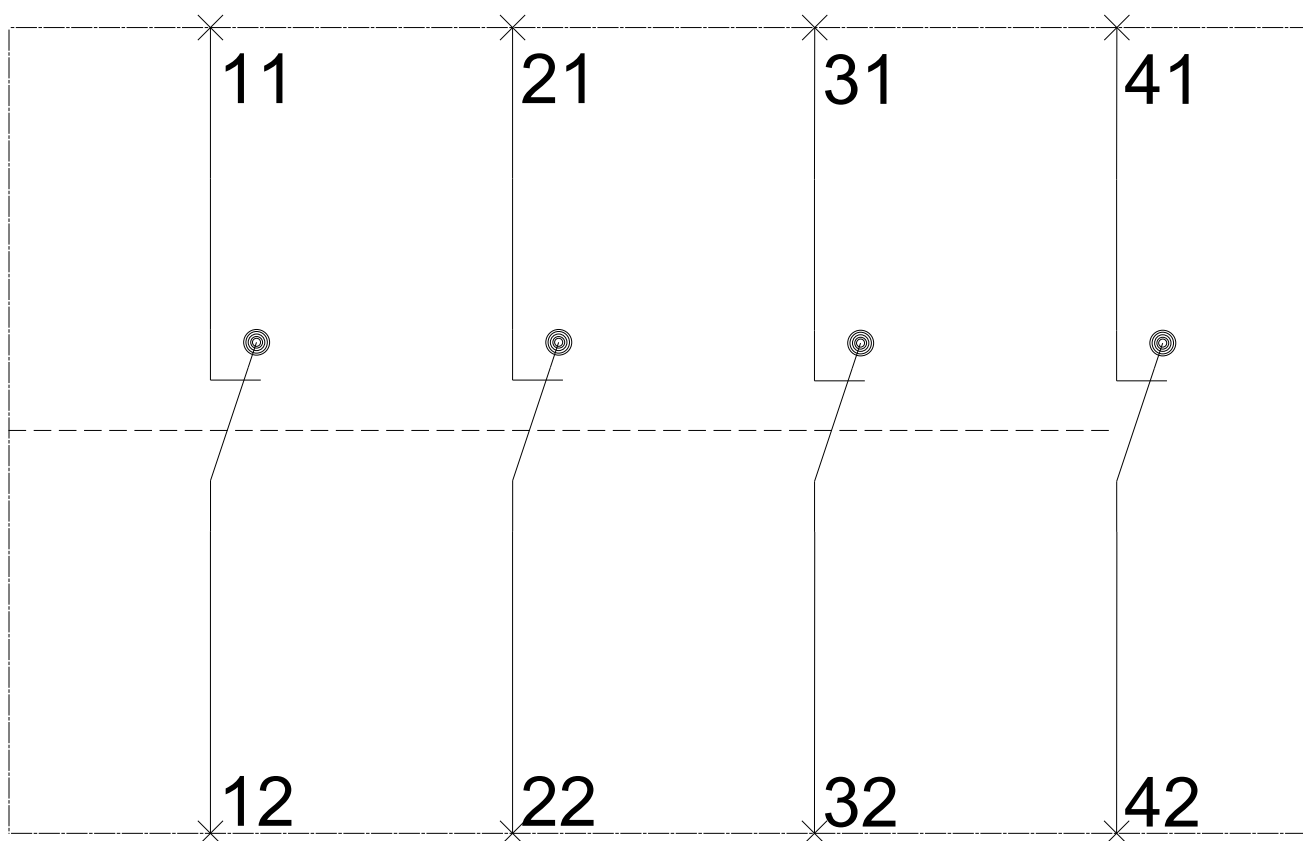
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RH1921-1FA04>

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=3RH1921-1FA04&lang=en





dernière modification :

18-10-2019