SIEMENS

Fiche technique 3RH1921-1DA11

1er interrupteur auxiliaire latéral 1 NO, 1 NF, borne à vis, pour contacteur 3RT1

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 défaillante sur 100 millions (17 V, 1 mA)
tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour AC valeur assignée	500 V
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV
Circuit auxiliaire	
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	
● à commutation instantanée	1
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
● à commutation instantanée	1
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
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

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

— pour 220 V valeur assignée	2 A
— pour 440 V valeur assignée	1,3 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
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 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

Montage/ fixation/ dimensions

type de fixation	fixation par encliquetage
largeur	10 mm
hauteur	80 mm
profondeur	71 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 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
● 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 3RT1
fonction produit manœuvre effectuée positivement selon IEC 60947-5-1	Non

Certificats/ homologations

General Product Approval					Functional Safety/Safety of Machinery
CSA	Confirmation	UL	KC	EAC	Type Examination Certificate

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping		
CE EG-Konf.	UKCA	Special Test Certific-ate	ABS	RMRS	DNV·GL

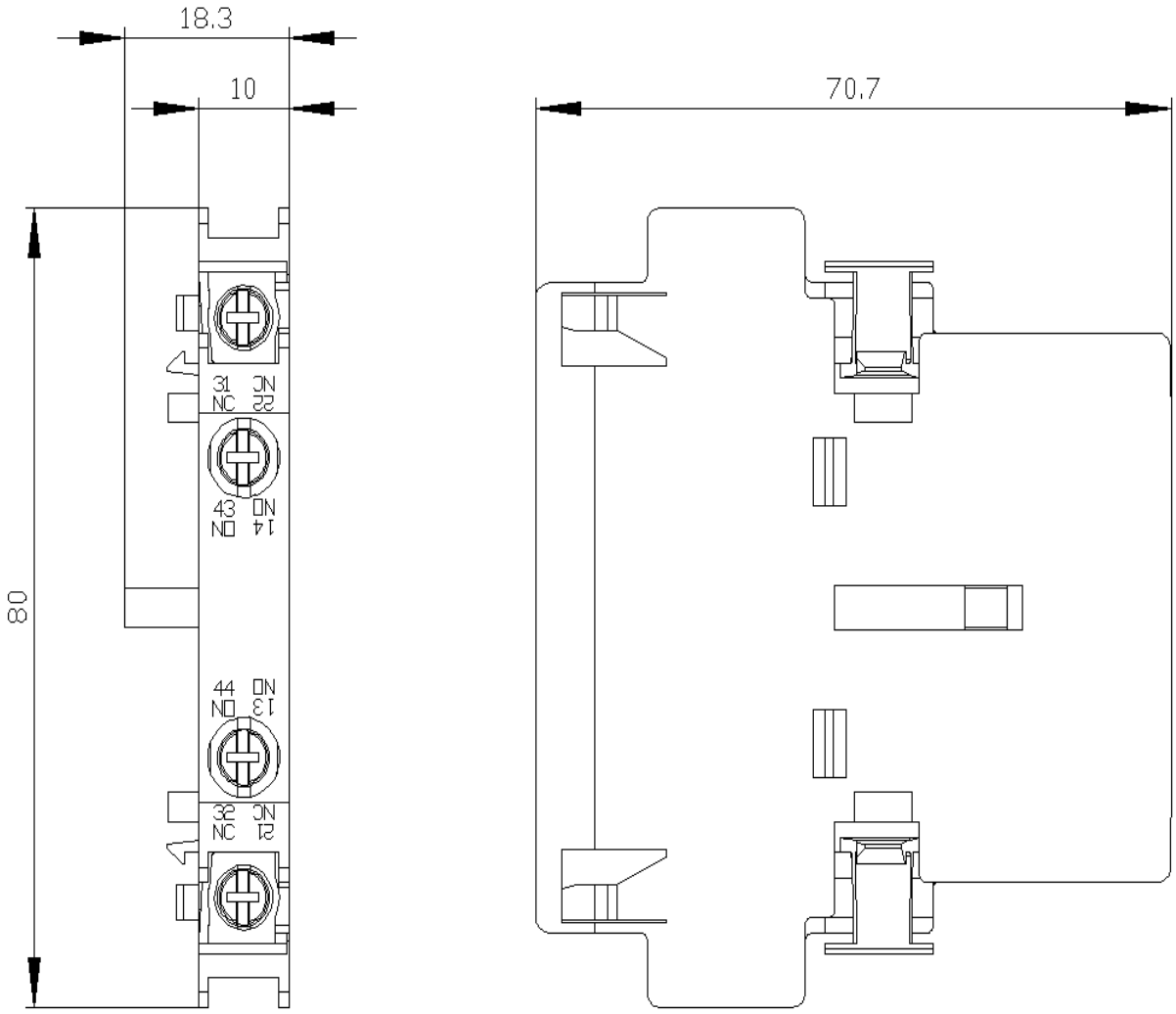
Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

other	Railway

Confirmation | Special Test Certificate | Vibration and Shock

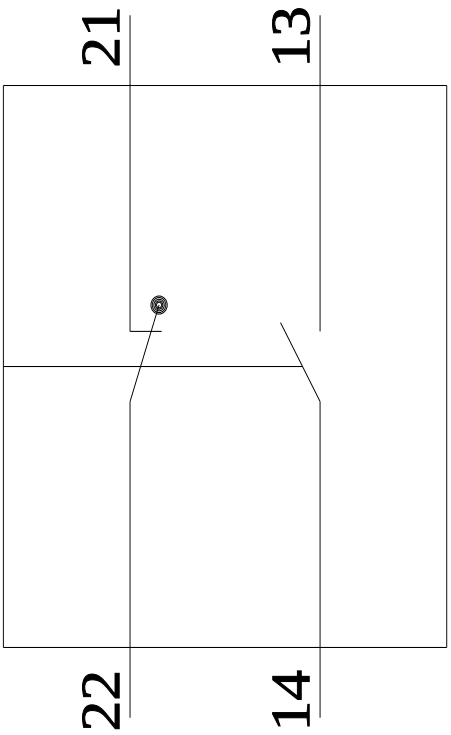
Autres informations

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=3RH1921-1DA11
Générateur CAx en ligne
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1DA11
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RH1921-1DA11
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=3RH1921-1DA11&lang=en

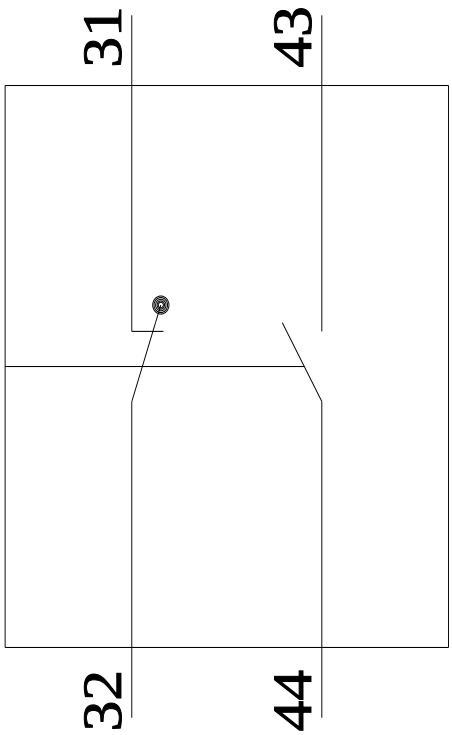


Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

Links / left



Rechts / right



dernière modification : 07/01/2021

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens