



Figure à titre d'exemple

Départ-moteur sans fusible Démarrage direct, 400 V CA 40...50 A, 24 V CC
taille S2 Bornes à vis sur adaptateur Fixation par vis et encliquetage Type
de coordination 2, Iq = 50 kA (satisfait aussi au type de coordination 1) !!!
Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RA2 Successeur préféré
: >>3RA2130-4WA36-0NB3<<

nom de marque produit

désignation du produit

version du produit

numéro d'article du fabricant

- du contacteur fourni
- du disjoncteur fourni
- du bloc de connexion fourni
- de l'adaptateur fourni pour rail DIN symétrique

SIRIUS

départ-moteur sans fusible

démarreur direct

[3RT1036-1BB40](#)

[3RV1031-4HA10](#)

[3RA1931-1BA00](#)

[3RA1932-1AA00](#)

Caractéristiques techniques générales

taille du départ moteur

S2

extension produit bloc de contacts auxiliaires

Oui

tension d'isolement valeur assignée

690 V

degré de pollution

3

tension de tenue aux chocs valeur assignée

6 kV

degré de protection IP face avant

IP20

tenue aux chocs

8g

durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) du contacteur typique

10 000 000

coordination de type

2

certificat d'aptitude

UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS

désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009

Q

Directive RoHS (date)

07/01/2006

Conditions ambiantes

altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.

2 000 m

température ambiante

- en service -20 ... +70 °C
- à l'entreposage -55 ... +80 °C

Circuit principal

nombre de pôles pour circuit principal

3

version du contact

electromécanique

valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant

40 ... 50 A

version de la protection du moteur

bimétal

tension d'emploi pour AC-3 valeur assignée max.

400 V

courant d'emploi pour AC-3 pour 400 V valeur assignée

41 A

puissance de service pour AC-3

- pour 400 V valeur assignée 22 kW

fréquence de commutation à vide

15 1/s

Circuit de commande/ Commande

type de tension de la tension d'alimentation de commande

DC

tension d'alimentation de commande 1		
<ul style="list-style-type: none"> pour DC valeur assignée 	24 V	
Circuit auxiliaire		
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	0	
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	0	
nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	0	
Fonction protection/ surveillance		
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu) pour 400 V valeur assignée	50 kA	
Protection contre les courts-circuits		
fonction produit protection contre les courts-circuits	Oui	
version de la protection contre les courts-circuits	disjoncteur	
Montage/ fixation/ dimensions		
position de montage	possibilité de rotation de +/-90° en cas de niveau de montage vertical, basculement de +/- 22.5° vers l'avant et l'arrière en cas de niveau de montage vertical	
type de fixation	fixation par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm	
hauteur	295 mm	
largeur	55 mm	
profondeur	173 mm	
distance à respecter		
<ul style="list-style-type: none"> lors du montage en série vers le côté 	0 mm	
<ul style="list-style-type: none"> aux pièces mises à la terre <ul style="list-style-type: none"> — vers l'avant — vers l'arrière — vers le haut — vers le côté 	10 mm 0 mm 50 mm 10 mm	
<ul style="list-style-type: none"> aux pièces sous tension <ul style="list-style-type: none"> — vers l'avant — vers l'arrière — vers le bas — vers le côté 	10 mm 10 mm 0 mm 50 mm	
Raccordements/ Bornes		
version du raccordement électrique pour circuit principal	raccordement à vis	
type de sections raccordables		
<ul style="list-style-type: none"> pour contacts principaux <ul style="list-style-type: none"> — âme massive — multibrin — âme souple avec embouts pour câbles AWG pour contacts principaux 	0,7 ... 35 mm ² , 2x (0,75 ... 25 mm ²) 0,7 ... 35 mm ² , 2x (0,75 ... 25 mm ²) 0,75 ... 25 mm ² , 2x (0,75 ... 16 mm ²) 2x (30 ... 2)	
section de conducteur raccordable pour contacts principaux		
<ul style="list-style-type: none"> âme massive ou multibrin multibrin âme souple avec embouts 	0,7 ... 35 mm ² 0,7 ... 35 mm ² 0,75 ... 25 mm ²	
numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable pour contacts principaux	30 ... 2	
Communication/ Protocole		
protocole pris en charge		
<ul style="list-style-type: none"> protocole PROFIBUS DP protocole PROFINET 	Non Non	
fonction produit communication bus	Non	
protocole pris en charge protocole AS-Interface	Non	
Entrées/ Sorties		
nombre d'entrées TOR	0	
Certificats/ homologations		
General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



Marine / Shipping

other



[Confirmation](#)

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=3RA1130-4HB36-0BB4>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1130-4HB36-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RA1130-4HB36-0BB4>

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

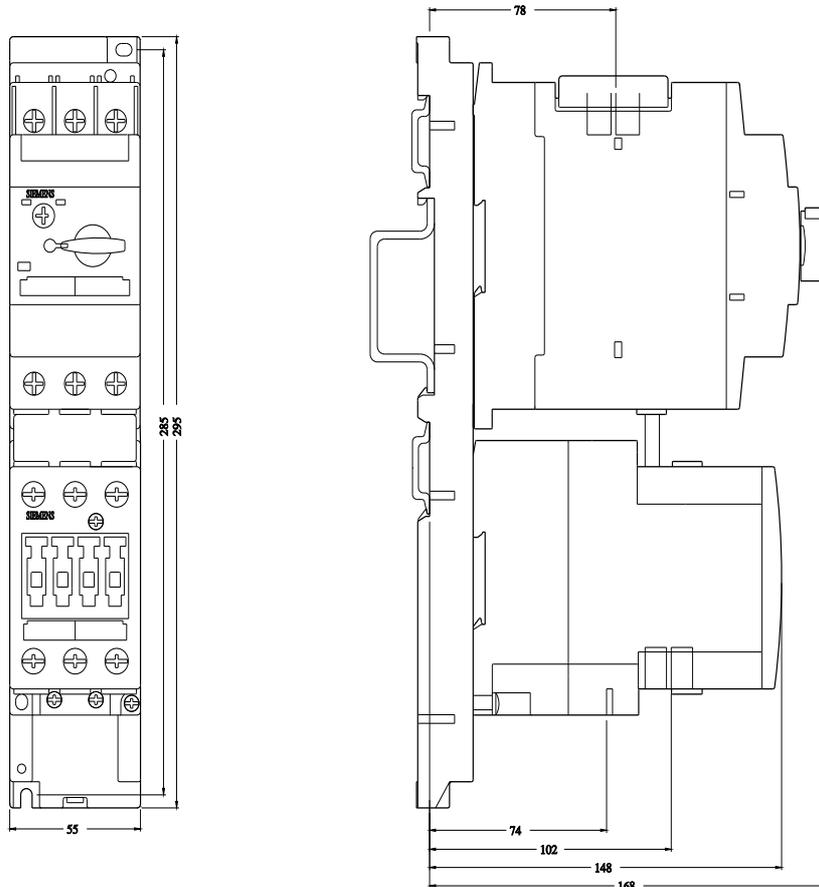
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1130-4HB36-0BB4&lang=en

Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I²t, Courant coupé limité

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1130-4HB36-0BB4/char>

Caractéristiques diverses (par ex. durée de vie électrique, fréquence de commutation)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1130-4HB36-0BB4&objecttype=14&gridview=view1>



dernière modification :

03/03/2021

