



Figure à titre d'exemple

Départ-moteur sans fusible Démarrage direct, 400 V CA 22...32 A, 230 V CA 50 Hz 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 : >>3RA2130-4EA35-0AP0<<

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

[3RT1034-1AP00](#)
[3RV1031-4EA10](#)
[3RA1931-1AA00](#)
[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	22 ... 32 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	29 A
puissance de service pour AC-3	
• pour 400 V valeur assignée	15 kW
fréquence de commutation à vide	15 1/s

Circuit de commande/ Commande

type de tension de la tension d'alimentation de commande	AC
---	----

tension d'alimentation de commande 1 pour AC		
<ul style="list-style-type: none"> pour 50 Hz valeur assignée 	230 V	
fréquence de la tension d'alimentation de commande 1 valeur assignée	50 Hz	
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 hazard-ous 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=3RA1130-4EB34-0AP0>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1130-4EB34-0AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RA1130-4EB34-0AP0>

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

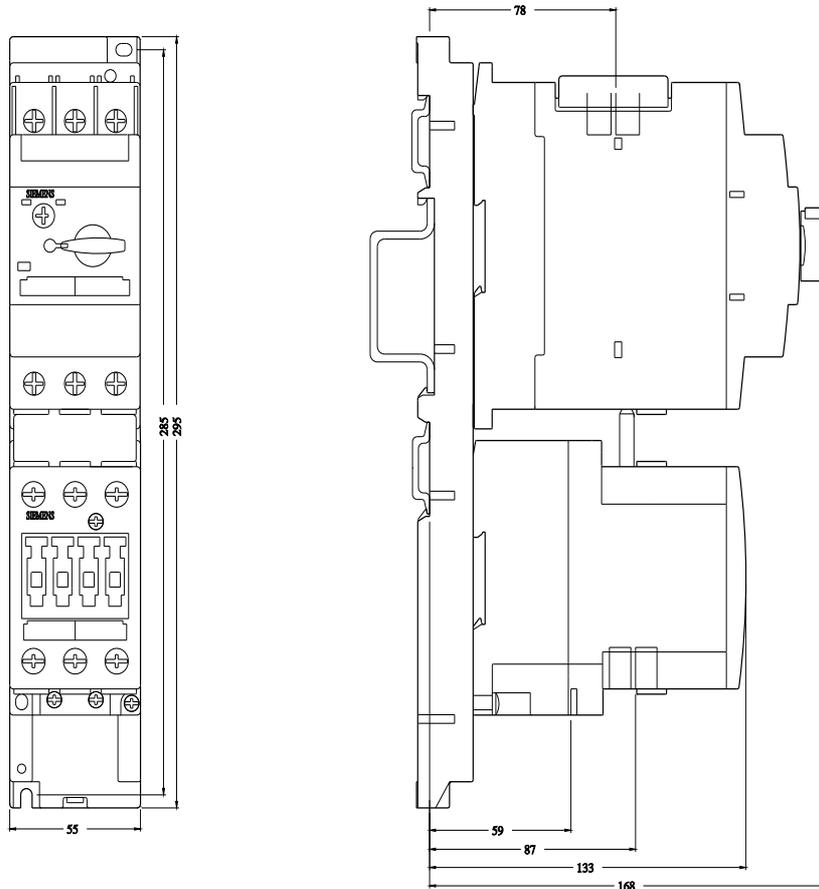
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1130-4EB34-0AP0&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1130-4EB34-0AP0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1130-4EB34-0AP0&objecttype=14&gridview=view1>



dernière modification :

03/03/2021

