



Départ-moteur SIRIUS MCU indice de protection du boîtier IP55 matière plastique  
Communication sans commutation électromécanique protection contre les courts-circuits avec disjoncteur démarreur-inverseur frein sans Classe de puissance 1,60 A Disjoncteur moteur avec bilame thermique Commande manuelle sans raccordement électrique avec presse-étoupe Produit standard

<b>nom de marque produit</b>	SIRIUS
<b>désignation du produit</b>	démarreur moteur MCU, commandé E/S
<b>version du produit</b>	départ-moteur inverseur
<b>fonction produit</b>	
• communication bus	Non
• protection contre les courts-circuits	Oui
<b>degré de protection IP</b>	IP55
<b>fréquence de manœuvres min.</b>	80 1/h
<b>coordination de type</b>	1
<b>désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009</b>	Q
<b>Directive RoHS (date)</b>	05/01/2012
<b>constituant du produit sortie pour frein du moteur</b>	Non
<b>équipement du produit</b>	
• commande de frein pour AC 400 V	Non
• commande de frein pour DC 24 V	Non
• commande de frein pour DC 180 V	Non
• commande de frein pour DC 500 V	Non
<b>extension produit Braking Module pour commande de frein</b>	Non
<b>version de la protection contre les courts-circuits</b>	disjoncteur
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu) pour 400 V valeur assignée	50 000 A
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	1 000 000
<b>pourcentage de défaillances dangereuses</b>	
• pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	50 %
• pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	75 %
taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	100 FIT
<b>Circuit principal</b>	
<b>nombre de pôles pour circuit principal</b>	3
<b>version du contact</b>	electromécanique
<b>valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant</b>	1,1 ... 1,6 A
<b>version de la protection du moteur</b>	bimétal
<b>type de tension</b>	DC
tension d'emploi valeur assignée	340 ... 440 V
<b>fréquence de service 1 valeur assignée</b>	50 Hz
<b>fréquence de service 2 valeur assignée</b>	60 Hz
<b>tolérance positive relative de la fréquence d'emploi</b>	10 %
<b>tolérance négative relative de la fréquence d'emploi</b>	-10 %
<b>courant d'emploi</b>	
• pour CA pour 400 V valeur assignée	1,6 A

• pour AC-3 pour 400 V valeur assignée	1,6 A
puissance de service pour AC-3 pour 400 V valeur assignée	0,6 kW
puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz	0,55 ... 0,55 kW
<b>nombre d'entrées TOR</b>	0
<b>type de tension de la tension d'alimentation</b>	CC
tension d'alimentation de commande pour DC valeur assignée	20,4 ... 26,4 V
<b>position de montage</b>	Avec niveau de montage vertical, orientable à +/-180°, avec niveau de montage vertical, pivotant vers l'avant et l'arrière à +/- 22,5°
<b>hauteur</b>	220 mm
<b>largeur</b>	182 mm
<b>profondeur</b>	145 mm

Conditions ambiantes	
température ambiante en service	-25 ... +35 °C
<b>protocole pris en charge</b>	
• protocole PROFIBUS DP	Non
• protocole PROFINET	Non
protocole pris en charge protocole AS-Interface	Non
version du raccordement électrique pour circuit principal	raccordement à vis

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[Confirmation](#)



EG-Konf.



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

**Dangerous Good**

[Transport Information](#)

#### Autres informations

**Siemens a décidé de quitter le marché russe (voir ici).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens travaille au renouvellement des certificats EAC actuels.**

Contactez votre agence Siemens afin de vérifier la validité de la certification EAC si vous avez l'intention d'importer ou de livrer ces produits sur le marché EAC (à l'exception de la Russie ou de la Biélorussie).

**Informations sur l'emballage**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

**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=3RK4340-3ER51-1BA0>

**Générateur CAX en ligne**

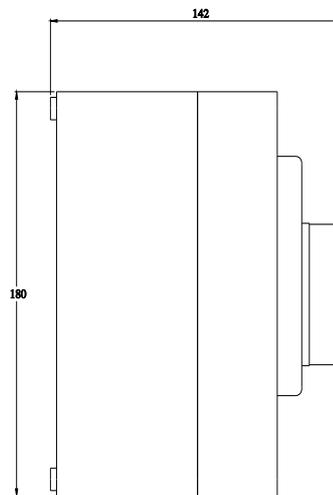
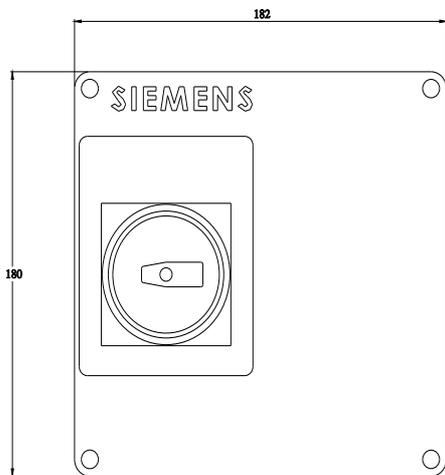
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4340-3ER51-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK4340-3ER51-1BA0>

**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=3RK4340-3ER51-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4340-3ER51-1BA0&lang=en)



---

dernière modification :

01/09/2023 