

## Fiche technique

**3RK4353-3NR58-0BA0**



Départ-moteur SIRIUS MCU indice de protection du boîtier IP55 matière plastique Communication sans commutation électromécanique protection contre les courts-circuits avec disjoncteur démarreur direct frein sans Classe de puissance 10 A Disjoncteur moteur avec bilame thermique commande manuelle à accrochage raccordement électrique avec presse-étoupe Version grossiste

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	démarrage moteur MCU commandé sur site
version du produit	démarrage direct
fonction produit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• communication bus</li> <li>• protection contre les courts-circuits</li> </ul>
degré de protection IP	IP55
fréquence de manœuvres min.	80 1/h
coordination de type	1
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	Q
Directive RoHS (date)	05/01/2012
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1
constituant du produit sortie pour frein du moteur	Non
équipement du produit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• commande de frein pour AC 400 V</li> <li>• commande de frein pour DC 24 V</li> <li>• commande de frein pour DC 180 V</li> <li>• commande de frein pour DC 500 V</li> </ul>
extension produit Braking Module pour commande de frein	Non
version de la protection contre les courts-circuits	disjoncteur
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu) pour 400 V valeur assignée	50 000 A
pourcentage de défaillances dangereuses	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'exigence faible selon SN 31920</li> <li>• pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920</li> </ul>
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	1 000 000
taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	100 FIT
<b>Circuit principal</b>	
nombre de pôles pour circuit principal	3
version du contact	electromécanique
valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant	7 ... 10 A
version de la protection du moteur	bimétal
type de tension	AC
tension d'emploi valeur assignée	340 ... 440 V
fréquence de service 1 valeur assignée	50 Hz
fréquence de service 2 valeur assignée	60 Hz
tolérance positive relative de la fréquence d'emploi	10 %
tolérance négative relative de la fréquence d'emploi	-10 %
courant d'emploi	

• pour CA pour 400 V valeur assignée	10 A
• pour AC-3 pour 400 V valeur assignée	10 A
puissance de service pour AC-3 pour 400 V valeur assignée	4 kW
puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz	4 ... 4 kW
<b>nombre d'entrées TOR</b>	1
<b>type de tension de la tension d'alimentation</b>	CA
<b>tension d'alimentation de commande pour CA</b>	
• pour 50 Hz valeur assignée	184 ... 253 V
• pour 60 Hz valeur assignée	196 ... 253 V
<b>fréquence de la tension d'alimentation pour circuits auxiliaire et de commande valeur assignée</b>	50 ... 60 Hz
<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
<b>Conditions ambiantes</b>	
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

#### Homologations Certificats

General Product Approval	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

#### Dangerous Good

#### Environment

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Autres informations

##### 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=3RK4353-3NR58-0BA0>

##### Générateur CAx en ligne

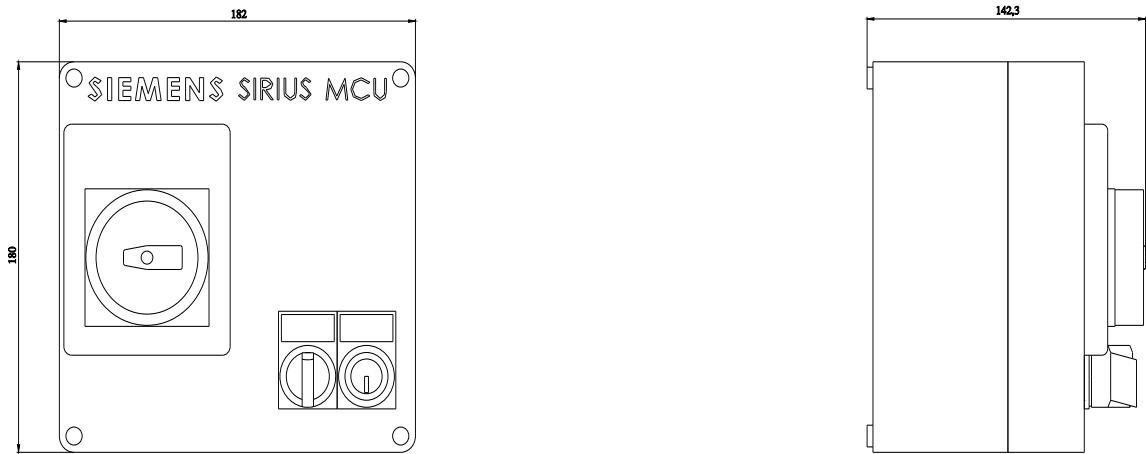
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4353-3NR58-0BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/p/3RK4353-3NR58-0BA0>

##### 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=3RK4353-3NR58-0BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4353-3NR58-0BA0&lang=en)



---

dernière modification :

11/03/2024

