



Départ-moteur SIRIUS M200D AS-i Communication : AS-Interface
 Démarreur-inverseur Basic à commande électronique AC-3, 0,75 KW / 400 V 0,15 A...2,00 A Protection électronique contre les surcharges
 Thermistance : THERMOCLICK / PTC avec contact de freinage 400 V CA
 2DI AS-i + 2DI / 1DO sur l'appareil Han Q4/2 - Han Q8/0 avec commande locale manuelle et commutateur à clé

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Départ-moteur
version du produit	départ-moteur inverseur
désignation type de produit	M200D
classe de déclenchement	CLASS 10
fonction produit	
• commande locale	Oui
• interface du courant de commande vers le câblage parallèle	Non
tension d'isolement valeur assignée	500 V
degré de pollution	3
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 000 V
tension max. admissible pour séparation de protection	
• entre circuit principal et circuit auxiliaire	400 V
• entre circuits de commande et auxiliaires	24 V
degré de protection IP	IP65
tenue aux chocs	12 g / 11 ms
tenue aux vibrations	7 mm / 2g
coordination de type	1
certificat d'aptitude	CE
Directive RoHS (date)	07/01/2006
fonction produit	
• démarrage direct	Non
• démarrer avec départ moteur inverseur	Oui
constituant du produit sortie pour frein du moteur	Oui
équipement du produit	
• commande de frein pour AC 230 V	Oui
• commande de frein pour AC 400 V	Oui
• commande de frein pour DC 24 V	Non
• commande de frein pour DC 180 V	Non
• commande de frein pour DC 500 V	Non
extension produit Braking Module pour commande de frein	Non
fonction produit protection contre les courts-circuits	Oui
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
• pour 500 V valeur assignée	20 000 A
émission de perturbations CEM selon IEC 60947-1	CISPR11, environnement A (groupe 2)

immunité aux perturbations CEM selon IEC 60947-1	correspond au degré de précision 3, environnement A (secteur industriel)
perturbation par conduction • par sables selon IEC 61000-4-4 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5	raccordement au réseau 2 kV / connecteur de commande 1 kV 2 kV 1 kV
protection de contact contre les décharges électriques	avec protection des doigts
Circuit principal	
nombre de pôles pour circuit principal	3
version du contact	électronique / thyristor / 2 phases
valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant	0,15 ... 2 A
version de la protection du moteur	protection totale du moteur
tension d'emploi valeur assignée	200 ... 440 V
courant d'emploi • pour AC pour 400 V valeur assignée • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée	2 A 2 A
puissance d'emploi • pour AC-3 — pour 400 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée	0,75 kW 750 W
fonction produit • entrées TOR paramétrables • sorties TOR paramétrables	Non Non
nombre d'entrées TOR	4
nombre de douilles • pour signaux de sortie TOR • pour signaux d'entrée TOR	1 4
nombre de sorties TOR	1
Tension d'alimentation	
type de tension de la tension d'alimentation	CC
tension d'alimentation 1 pour DC	24 V
tension d'alimentation 1 pour DC valeur assignée • min. admissible • max. admissible	30 V 26,5 V 31,6 V
Circuit de commande/ Commande	
type de tension de la tension d'alimentation de commande	DC
tension d'alimentation de commande pour DC valeur assignée	20,4 ... 28,8 V
tension d'alimentation de commande 1 • pour DC valeur assignée • pour DC valeur assignée • pour DC	24 V 20,4 ... 28,8 V 20,4 ... 28,8 V
courant de commande pour DC • en mode de fonctionnement Standby • en service	100 mA 600 mA
puissance dissipée [W] dans circuit auxiliaire et de commande • en position OFF avec circuit bypass • en position ON avec circuit bypass	1,9584 W 6,9408 W
Temps de réponse	
retard à la fermeture	25 ms
retard à l'ouverture	35 ms
position de montage • recommandé	vertical, horizontal, à plat horizontal
type de fixation	fixation par vis
hauteur	215 mm
largeur	294 mm
profondeur	159 mm

Conditions ambiantes	
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
température ambiante • en service • à l'entreposage • pendant le transport	-25 ... +55 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
humidité relative en service	10 ... 95 %
protocole pris en charge • protocole PROFIBUS DP • protocole PROFINET	Non Non
version de l'interface • protocole AS-Interface • protocole PROFINET • protocole PROFIBUS DP	Oui Non Non
fonction produit communication bus	Oui
protocole pris en charge protocole AS-Interface	Oui
fonction produit interface du courant de commande par IO-Link	Non
version du raccordement électrique de l'interface de communication	fiche M12
version du raccordement électrique • pour circuit principal • pour circuits auxiliaire et de commande	connecteur mâle selon ISO 23570, HAN Q4/2 connecteur
version du raccordement électrique • 1 pour signaux d'entrée TOR • 1 pour signaux de sortie TOR • 2 pour signaux d'entrée TOR • 3 pour signaux d'entrée TOR • 4 pour signaux d'entrée TOR	douille M12 douille M12 douille M12 douille M12 douille M12
version du raccordement électrique • sur l'interface de l'appareil spécifique fabricant • pour l'adressage de l'appareil • pour l'alimentation	interface optique fiche M12 fiche M12
courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases pour 480 V valeur assignée	1,6 A
puissance mécanique fournie [hp] • pour moteur courant alternatif 3 phases — pour 460/480 V valeur assignée	0,7 hp
tension d'emploi pour AC pour 60 Hz selon CSA et UL valeur assignée	480 V

Certificats/ homologations

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Dangerous Good

[UK Declaration of Conformity](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ASi

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

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=3RK1315-6KS71-3AA3>

Générateur CAx en ligne

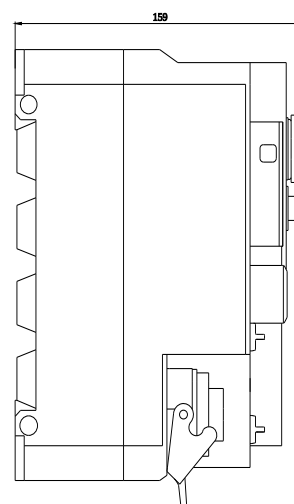
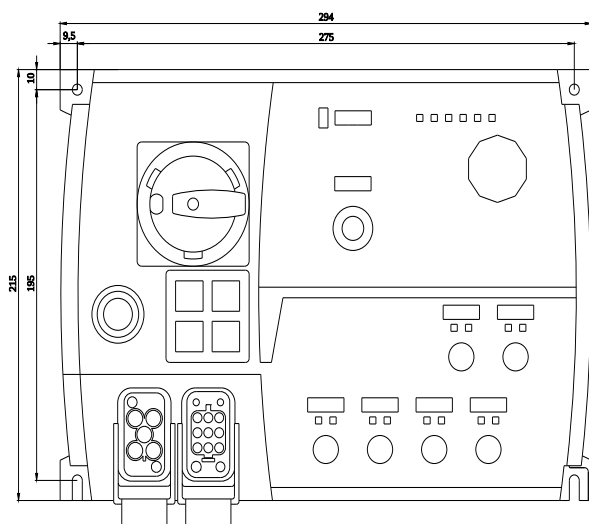
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1315-6KS71-3AA3>

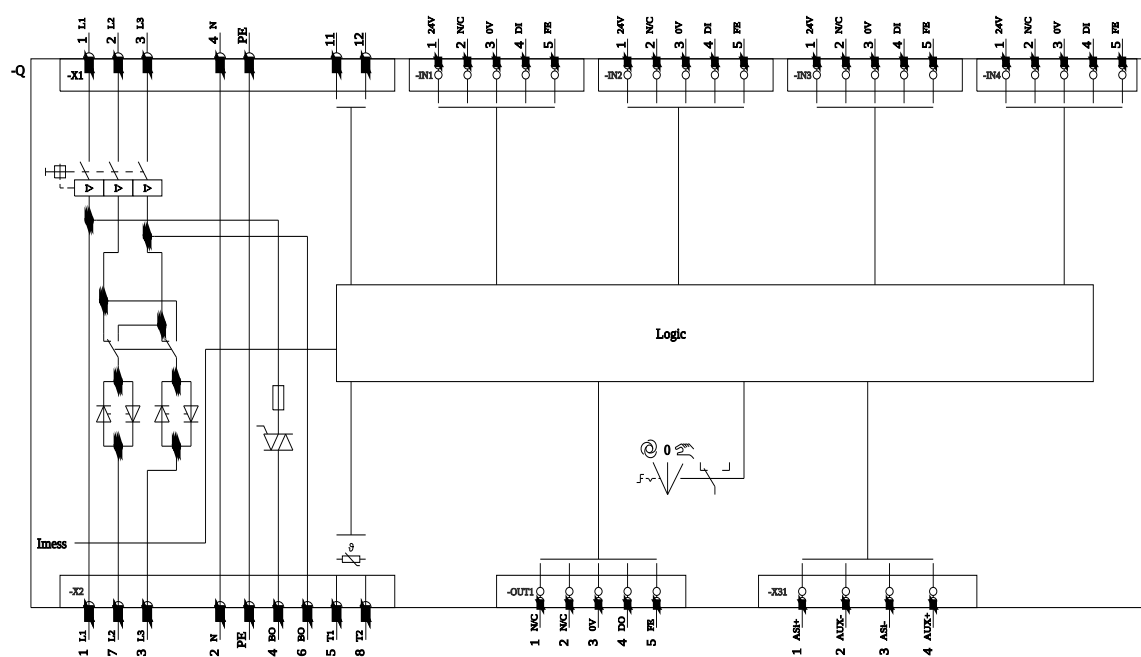
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1315-6KS71-3AA3>

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=3RK1315-6KS71-3AA3&lang=en





dernière modification :

21/12/2021