

Départ-moteur SIRIUS M200D AS-i Communication: AS-Interface
 Démarreur-inverseur standard à commande électronique AC-3,
 5,5kW / 400V 1,5 A...12,00 A protection électronique contre les
 surcharges Thermistance: THERMOCLICK / PTC avec contact de
 freinage 180V CC 4DI / 1DO AS-i Han Q4/2 - Han Q8/0



Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	Départ-moteur
Version du produit	départ-moteur inverseur
Désignation type de produit	M200D
Fonction produit	
• Commande locale	Non
• Interface du courant de commande vers le câblage parallèle	Non
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
Indice de protection IP	IP65
Tenue aux chocs	12 g / 11 ms
Coordination	1
Justification de qualification	CE
Désignation du matériel selon EN 61346-2	Q
Fonction produit	

<ul style="list-style-type: none"> • Démarrer avec départ-moteur direct • Démarrer avec départ-moteur inverseur 	<p>Non</p> <p>Oui</p>
Constituant du produit Sortie pour frein du moteur	Oui
Équipement du produit	
<ul style="list-style-type: none"> • Commande de frein pour AC 230 V • Commande de frein pour AC 400 V • commande de frein pour DC 24 V • Commande de frein pour DC 180 V • Commande de frein pour DC 500 V 	<p>Non</p> <p>Non</p> <p>Non</p> <p>Oui</p> <p>Non</p>
Extension produit Braking Module pour commande de frein	Non
Fonction produit Protection contre les courts-circuits	Oui
Exécution de la protection contre les courts-circuits	disjoncteur
Classe de déclenchement	CLASS 5, 10, 15, 20
Pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 400 V Valeur assignée • pour 500 V Valeur assignée 	<p>50 000 A</p> <p>20 000 A</p>
Émission de perturbations CEM selon CEI 60947-1	CISPR11, environnement A (groupe 2)
Immunité aux perturbations CEM selon CEI 60947-1	correspond au degré de précision 3, environnement A (secteur industriel)
Perturbation par conduction	
<ul style="list-style-type: none"> • Burst selon CEI 61000-4-4 • Surge conducteur-terre selon CEI 61000-4-5 • Surge conducteur-conducteur selon CEI 61000-4-5 	<p>raccordement au réseau 2 kV / connecteur de commande 1 kV</p> <p>2 kV</p> <p>1 kV</p>
Protection de contact contre les décharges électriques	avec protection des doigts
Circuit principal	
Nombre de pôles pour circuit principal	3
Type du contact	électronique / thyristor / 2 phases
Valeur du courant d'appel réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant	1,5 ... 12 A
Exécution de la protection du moteur	protection totale du moteur
Tension d'emploi Valeur assignée	360 ... 440 V
Courant d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> • pour CA pour 400 V Valeur assignée • pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée 	<p>12 A</p> <p>12 A</p>
Puissance d'emploi pour AC-3	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 400 V Valeur assignée • pour 500 V Valeur assignée 	<p>5,5 kW</p> <p>5 500 W</p>
Fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • entrées TOR paramétrables 	Oui

• sorties TOR paramétrables	Oui
Nombre d'entrées TOR	4
Nombre de connecteurs	
• pour signaux de sortie TOR	1
• pour signaux d'entrée TOR	4
Nombre de sorties TOR	1

Tension d'alimentation	
Type de tension de la tension d'alimentation	CC
Tension d'alimentation 1 pour CC Valeur assignée	30 V
• min. admissible	26,5 V
• max. admissible	31,6 V


Circuit de commande/ Commande	
Type de tension de la tension d'alimentation de commande	DC
Tension d'alimentation de commande pour CC	
• Valeur assignée	20,4 ... 28,8 V
Tension d'alimentation de commande 1	
• pour CC Valeur assignée	24 V
• pour CC Valeur assignée	20,4 ... 28,8 V
• pour CC	20,4 ... 28,8 V
Puissance dissipée [W] dans circuit auxiliaire et de commande	
• en position OFF avec circuit by-pass	1,9872 W
• en position ON avec circuit by-pass	8,2656 W

Temps de réponse	
Retard à la fermeture	25 ms
Retard à la coupure	35 ms
Position de montage	vertical, horizontal, à plat
• recommandé	horizontal
Mode de fixation	fixation par vis
Hauteur	215 mm
Largeur	294 mm
Profondeur	159 mm
Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
Humidité relative en service	10 ... 95 %
Protocole pris en charge	
• Protocole PROFIBUS DP	Non
• Protocole PROFINET	Non
Type de l'interface	
• Protocole AS-Interface	Oui
• Protocole PROFINET	Non

• Protocole PROFIBUS DP	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
Type du raccordement électrique de l'interface de communication	fiche M12
Type du raccordement électrique	
• 1 pour signaux d'entrée TOR	douille M12
• 1 pour signaux de sortie TOR	douille M12
• 2 pour signaux d'entrée TOR	douille M12
• 3 pour signaux d'entrée TOR	douille M12
• 4 pour signaux d'entrée TOR	douille M12
Type du raccordement électrique	
• sur l'interface de l'appareil spécifique fabricant	interface optique
• pour l'adressage de l'appareil	fiche M12
• pour l'alimentation	fiche M12

Certificats/ homologations

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CCC	 EAC	 EG-Konf.
 CSA	 RCM	
 UL		

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report	 ASi
		Confirmation

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK1325-6LS71-1AA5>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1325-6LS71-1AA5>

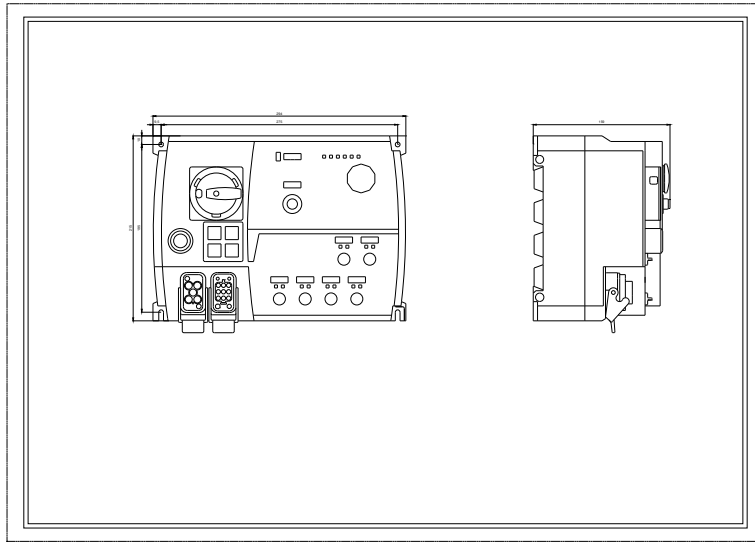
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

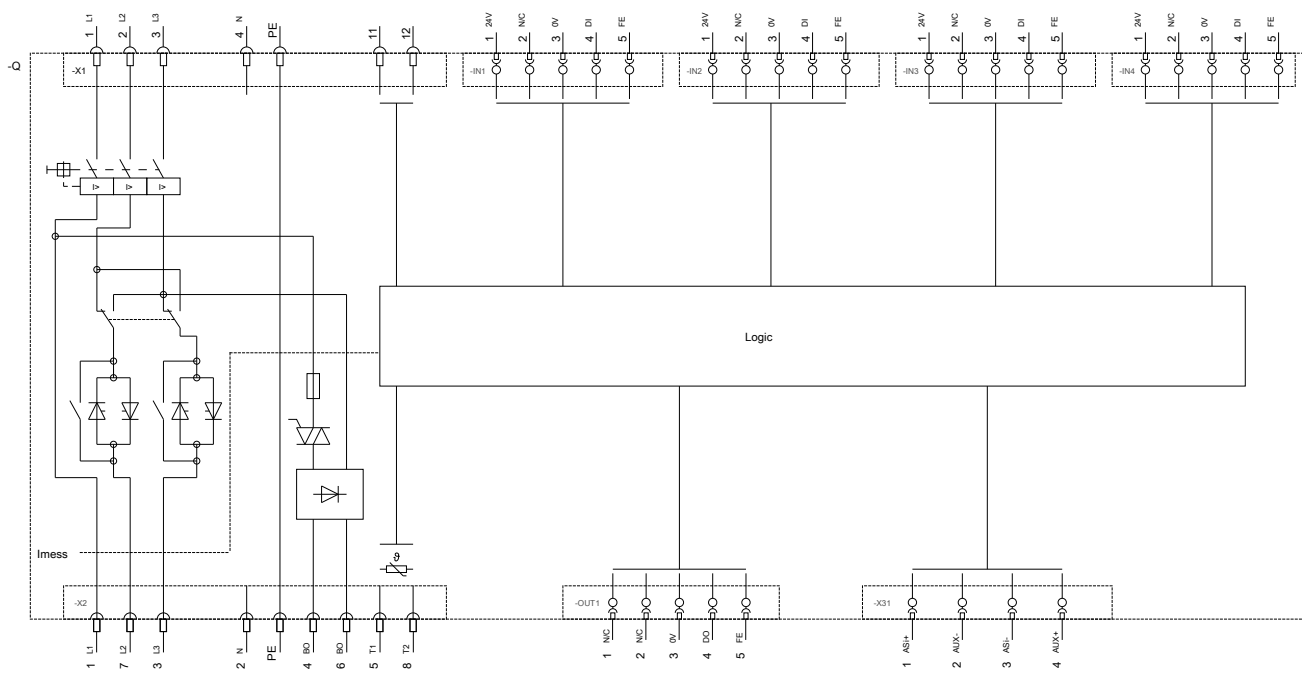
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1325-6LS71-1AA5>

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=3RK1325-6LS71-1AA5&lang=en





dernière modification :

13-09-2019