

SIRIUS Motorstarter M200D AS-i Kommunikation: AS-Interface Reversierstarter Basic elektronisch schaltend AC-3, 0,75KW / 400 V 0,15 A...2,00 A elektronischer Überlastschutz Thermistor: THERMOCLICK / PTC ohne Bremskontakt 2DI AS-i + 2DI / 1DO am Gerät Han Q4/2 - Han Q8/0



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:	
Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Motorstarter M200D, AS-i Basic
Ausführung des Produkts	Wendestarter
Produktfunktion	
• Direktstarten	Nein
• Wendestarten	Ja
• Kurzschluss-Schutz	Ja
• Bus-Kommunikation	Ja
Ausführung des Schaltkontakte	elektronisch / Thyristor / 2 Phasen
Produktbestandteil Ausgang für Motorbremse	Nein
Auslöseklaasse	CLASS 10
Zuordnungsart	1
Produktausstattung	
• Bremsansteuerung mit AC 230 V	Nein
• Bremsansteuerung mit AC 400 V	Nein
• Bremsansteuerung mit DC 24 V	Nein

• Bremsansteuerung mit DC 180 V		Nein
• Bremsansteuerung mit DC 500 V		Nein
<b>Produkterweiterung Braking Modul zur Bremsansteuerung</b>		Nein
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	V	6 000
<b>Einschaltverzögerungszeit</b>	ms	25
<b>Ausschaltverzögerungszeit</b>	ms	35
<b>Isolationsspannung Bemessungswert</b>	V	500
<b>Verlustleistung [W] typisch</b>	W	30
<b>maximal zulässige Spannung für sichere Trennung</b>		
• zwischen Haupt- und Hilfsstromkreis	V	400
• zwischen Steuer- und Hilfsstromkreis	V	24
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>		Q
<b>Befestigungsart</b>		Schraubbefestigung
<b>Breite</b>	mm	294
<b>Höhe</b>	mm	215
<b>Tiefe</b>	mm	159

<b>Hauptstromkreis:</b>		
<b>Betriebsspannung Bemessungswert</b>	V	360 ... 440
<b>einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers</b>	A	0,15 ... 2
<b>Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</b>	A	2
<b>Betriebsleistung für Drehstrommotor bei 400 V bei 50 Hz</b>	kW	0,06 ... 0,75
<b>Betriebsleistung bei AC-3</b>		
• bei 400 V Bemessungswert	kW	0,75
• bei 500 V Bemessungswert	W	750
<b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>		3
<b>Ausführung des Kurzschlusschutzes</b>		Leistungsschalter
<b>Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)</b>		
• bei 400 V Bemessungswert	A	50 000
• bei 500 V Bemessungswert	A	20 000
<b>Ausführung des Motorschutzes</b>		Motorvollschatz

<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung:</b>		
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>		DC
<b>Steuerspeisespannung 1 bei DC Bemessungswert</b>	V	24
• minimal zulässig	V	20,4
• maximal zulässig	V	28,8
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>		Stecker

<b>Versorgungsspannung:</b>		
<b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>		DC

<b>Versorgungsspannung 1 bei DC Bemessungswert</b>		
• maximal zulässig	V	31,6
• minimal zulässig	V	26,5
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses zur Einspeisung der Versorgungsspannung</b>		M12-Stecker
<b>Umgebungsbedingungen:</b>		
<b>Schutzart IP</b>		IP65
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Lagerung	°C	-40 ... +70
• während Betrieb	°C	-25 ... +55
• während Transport	°C	-40 ... +70
relative Luftfeuchte während Betrieb	%	10 ... 95
<b>Schwingfestigkeit</b>		7 mm / 2g
<b>Schockfestigkeit</b>		12g / 11 ms
<b>Verschmutzungsgrad</b>		3
<b>Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal</b>	m	2 000
<b>Einbaulage</b>		senkrecht, waagrecht, liegend
<b>Einbaulage empfohlen</b>		waagerecht
<b>Kommunikation/ Protokoll:</b>		
Ausführung der Schnittstelle AS-Interface-Protokoll		Ja
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll		Ja
Ausführung der Schnittstelle PROFIBUS DP-Protokoll		Nein
Protokoll wird unterstützt PROFIBUS DP-Protokoll		Nein
<b>Produktfunktion</b>		
• Steuerstromschnittstelle mit IO-Link		Nein
• Steuerstromschnittstelle zur Parallelverdrahtung		Nein
Ausführung der Schnittstelle PROFINET-Protokoll		Nein
Protokoll wird unterstützt PROFINET-Protokoll		Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Kommunikationsschnittstelle		M12-Stecker
<b>Anschlüsse/ Klemmen:</b>		
<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>		4
<b>Anzahl der Digitalausgänge</b>		1
<b>Anzahl der Buchsen</b>		
• für digitale Eingangssignale		4
• für digitale Ausgangssignale		1
<b>Produktfunktion</b>		
• digitale Eingänge parametrierbar		Nein
• digitale Ausgänge parametrierbar		Nein
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		

• 1		M12-Buchse
— für digitale Eingangssignale		M12-Buchse
— für digitale Ausgangssignale		M12-Buchse
• 2 für digitale Eingangssignale		M12-Buchse
• 3 für digitale Eingangssignale		M12-Buchse
• 4 für digitale Eingangssignale		M12-Buchse
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• an der herstellerspezifischen Geräteschnittstelle		optische Schnittstelle
• für die Adressierung des Gerätes		M12-Stecker
<b>Produktfunktion Vor-Ort-Bedienung</b>		Nein

<b>Elektromagnetische Verträglichkeit:</b>		
<b>EMV-Störfestigkeit gemäß IEC 60947-1</b>		entspricht Schärfegrad 3, Umgebung A (Industriebereich)
<b>leitungsgebundene Störeinkopplung durch Burst gemäß IEC 61000-4-4</b>		2 kV Netzanschluss / 1 kV Steueranschluss
<b>leitungsgebundene Störeinkopplung durch Leiter-Erde Surge gemäß IEC 61000-4-5</b>		2 kV
<b>leitungsgebundene Störeinkopplung durch Leiter-Leiter Surge gemäß IEC 61000-4-5</b>		1 kV
<b>EMV-Störaussendung gemäß IEC 60947-1</b>		CISPR11, Umgebung A (group 2)
<b>Eignungsnachweis</b>		CE
<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>		fingersicher

<b>Approbationen/ Zertifikate:</b>		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
		
		
		
	<u>sonstig</u>	
		 EG-Konf.

<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>sonstiges</b>
<u>Typprüfungsergebnis/Werkszeugnis</u>	
	<u>Umweltbestätigung</u> <u>Bestätigungen</u>

<b>Weitere Informationen</b>
------------------------------

**Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAx-Online-Generator**

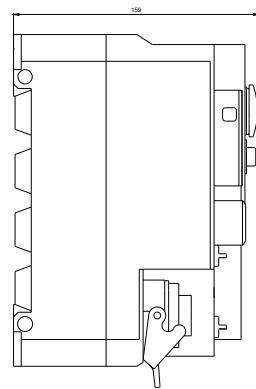
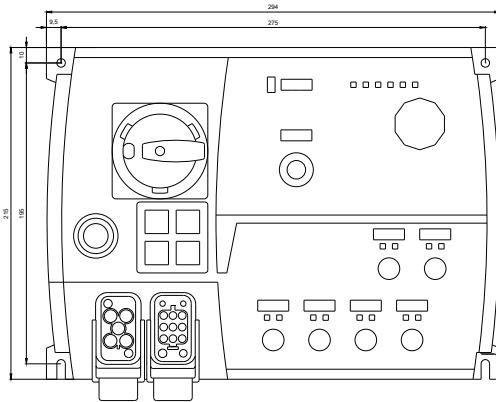
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1315-6KS71-1AA0>

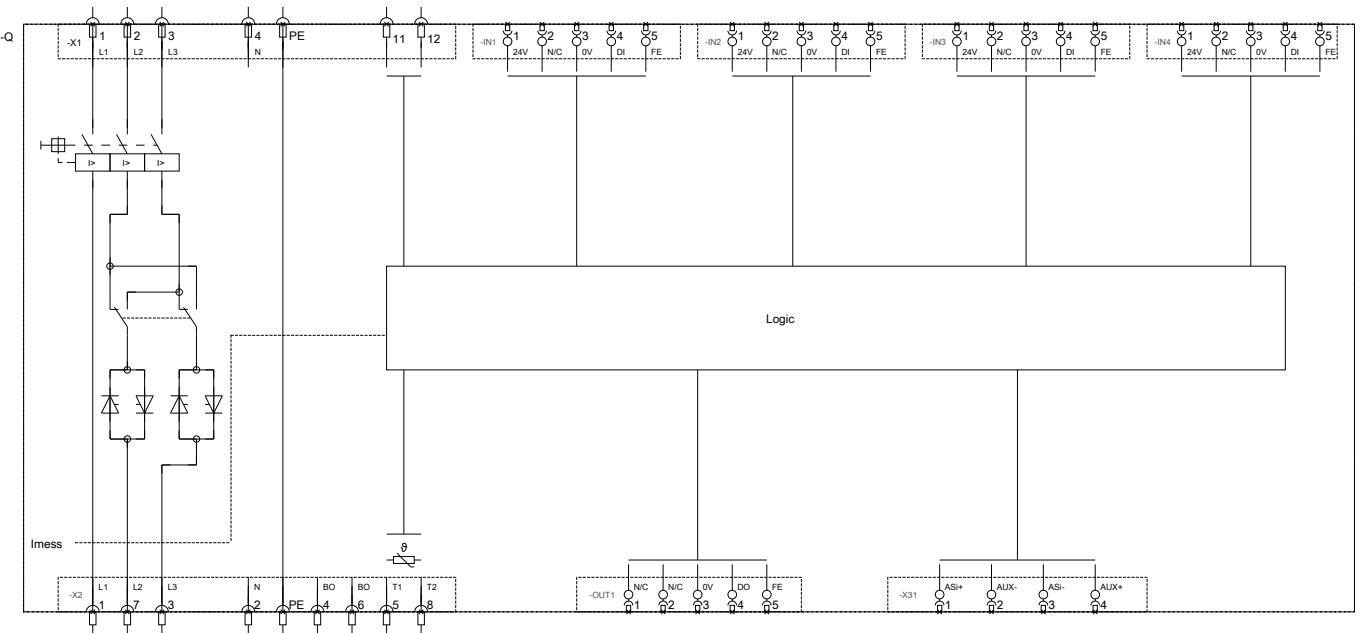
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1315-6KS71-1AA0>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1315-6KS71-1AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1315-6KS71-1AA0&lang=de)





## letzte Änderung:

19.04.2017