



Abbildung ähnlich

SIRIUS Motorstarter M200D Technologiemarkt  
Reversierstarter mechanisch schaltend AC-3, 5,5 kW /  
400 V 1,5 A...12,00 A elektronischer Überlastschutz  
Thermistor: THERMOCLICK / PTC mit Bremskontakt  
400 V AC 4DI / 2DO Han Q4/2 - Han Q8/0 mit Hand-vor-  
Ort Bedienung und Schlüsselschalter mittels  
Kommunikationsmodul 3RK1305\* verwendbar an  
PROFIBUS oder PROFINET

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Markenname		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Motorstartermodul M200D
Ausführung des Produkts		Wendestarter
Produktfunktion		
• Direktstarten		Nein
• Wendestarten		Ja
• Kurzschluss-Schutz		Ja
• Bus-Kommunikation		Ja
Ausführung des Schaltkontakte		elektromechanisch
Produktbestandteil Ausgang für Motorbremse		Ja
Auslöseklaasse		CLASS 5, 10, 15, 20
Zuordnungsart		1
Produktausstattung		
• Bremsansteuerung mit AC 230 V		Ja
• Bremsansteuerung mit AC 400 V		Ja
• 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	85
<b>Ausschaltverzögerungszeit</b>	ms	65
<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	148

<b>Hauptstromkreis:</b>		
<b>Betriebsspannung Bemessungswert</b>	V	360 ... 440
<b>einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers</b>	A	1,5 ... 12
<b>Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</b>	A	12
<b>Betriebsleistung für Drehstrommotor bei 400 V bei 50 Hz</b>	kW	0,55 ... 5,5
<b>Betriebsleistung bei AC-3</b>		
• bei 400 V Bemessungswert	kW	5,5
• bei 500 V Bemessungswert	W	5 500
<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	50 000
<b>Ausführung des Motorschutzes</b>		Motorvollschatz

<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung:</b>		
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>		DC
<b>Steuerspeisespannung 1 bei DC Bemessungswert</b>	V	
• 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

Umgebungsbedingungen:		
<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
Kommunikation/ Protokoll:		
Ausführung der Schnittstelle AS-Interface-Protokoll		Nein
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll		Nein
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
Anschlüsse/ Klemmen:		
<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>		4
<b>Anzahl der Digitalausgänge</b>		2
<b>Anzahl der Buchsen</b>		
• für digitale Eingangssignale		4
• für digitale Ausgangssignale		2
<b>Produktfunktion</b>		
• digitale Eingänge parametrierbar		Ja
• digitale Ausgänge parametrierbar		Ja
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• 1		
— 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>Produktfunktion Vor-Ort-Bedienung</b>		Ja

## Elektrromagnetische Verträglichkeit:

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

## Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
 CCC	 CSA	 UL



[sonstig](#)



EG-Konf.

Prüfbescheinigungen	sonstiges
---------------------	-----------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)



Profibus

## Weitere Informationen

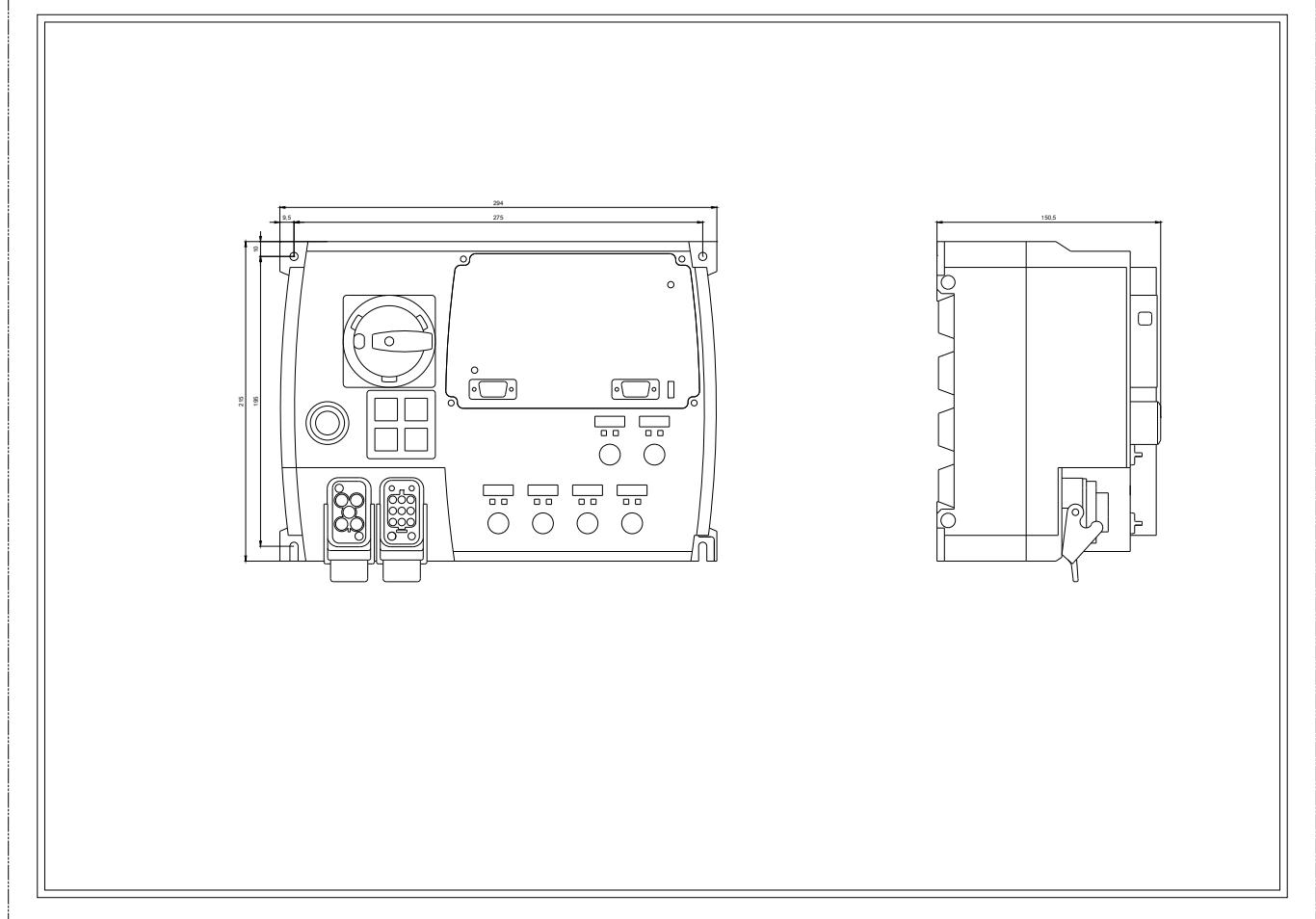
Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)  
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

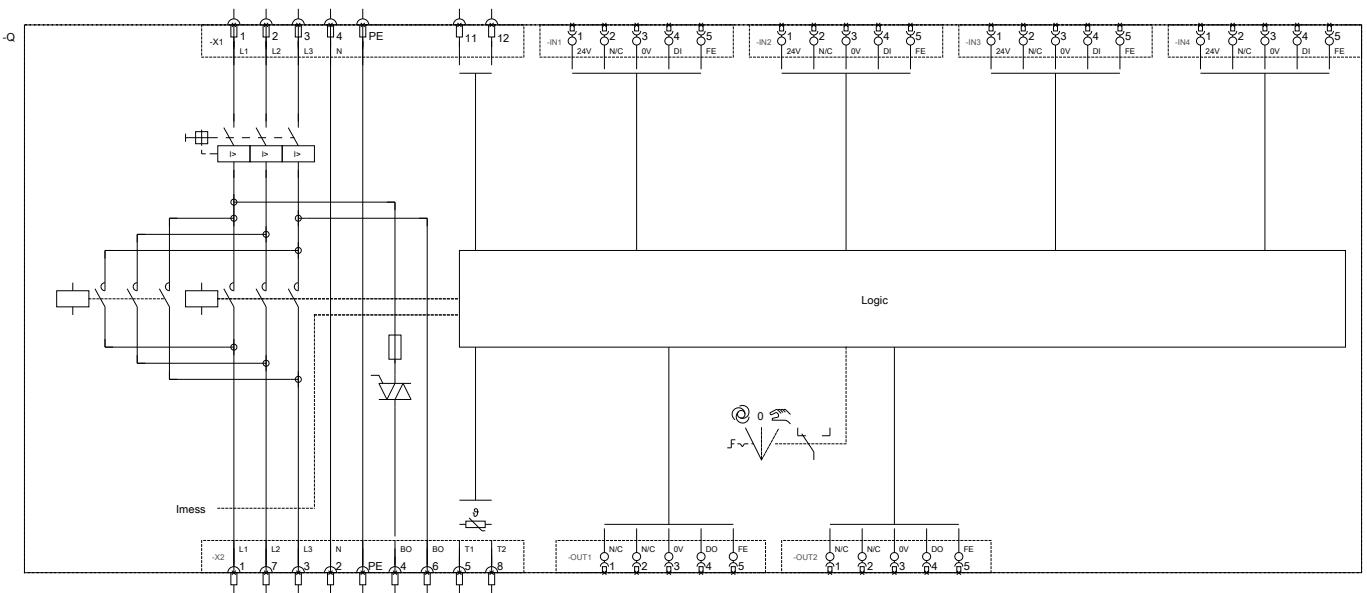
Industry Mall (Online-Bestellsystem)  
<http://www.siemens.com/industrymall>

CAx-Online-Generator  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mifb=3RK1395-6LS41-3AD3>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1395-6LS41-3AD3>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mifb=3RK1395-6LS41-3AD3&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3RK1395-6LS41-3AD3&lang=de)





letzte Änderung:

13.04.2017