



ET 200pro DSE HF Direktstarter High Feature
mechanisch schaltend elektronischer Überlastschutz
AC-3, 5,5 kW / 400 V 1,50 A...12,00 A Bremskontakt AC
400 V 4DI Han Q4/2 - Han Q8/0

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Markenname		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Motorstarter ET 200pro
Ausführung des Produkts		Direktstarter
Produktfunktion		
• Bus-Kommunikation		Ja
• Direktstarten		Ja
• Wendestarten		Nein
• Vor-Ort-Bedienung		Ja
• Kurzschluss-Schutz		Ja
Ausführung des Schaltkontakts		elektromechanisch
Produktbestandteil Ausgang für Motorbremse		Ja
Auslöseklasse		CLASS 10
Zuordnungsart		1
Produktausstattung		
• Bremsansteuerung mit AC 400 V		Ja
• Bremsansteuerung mit AC 230 V		Nein

• Bremsansteuerung mit DC 24 V		Nein
• Bremsansteuerung mit DC 180 V		Nein
• Bremsansteuerung mit DC 500 V		Nein
Spannungsart der Versorgungsspannung für Bremsansteuerung erforderlich		AC
Versorgungsspannung für Bremsansteuerung erforderlich	V	400
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	kV	6
maximal zulässige Spannung für sichere Trennung zwischen Haupt- und Hilfsstromkreis	V	400
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		Q
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A
Befestigungsart		Schraubbefestigung
Tiefe	mm	150
Höhe	mm	230
Breite	mm	110

Hauptstromkreis:

Arbeitsbereich bezogen auf die Betriebsspannung bei AC bei 50 Hz	V	200 ... 440
Betriebsspannung bei AC bei 60 Hz gemäß CSA und UL Bemessungswert	V	600
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	A	1,5 ... 12
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	A	12
Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	W	5 500
Betriebsleistung für Drehstrommotor bei 400 V bei 50 Hz minimal	W	700
Betriebsleistung für Drehstrommotor bei 400 V bei 50 Hz maximal	W	5 500
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) bei 400 V Bemessungswert	A	100 000
Ausführung des Kurzschlusschutzes		Sicherung
Polzahl für Hauptstromkreis		3
Ausführung des Motorschutzes		elektronisch
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) der Hauptkontakte typisch		30 000 000

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Spannungsart der Steuerspeisespannung		DC
Steuerspeisespannung 1 bei DC Bemessungswert	V	24
Steuerspeisespannung 1 bei DC Bemessungswert		
• minimal zulässig	V	20,4

- maximal zulässig

V	28,8
---	------

Versorgungsspannung:

Spannungsart der Versorgungsspannung		DC
Versorgungsspannung 1 bei DC Bemessungswert	V	24
Versorgungsspannung 1 bei DC Bemessungswert		
• minimal zulässig	V	20,4
• maximal zulässig	V	28,8

Umgebungsbedingungen:

Schutzart IP		IP65
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 ... +55
• während Lagerung	°C	-40 ... +70
• während Transport	°C	-40 ... +70
relative Luftfeuchte während Betrieb	%	5 ... 95
Schwingfestigkeit		2g
Schockfestigkeit		15g / 11 ms
Verschmutzungsgrad		3
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	3 500
Einbaulage		senkrecht, waagrecht

Kommunikation/ Protokoll:

Protokoll wird unterstützt		
• PROFIBUS DP-Protokoll		Ja
• PROFINET-Protokoll		Ja
• AS-Interface-Protokoll		Nein
Ausführung der Schnittstelle PROFINET-Protokoll		Ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Kommunikationsschnittstelle		über Rückwandbus

Anschlüsse/ Klemmen:

Anzahl der Digitaleingänge		4
Anzahl der Buchsen		
• für digitale Eingangssignale		4
• für digitale Ausgangssignale		0
Produktfunktion		
• digitale Eingänge parametrierbar		Ja
• digitale Ausgänge parametrierbar		Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• 1 für digitale Eingangssignale		M12-Buchse
• 2 für digitale Eingangssignale		M12-Buchse
• 3 für digitale Eingangssignale		M12-Buchse
• 4 für digitale Eingangssignale		M12-Buchse

Ausführung des elektrischen Anschlusses <ul style="list-style-type: none"> • an der herstellerspezifischen Geräteschnittstelle • für Einspeisung der Hauptenergie • für lastseitigen Abgang • zur Weiterleitung der Hauptenergie • zur Einspeisung der Versorgungsspannung • zur Weiterleitung der Versorgungsspannung • für Hauptstromkreis 	optische Schnittstelle Buchse nach ISO23570 Buchse nach ISO23570 Buchse nach ISO23570 über Rückwandbus über Rückwandbus Flachsteckanschluss
--	---

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
---	--------------

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
-----------------------------	--	-----------------------



[sonstige](#)



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

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK1304-5LS40-2AA3>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1304-5LS40-2AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1304-5LS40-2AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1304-5LS40-2AA3&lang=de

