

ET 200pro ASm 400 V Abschaltmodul 400 V bis 25 A für  
sichere Abschaltung bis Kategorie3/4 Han Q4/2



### Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markenname		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Motorstarter ET 200pro
Ausführung des Produkts		Safety Abschaltmodul
Produktfunktion		
• Bus-Kommunikation		Ja
• Vor-Ort-Bedienung		Nein
• Kurzschluss-Schutz		Nein
Ausführung des Schaltkontakte		elektromechanisch
Produktbestandteil Ausgang für Motorbremse		Nein
Zuordnungsart		1
Produktausstattung		
• Bremsansteuerung mit AC 400 V		Nein
• Bremsansteuerung mit AC 230 V		Nein
• Bremsansteuerung mit DC 24 V		Nein
• Bremsansteuerung mit DC 180 V		Nein
• Bremsansteuerung mit DC 500 V		Nein
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

<b>Hauptstromkreis:</b>		
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	25 ... 25
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	A	25
Polzahl für Hauptstromkreis		3

<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung:</b>		
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

<b>Versorgungsspannung:</b>		
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

<b>Umgebungsbedingungen:</b>		
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

<b>Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal</b>	m	3 500
<b>Einbaulage</b>		beliebig

<b>Kommunikation/ Protokoll:</b>		
<b>Protokoll wird unterstützt</b>		
• PROFIBUS DP-Protokoll		Ja
• PROFINET-Protokoll		Ja
• AS-Interface-Protokoll		Nein
<b>Ausführung der Schnittstelle PROFINET-Protokoll</b>		Ja
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Kommunikationsschnittstelle</b>		über Rückwandbus

<b>Anschlüsse/ Klemmen:</b>		
<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>		0
<b>Anzahl der Buchsen</b>		
• für digitale Eingangssignale		0
• für digitale Ausgangssignale		0
<b>Produktfunktion</b>		
• digitale Eingänge parametrierbar		Nein
• digitale Ausgänge parametrierbar		Nein
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• 1 für digitale Eingangssignale		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 Einspeisung der Hauptenergie		Buchse nach ISO23570
• für lastseitigen Abgang		Buchse nach ISO23570
• zur Weiterleitung der Hauptenergie		Buchse nach ISO23570
• zur Einspeisung der Versorgungsspannung		über Rückwandbus
• zur Weiterleitung der Versorgungsspannung		über Rückwandbus
• für Hauptstromkreis		Flachsteckanschluss

<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen:</b>		
<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>		fingersicher
<b>Approbationen/Zertifikate</b>		

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



CCC



CSA



UL



[Baumusterprüfbesc  
heinigung](#)

[sonstig](#)

Konformitätser klärung	Prüfbescheinig ungen	sonstiges
---------------------------	-------------------------	-----------



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigu  
ng/Werkszeugnis](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

**Information- und 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=3RK1304-0HS00-8AA0>

**CAx-Online-Generator**

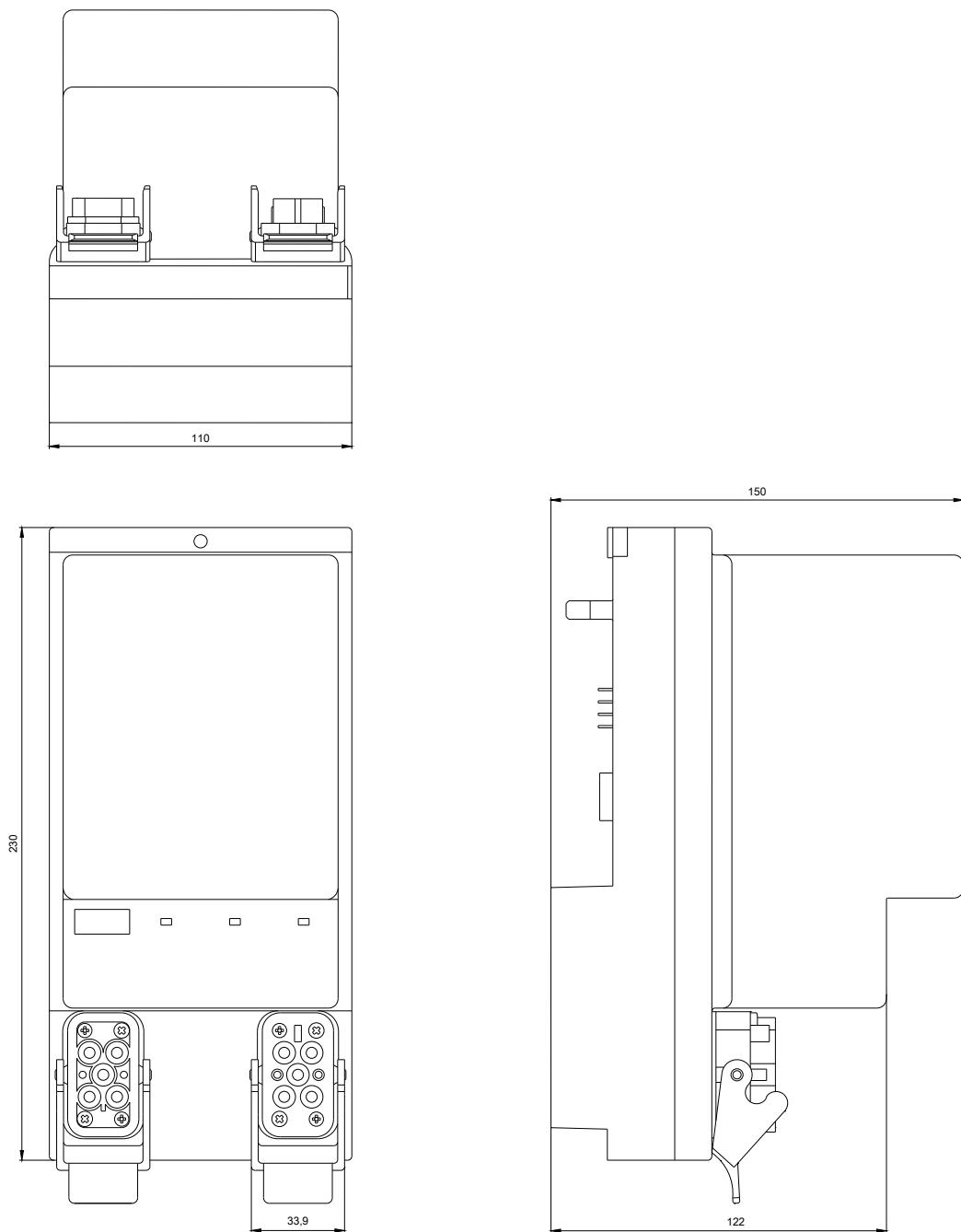
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1304-0HS00-8AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1304-0HS00-8AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1304-0HS00-8AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1304-0HS00-8AA0&lang=de)



letzte Änderung:

10.02.2017