

Base-Unit (BU30-MS6) mit F-DI für ET 200SP Motorstarter ohne Einspeisung



Produkt-Markename	SIMATIC
Produktkategorie	Zubehör
Produkt-Bezeichnung	BaseUnit
Ausführung des Produkts	ohne Einspeisung, mit F-DI
Produkttyp-Bezeichnung	ET 200SP

Allgemeine technische Daten

Isolationsspannung	
• Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	2
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
maximal zulässige Spannung für sichere Trennung	
• zwischen Haupt- und Hilfsstromkreis	500 V
Schutzart IP	IP20
Schockfestigkeit	6g / 11 ms
Schwingfestigkeit	15 mm bis 6 Hz, 2g bis 500 Hz
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

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

Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert 	500 V
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC bei 400 V Bemessungswert 	32 A; Derating siehe Handbuch

Eingänge/ Ausgänge	
Anzahl der Digitaleingänge	1
Typ der Eingangs-Kennlinie	Typ 1 nach EN 61131-2
Eingangsspannung am Digitaleingang	
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC Bemessungswert 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • bei Signal <0> bei DC 	0 ... 5 V
<ul style="list-style-type: none"> • bei Signal <1> bei DC 	15 ... 30

Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung 1 bei DC Bemessungswert	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • minimal zulässig 	20,4 V
<ul style="list-style-type: none"> • maximal zulässig 	28,8 V
Strombelastbarkeit maximal	7 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	senkrecht, waagrecht
Befestigungsart	Hutschiene
Höhe	215 mm
Breite	30 mm
Tiefe	75 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Reihenmontage 	
<ul style="list-style-type: none"> — aufwärts 	50 mm
<ul style="list-style-type: none"> — abwärts 	50 mm

Umgebungsbedingungen	
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN	
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	4 000 m; Derating siehe Handbuch
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3K6 (keine Eisbildung, keine Betauung), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen)
relative Luftfeuchte während Betrieb	10 ... 95 %
Luftdruck	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß SN 31205 	900 ... 1 060 hPa

Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptstromkreis 	Federzuganschluss (Push-In)

• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss (Push-In)
Typ der Anschlussklemme	Push-In Klemme
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für lastseitigen Abgang	
• eindrätig	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen für lastseitigen Abgang	1x 20 ... 12
anschließbarer Leiterquerschnitt am DC-Eingang	
• ein- oder mehrdrätig	0,5 ... 2,5 mm ²
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm ²
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm ²
AWG-Nummer am DC-Eingang als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	20 ... 12
Form der Schraubendreher Spitze	Schlitz
Größe der Schraubendreher Spitze	Normschraubendreher 0,6 mm x 3,5 mm

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung
------------------------------------	---	------------------------------



[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau	Sonstige
----------------------------	---------------------------	-----------------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0FP0>

CAX-Online-Generator

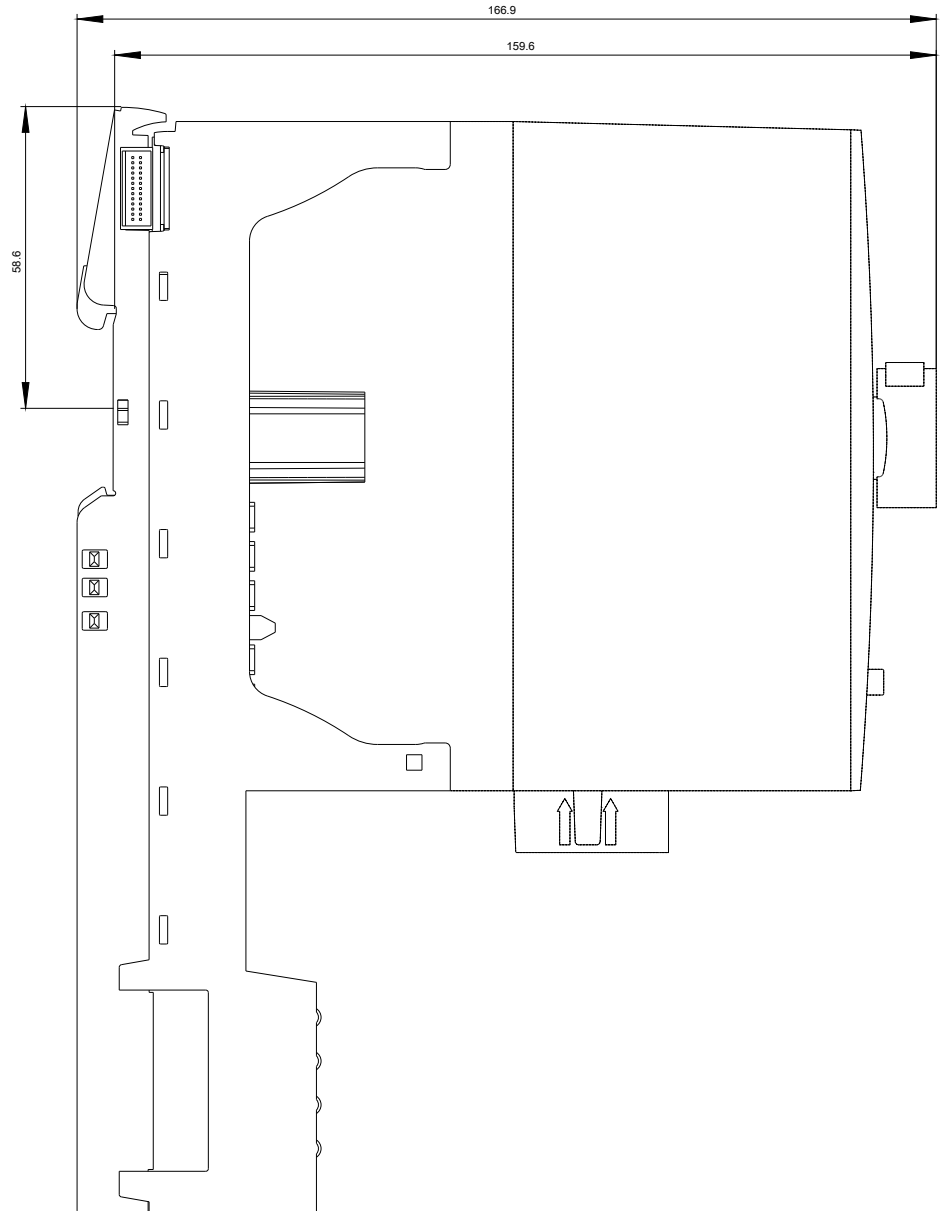
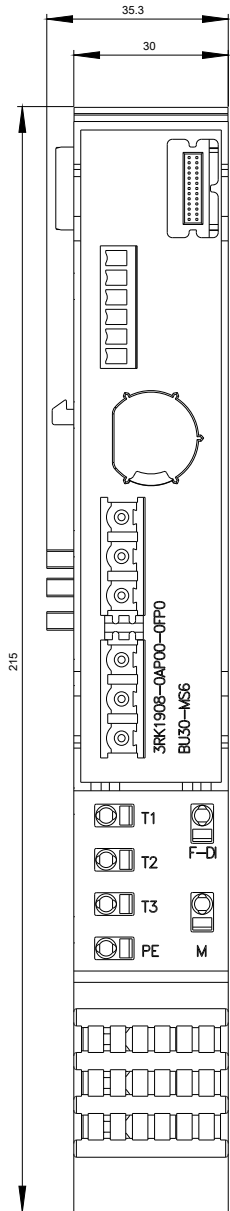
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1908-0AP00-0FP0>

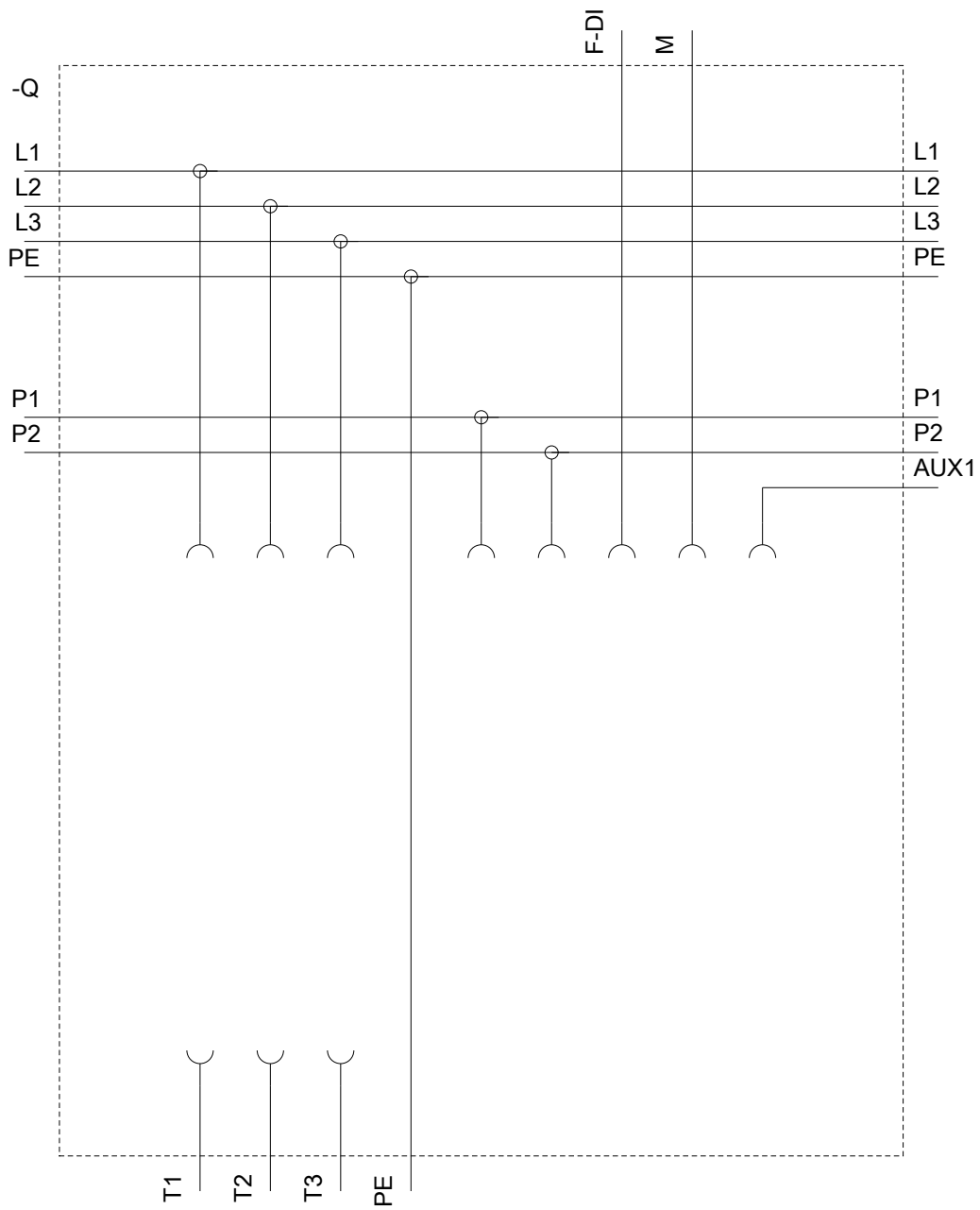
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1908-0AP00-0FP0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0FP0&lang=de





letzte Änderung:

25.11.2020