



Base-Unit (BU30-MS10) mit F-DI-Einspeisung für ET 200SP Motorstarter ohne Einspeisung inkl. Abdeckung Einspeisebus

<b>Produkt-Markenname</b>	SIMATIC
<b>Produktkategorie</b>	Zubehör
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	BaseUnit
<b>Ausführung des Produkts</b>	ohne AC/DC-Einspeisung, mit F-DI-Einspeisung
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	ET 200SP
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Isolationsspannung Bemessungswert	500 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>maximal zulässige Spannung für sichere Trennung</b>	
• zwischen Haupt- und Hilfsstromkreis	500 V
<b>Schockfestigkeit</b>	6g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>	15 mm bis 6 Hz, 2g bis 500 Hz
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	Q
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	04/15/2016
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>	
<b>Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529</b>	IP20
<b>Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529</b>	fingersicher
<b>Hauptstromkreis</b>	
<b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>	3
<b>Spannungsart der Betriebsspannung</b>	AC
Betriebsspannung Bemessungswert	500 V
Betriebsstrom bei AC bei 400 V Bemessungswert	32 A; Derating siehe Handbuch
<b>Eingänge/ Ausgänge</b>	
<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>	1
<b>Typ der Eingangs-Kennlinie</b>	Type 1 in accordance with EN 61131-2
<b>Eingangsspannung am Digitaleingang</b>	
• bei DC Bemessungswert	24 V
• bei Signal <0> bei DC	0 ... 5 V
• bei Signal <1> bei DC	15 ... 30
<b>Versorgungsspannung</b>	
<b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>	DC
<b>Versorgungsspannung 1 bei DC Bemessungswert</b>	24 V
• minimal zulässig	20,4 V
• maximal zulässig	28,8 V
<b>Strombelastbarkeit maximal</b>	7 A
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Einbaulage</b>	senkrecht, waagrecht
<b>Befestigungsart</b>	Hutschiene

<b>Höhe</b>	215 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Tiefe</b>	75 mm
einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage	
• aufwärts	50 mm
• abwärts	50 mm

### Umgebungsbedingungen

Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	4 000 m; Derating siehe Handbuch
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C; Derating siehe Handbuch
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
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 gemäß SN 31205	900 ... 1 060 hPa

### Anschlüsse/ Klemmen

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

### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------	--------------------

[Bestätigungen](#)



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



ABS

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



LRS

[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?mfb=3RK1908-0AP00-0KP0>

CAX-Online-Generator

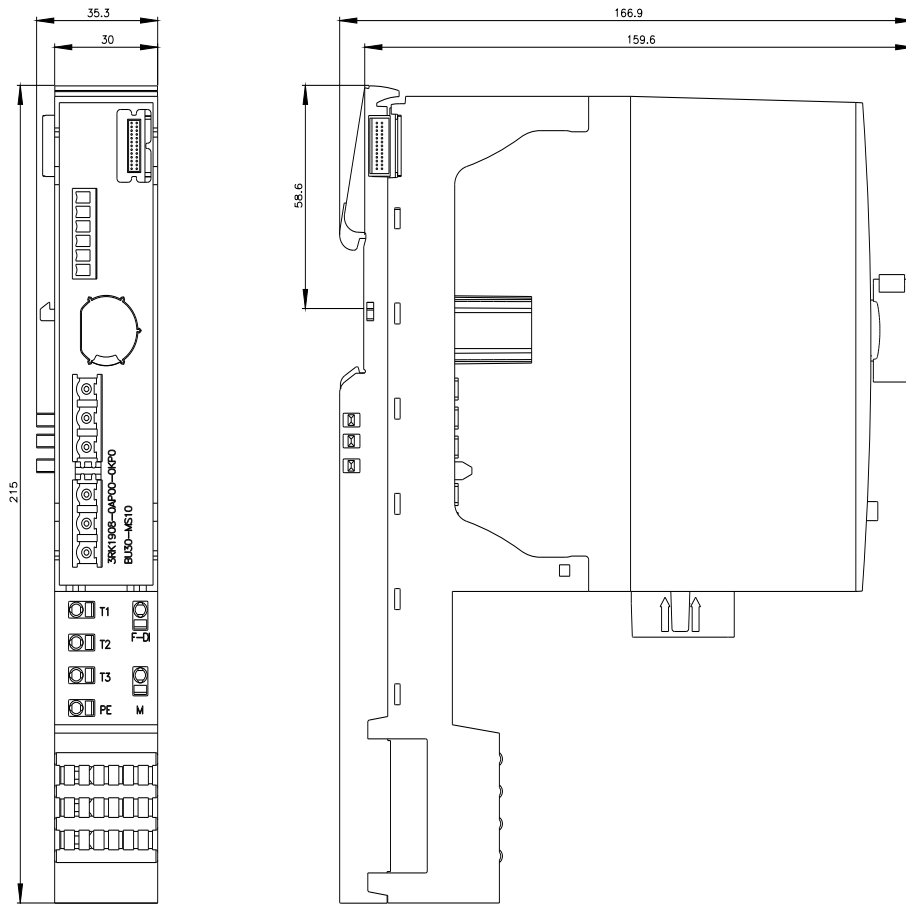
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK1908-0AP00-0KP0>

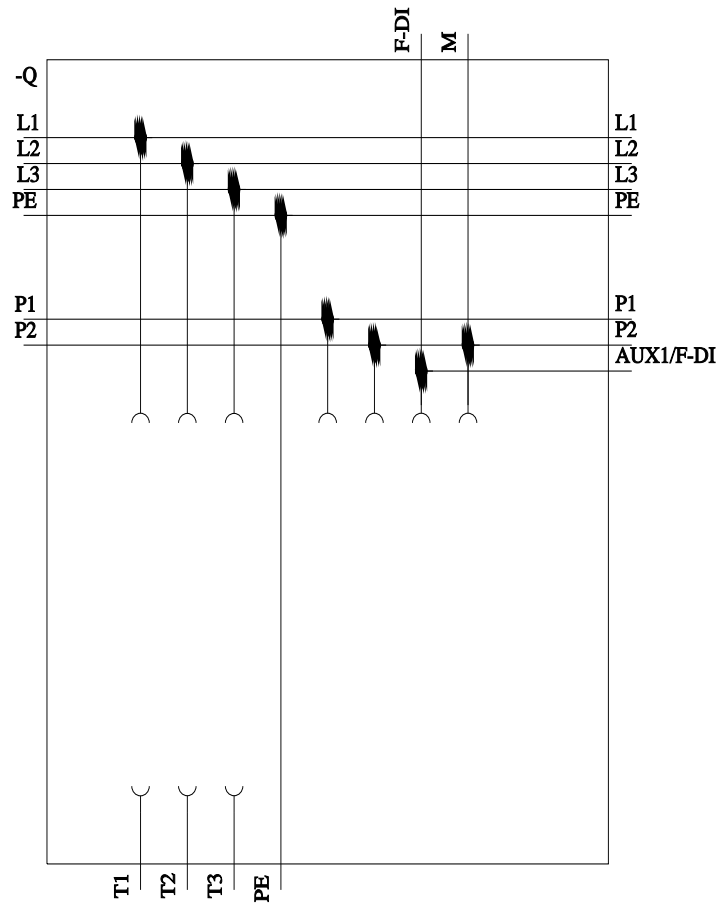
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1908-0AP00-0KP0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0KP0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0KP0&lang=de)





letzte Änderung:

08.10.2021 