

Base-Unit (BU30-MS9) mit F-DI-Weiterleitung für ET 200SP  
Motorstarter ohne Einspeisung



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

### Allgemeine technische Daten

<b>Isolationsspannung</b>	
• 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>Schutzart IP</b>	IP20
<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

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>	fingersicher
---	--------------

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

Eingänge/ Ausgänge	
Anzahl der Digitaleingänge	0

Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung 1 bei DC Bemessungswert	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimal zulässig</li> <li>maximal zulässig</li> </ul>	20,4 V 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"> <li>bei Reihenmontage <ul style="list-style-type: none"> <li>aufwärts</li> <li>abwärts</li> </ul> </li> </ul>	50 mm 50 mm

Umgebungsbedingungen	
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN	
<ul style="list-style-type: none"> <li>maximal</li> </ul>	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"> <li>gemäß SN 31205</li> </ul>	900 ... 1 060 hPa

Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Hauptstromkreis</li> <li>für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>	Federzuganschluss (Push-In) Federzuganschluss (Push-In)
Typ der Anschlussklemme	Push-In Klemme
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für lastseitigen Abgang	
<ul style="list-style-type: none"> <li>eindrähtig</li> </ul>	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>
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen für lastseitigen Abgang	1x 20 ... 12
Form der Schraubendreherspitze	Schlitz
Größe der Schraubendreherspitze	Normschraubendreher 0,6 mm x 3,5 mm

#### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
	 RCM	<a href="#">Sonstige</a>	 EG-Konf.	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>  ABS

Marine / Schiffbau	Sonstige
 BUREAU VERITAS	<a href="#">Bestätigungen</a>
 LRS	
 DNV-GL DNVGL.COM/AF	

#### 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=3RK1908-0AP00-0JP0>

**CAX-Online-Generator**

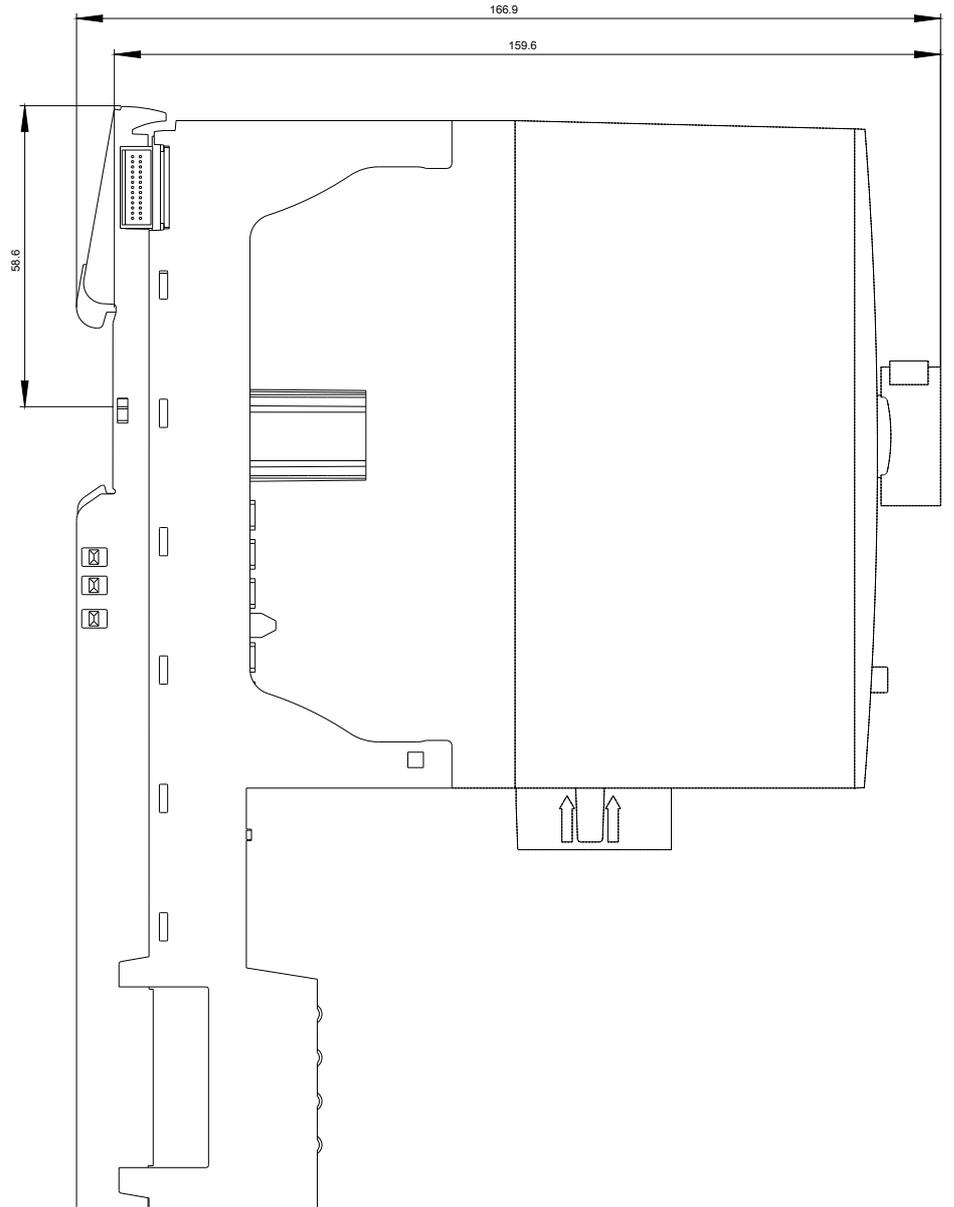
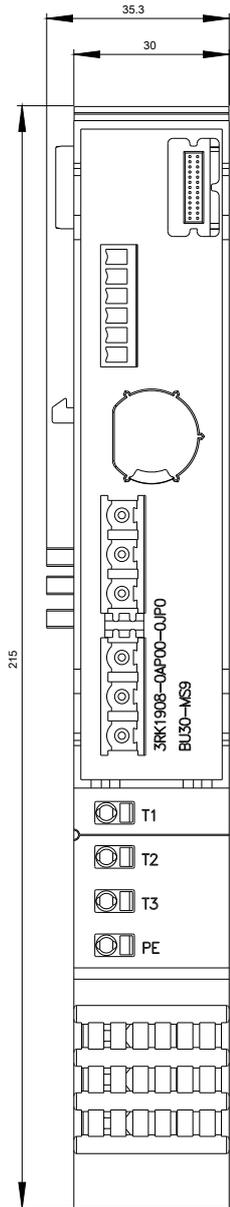
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1908-0AP00-0JP0>

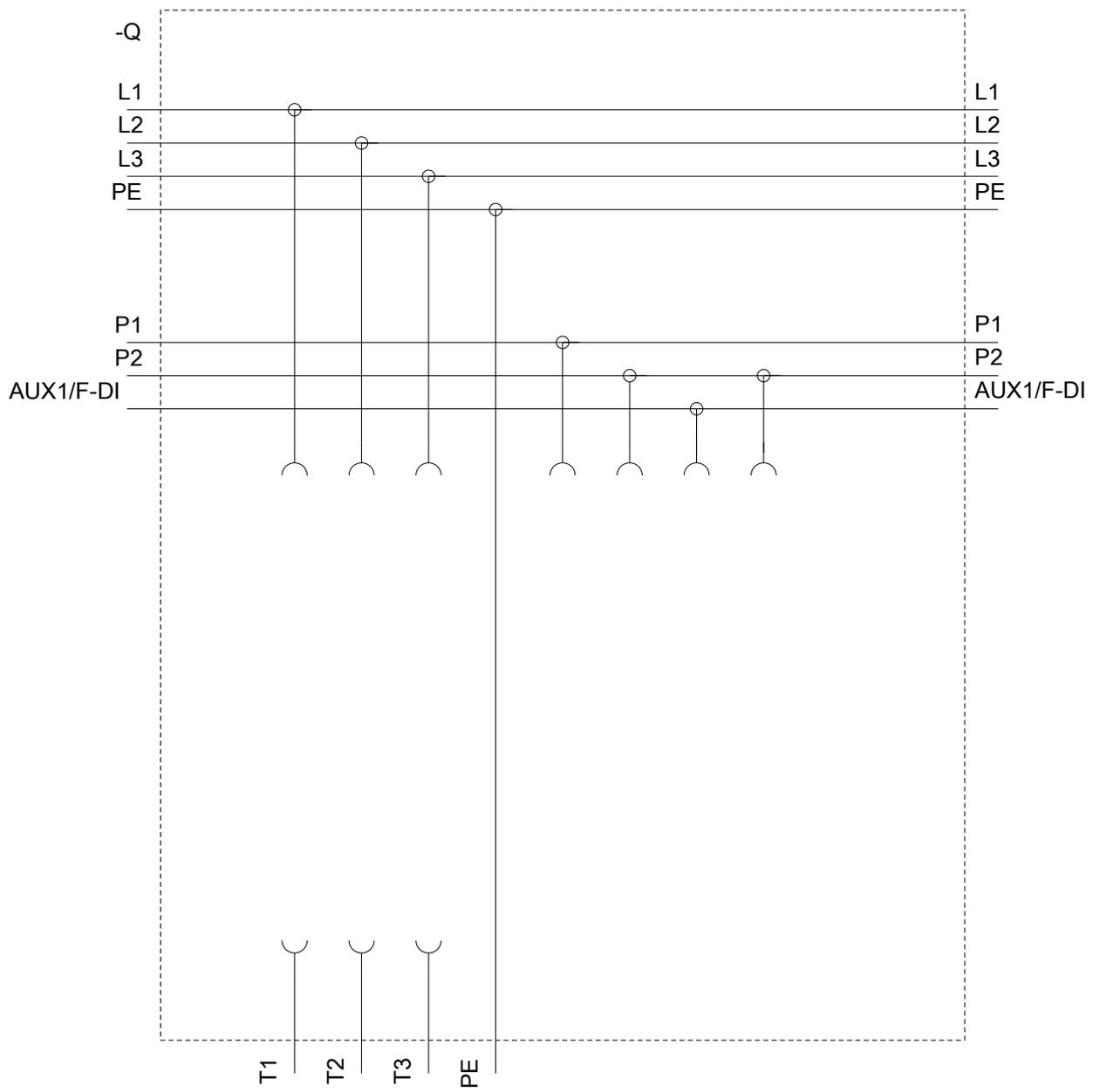
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1908-0AP00-0JP0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0JP0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0JP0&lang=de)





letzte Änderung:

25.11.2020