

Base-Unit für ET 200SP Motorstarter mit Einspeisung 24V und 500V  
inkl. Abdeckung Einspeisebus



Produkt-Markename	SIMATIC
Produktkategorie	Zubehör
Produkt-Bezeichnung	BaseUnit
Ausführung des Produkts	mit AC/DC-Einspeisung
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>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>	fingersicher

### Hauptstromkreis

<b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>	3
<b>Spannungsart der Betriebsspannung</b>	AC
<b>Betriebsspannung</b>	

• Bemessungswert	500 V
<b>Betriebsstrom</b>	
• bei AC bei 400 V Bemessungswert	32 A; Derating siehe Handbuch

#### Eingänge/ Ausgänge

<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>	0
-----------------------------------	---

#### Versorgungsspannung

<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

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Einbaulage</b>	senkrecht, waagrecht, liegend
<b>Befestigungsart</b>	Hutschiene
<b>Höhe</b>	215 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Tiefe</b>	75 mm
<b>einzuhaltender Abstand</b>	
• bei Reihenmontage	
— aufwärts	50 mm
— abwärts	50 mm

#### Umgebungsbedingungen

<b>Aufstellungshöhe bei Höhe über NN</b>	
• maximal	4 000 m; Derating siehe Handbuch
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Betrieb maximal	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 %
<b>Luftdruck</b>	
• 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>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Einspeisung</b>	
• eindrätig	1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>

• feindrätig mit Aderendbearbeitung	1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte an den Eingängen für Versorgungsspannung</b>	
• eindrätig	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</b>	
• bei AWG-Leitungen für Einspeisung	1x 18 ... 10
• an den Eingängen für Versorgungsspannung bei AWG-Leitungen eindrätig	1x 20 ... 12
<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>Form der Schraubendreher Spitze</b>	Schlitz
<b>Größe der Schraubendreher Spitze</b>	Normschraubendreher 0,6 mm x 3,5 mm

#### Approbationen/Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
------------------------------------	---	------------------------------



[Sonstige](#)

<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Marine / Schiffbau</b>	<b>Sonstige</b>
----------------------------	---------------------------	-----------------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



ABS



LRS



DNVGL.COM/AF

[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=3RK1908-0AP00-0AP0>

**CAX-Online-Generator**

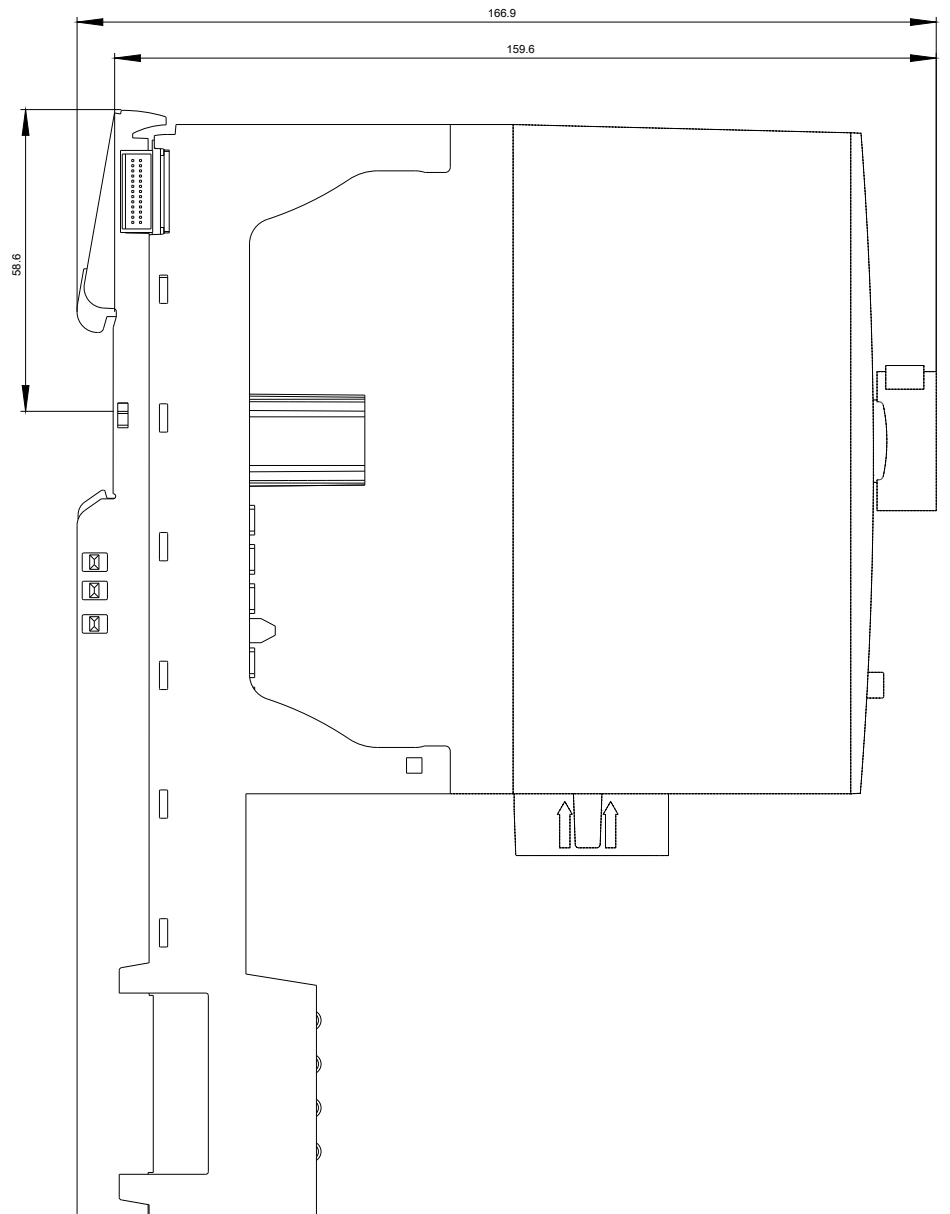
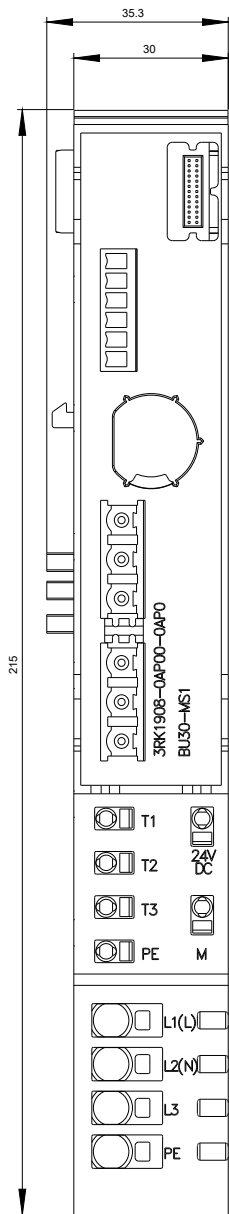
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0>

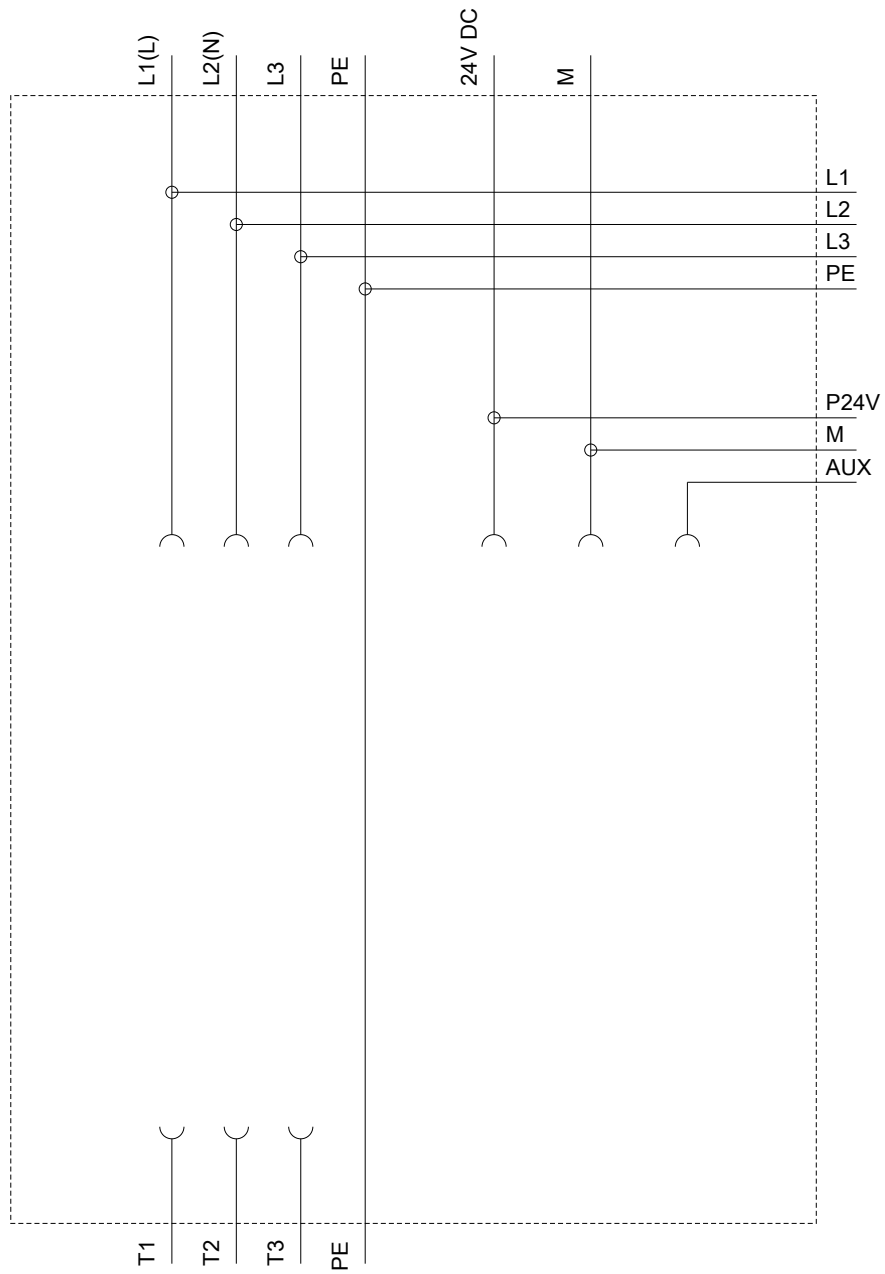
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1908-0AP00-0AP0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0&lang=de)





letzte Änderung:

18.04.2019