

Base-Unit für ET 200SP Motorstarter mit Einspeisung 24V



| | |
|-------------------------|--------------------|
| Produkt-Markename | SIMATIC |
| Produktkategorie | Zubehör |
| Produkt-Bezeichnung | BaseUnit |
| Ausführung des Produkts | mit DC-Einspeisung |
| 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 |
| 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 | 0 |
| 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 |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Einbaulage | senkrecht, waagrecht, liegend |
| 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 — abwärts | 50 mm 50 mm |
| Umgebungsbedingungen | |
| Aufstellungshöhe bei Höhe über NN | |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximal | 4 000 m; Derating siehe Handbuch |
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb | -25 ... +60 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb maximal | Derating siehe Handbuch |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung | -40 ... +70 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <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) |
| <ul style="list-style-type: none"> • für Hilfs- und Steuerstromkreis | Federzuganschluss (Push-In) |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte an den Eingängen für Versorgungsspannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • eindrätig | 1x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • feindrätig mit Aderendbearbeitung | 1x 0,5 ... 2,5 mm ² |

| | |
|--|--|
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| <ul style="list-style-type: none"> • an den Eingängen für Versorgungsspannung bei AWG-Leitungen eindrätig | 1x 20 ... 12 |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für lastseitigen Abgang | |
| <ul style="list-style-type: none"> • eindrätig • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung | 1x 0,5 ... 2,5 mm ² 1x 0,5 ... 2,5 mm ² 1x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| 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 |
|------------------------------------|---|------------------------------|



[Sonstige](#)

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

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



[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?mfb=3RK1908-0AP00-0BP0>

CAX-Online-Generator

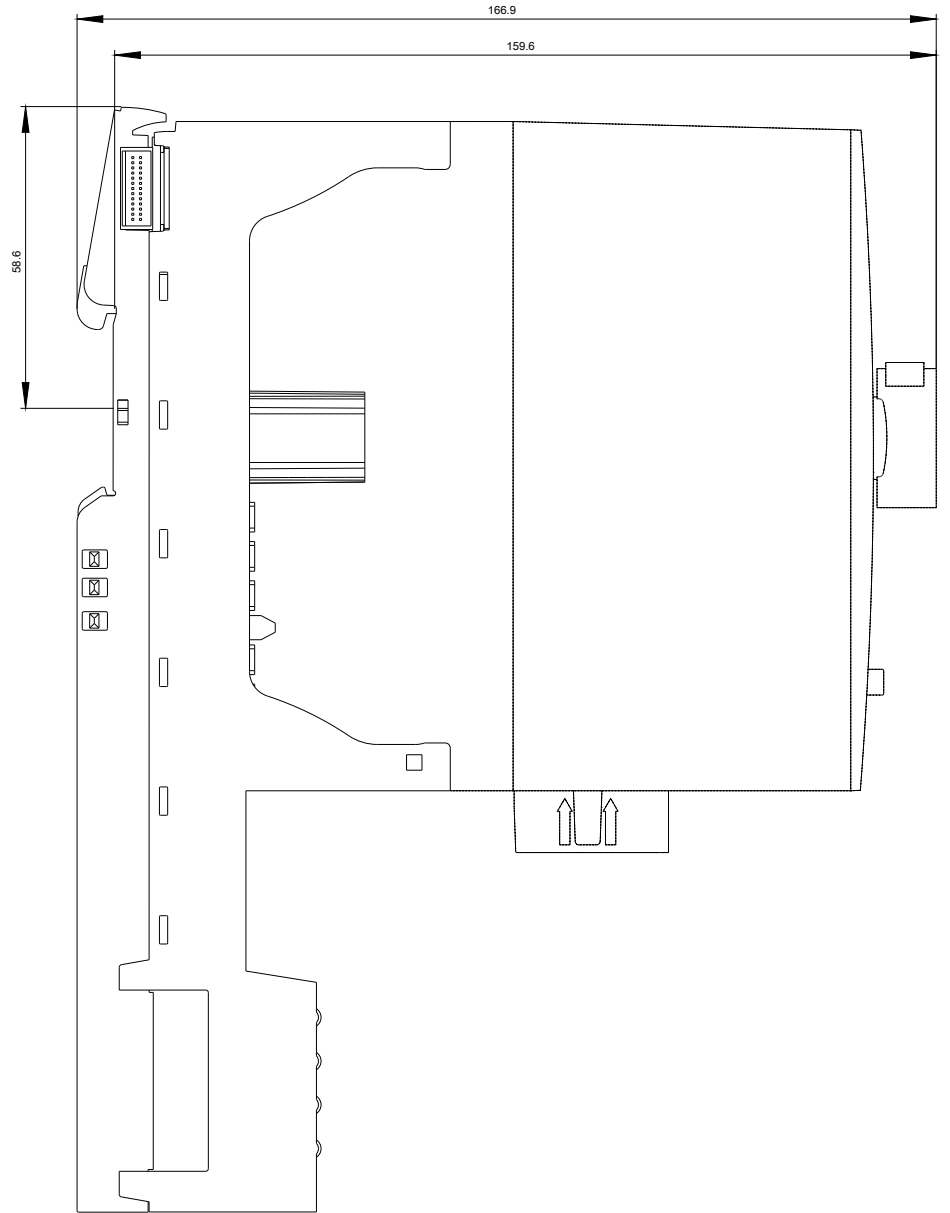
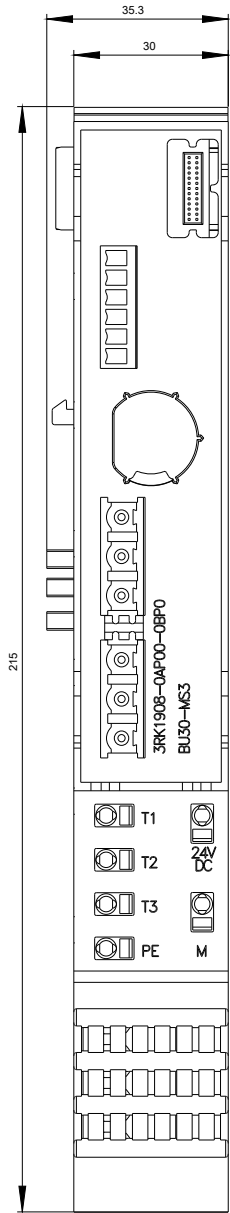
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK1908-0AP00-0BP0>

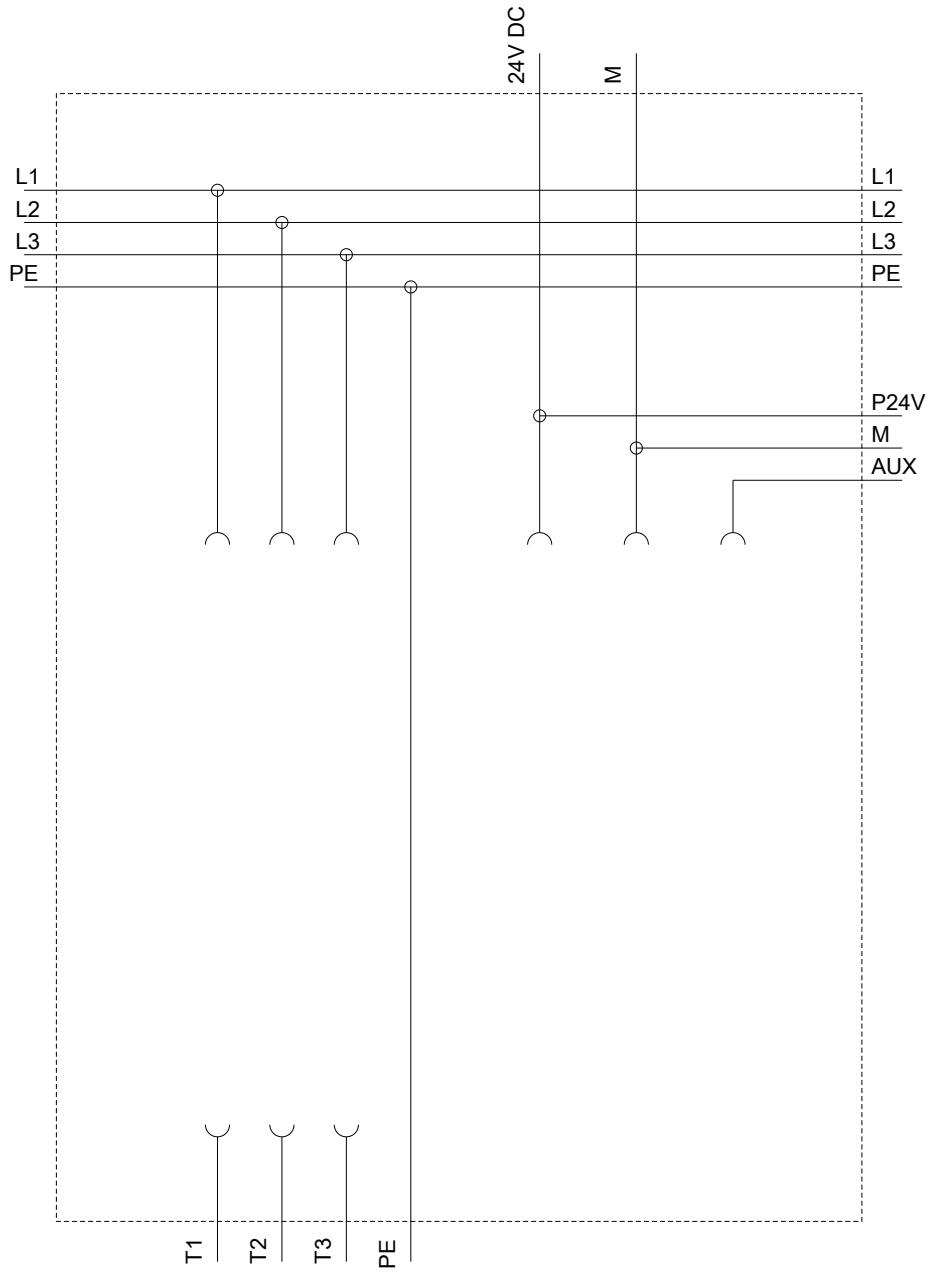
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1908-0AP00-0BP0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK1908-0AP00-0BP0&lang=de





letzte Änderung:

18.04.2019