



Base-Unit (BU30-MS1) für ET 200SP Motorstarter mit Einspeisung 24V und 500V inkl. Abdeckung Einspeisebus

<b>Produkt-Markename</b>	SIMATIC
<b>Produktkategorie</b>	Zubehör
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	BaseUnit
<b>Ausführung des Produkts</b>	mit AC/DC-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>	15.04.2016
<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
<b>Betriebsspannung der AC-Einspeisung</b>	500 V
Betriebsstrom bei AC bei 400 V Bemessungswert	32 A; Derating siehe Handbuch
<b>Eingänge/ Ausgänge</b>	
<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>	0
<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>Versorgungsspannung der DC-Einspeisung</b>	24 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• aufwärts</li> <li>• abwärts</li> </ul>	50 mm 50 mm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	4 000 m; Derating siehe Handbuch
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul>	-25 ... +60 °C; Derating siehe Handbuch -40 ... +70 °C -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

<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> <li>• für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>	Federzuganschluss (Push-In) Federzuganschluss (Push-In)
<b>Typ der Anschlussklemme</b>	Push-In Klemme
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Einspeisung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig</li> <li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup> 1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup> 1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte an den Eingängen für Versorgungsspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig</li> <li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AWG-Leitungen für Einspeisung</li> <li>• an den Eingängen für Versorgungsspannung bei AWG-Leitungen eindrätig</li> </ul>	1x 18 ... 10 1x 20 ... 12
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für lastseitigen Abgang</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig</li> <li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 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

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



[Bestätigungen](#)



<b>Prüfbescheinigungen</b>	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?mfb=3RK1908-0AP00-0AP0>

CAX-Online-Generator

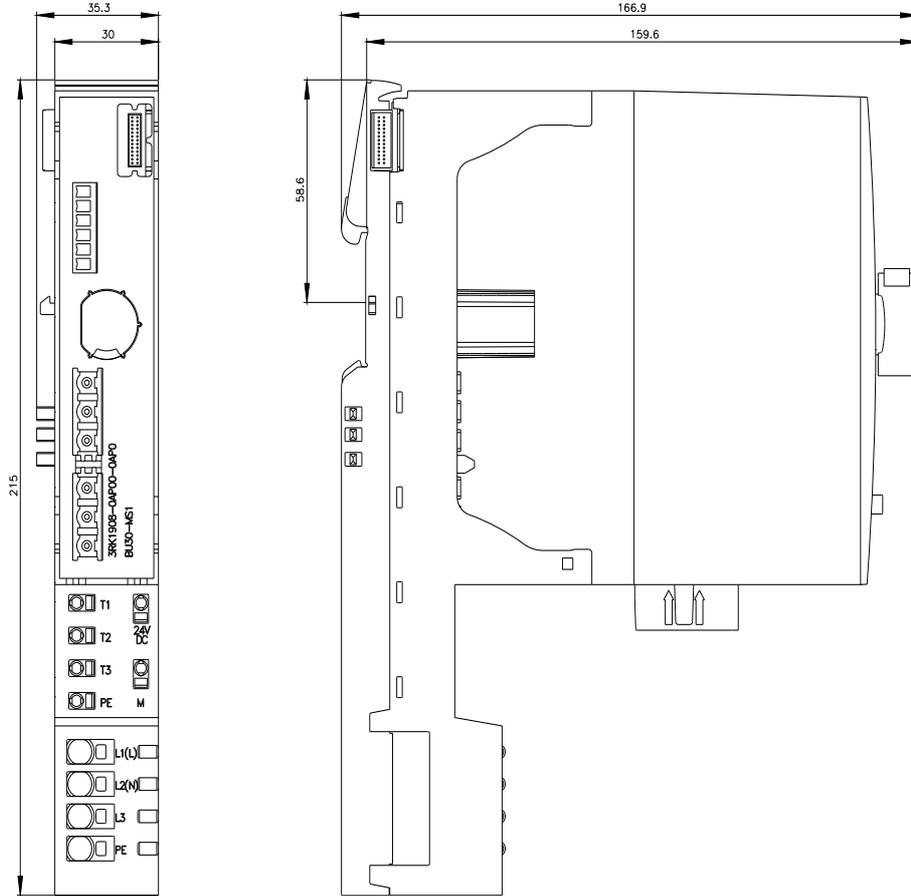
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK1908-0AP00-0AP0>

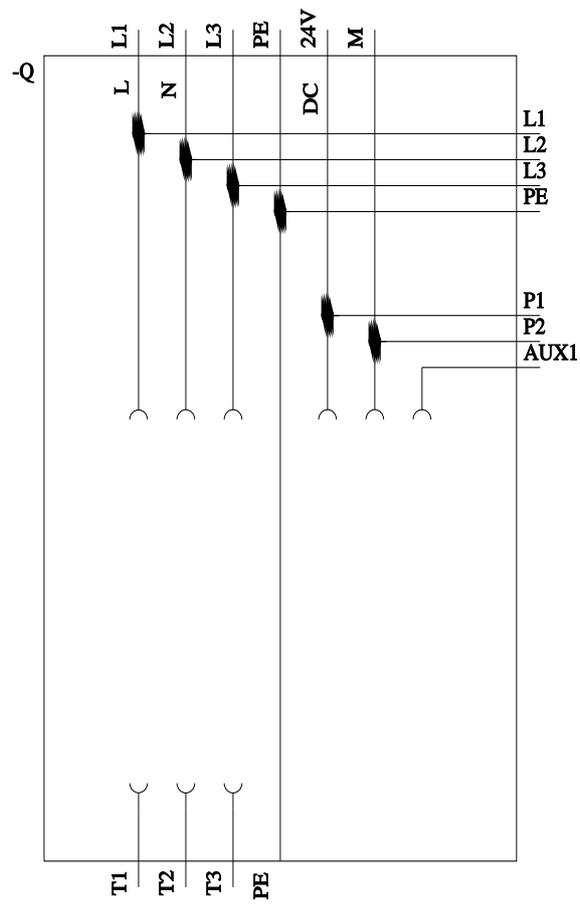
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<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?mfb=3RK1908-0AP00-0AP0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK1908-0AP00-0AP0&lang=de)





letzte Änderung:

16.12.2020