

Base-Unit (BU30-MS2) für ET 200SP Motorstarter mit Einspeisung
500V inkl. Abdeckung Einspeisebus



Produkt-Markenname	SIMATIC
Produktkategorie	Zubehör
Produkt-Bezeichnung	BaseUnit
Ausführung des Produkts	mit AC-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
Schwingfestigkeit	15 mm bis 6 Hz, 2g bis 500 Hz
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
--	--------------

Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	500 V
Betriebsspannung der AC-Einspeisung	500 V
Betriebsstrom	
• 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
• minimal zulässig	20,4 V
• maximal zulässig	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	
• bei Reihenmontage	
— aufwärts	50 mm
— abwärts	50 mm
Umgebungsbedingungen	
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN	
• maximal	4 000 m; Derating siehe Handbuch
Umgebungstemperatur	
• 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	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Federzuganschluss (Push-In)

• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss (Push-In)
Typ der Anschlussklemme	Push-In Klemme
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Einspeisung	
• eindrätig	1x 1 ... 6 mm ²
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x 1 ... 6 mm ²
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	1x 1 ... 6 mm ²
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• bei AWG-Leitungen für Einspeisung	1x 18 ... 10
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für lastseitigen Abgang	
• eindrätig	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	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	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
			Sonstige Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	

Marine / Schiffbau	Sonstige
  	Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

www.siemens.de/ic10

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0CP0>

CAX-Online-Generator

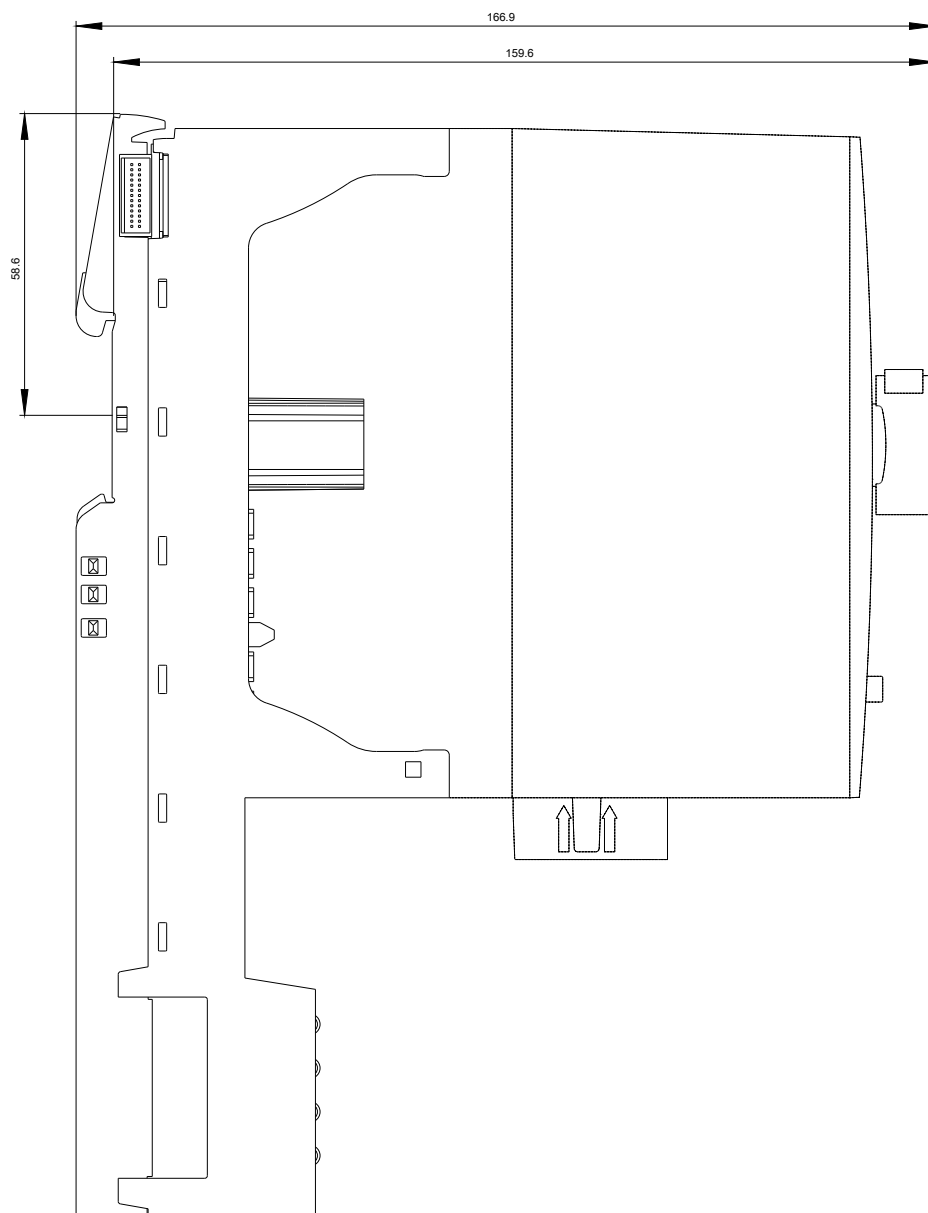
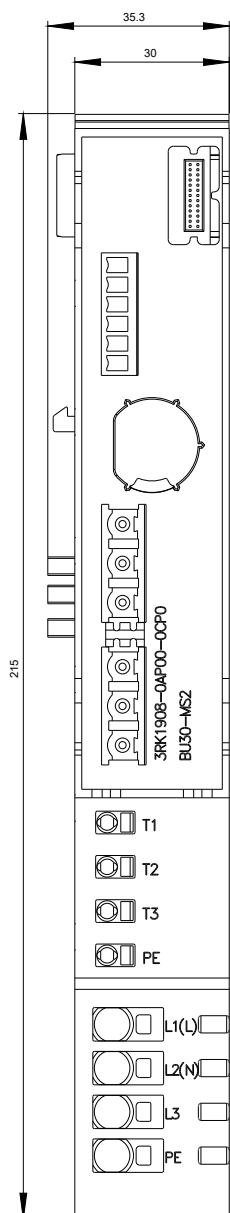
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1908-0AP00-0CP0>

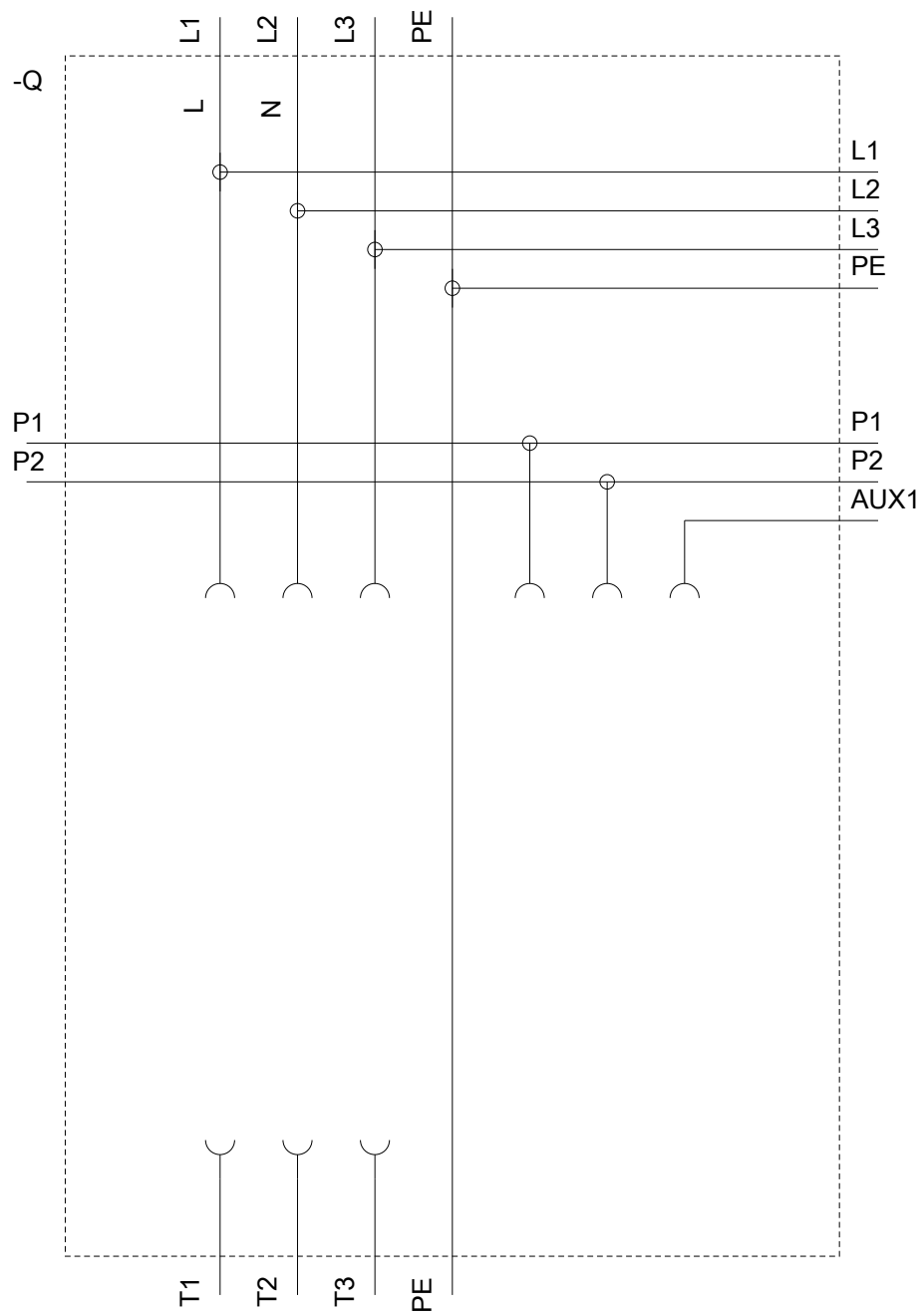
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1908-0AP00-0CP0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0CP0&lang=de





letzte Änderung:

11.03.2020