

BU für ET 200SP Motorstarter mit Einspeisung 24V und 500V



Abbildung ähnlich

Produktkategorie	Zubehör
Produkt-Bezeichnung	BaseUnit
Ausführung des Produkts	Für AC/DC Einspeisung
Produkttyp-Bezeichnung	BU30-MS1

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
Schwingfestigkeit	15 mm bis 6 Hz; 2g bis 500 Hz
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher

Eingänge/ Ausgänge	
Anzahl der Digitaleingänge	0

Hauptstromkreis

Polzahl für Hauptstromkreis	3
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	500 V
Betriebsstrom	
• bei AC bei 400 V Bemessungswert	32 A; Derating siehe Handbuch

Versorgungsspannung

Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung 1 bei DC Bemessungswert	24 V
• maximal zulässig	28,8 V
• minimal zulässig	20,4 V
Strombelastbarkeit maximal	7 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Betrieb maximal	Derating siehe Handbuch
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
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)
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 an den Eingängen für Versorgungsspannung	

• eindrätig	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 Einspeisung	1x 18 ... 10
• an den Eingängen für Versorgungsspannung bei AWG-Leitungen eindrätig	1x 20 ... 12
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	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 CSA	 UL	 EG-Konf.	Typrüfbescheinigung/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?mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0>

CAX-Online-Generator

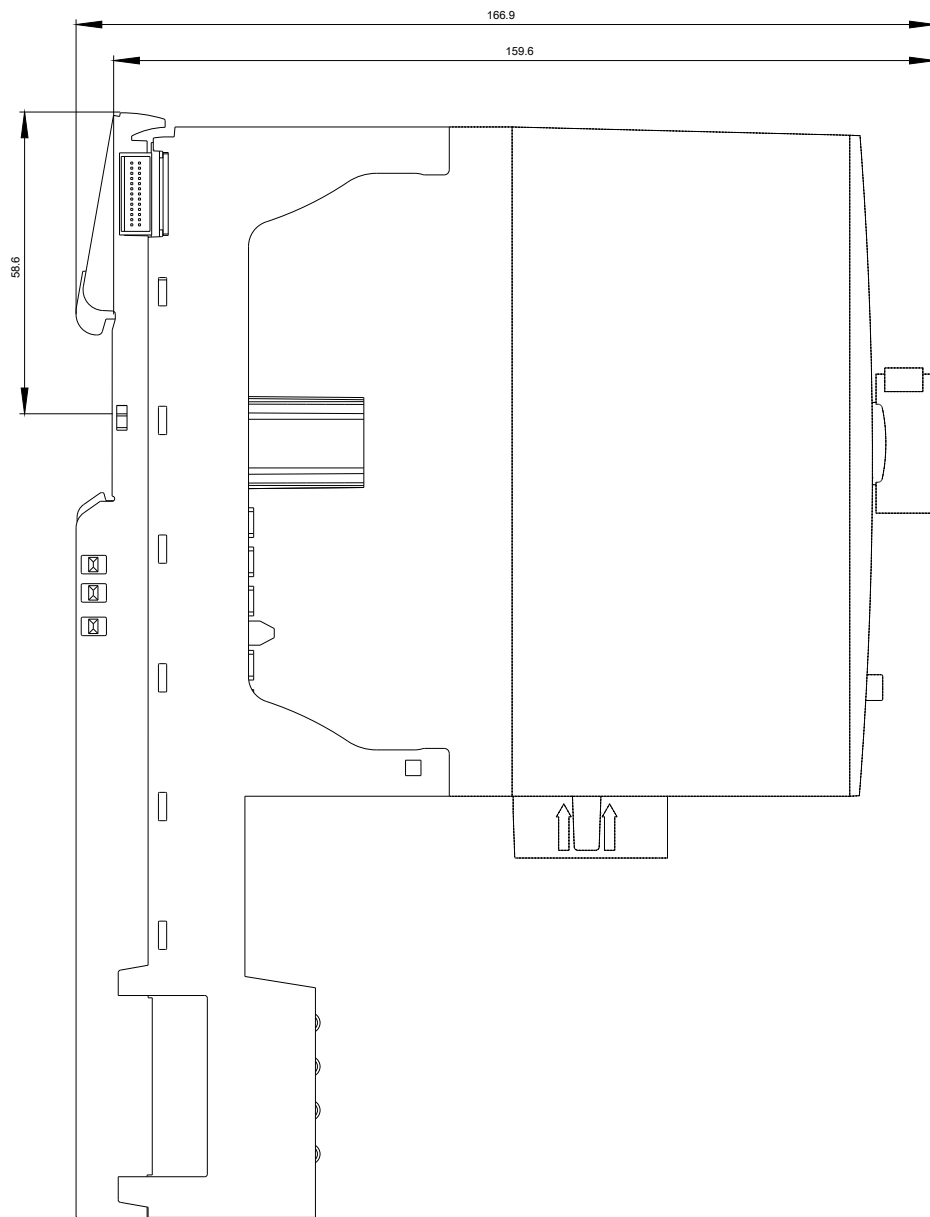
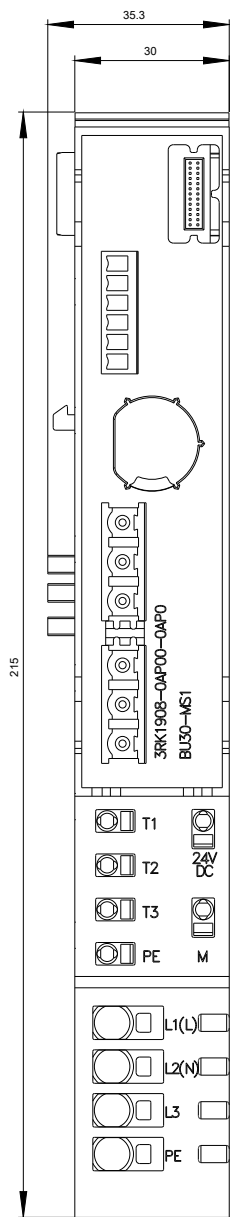
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0>

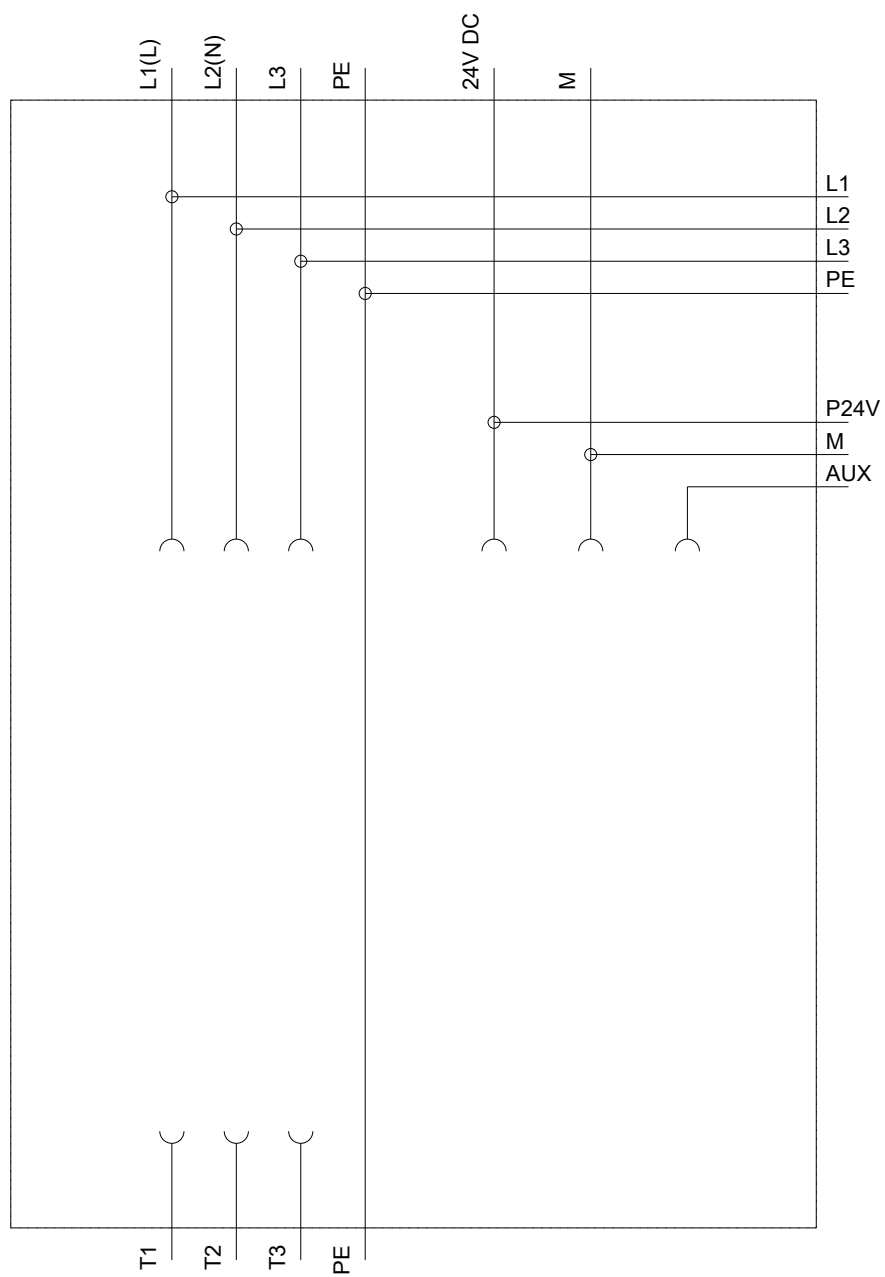
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<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





letzte Änderung:

10.04.2017