

Base-Unit (BU30-MS6) mit F-DI für ET 200SP Motorstarter ohne Einspeisung



Produkt-Markenname	SIMATIC
Produktkategorie	Zubehör
Produkt-Bezeichnung	BaseUnit
Ausführung des Produkts	ohne Einspeisung, mit F-DI für fehlersichere Motorstarter
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

<b>Hauptstromkreis</b>	
<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
<b>Eingänge/ Ausgänge</b>	
<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>	1
<b>Typ der Eingangs-Kennlinie</b>	Typ 1 nach EN 61131-2
<b>Eingangsspannung am Digitaleingang</b>	
• bei DC Bemessungswert	24 V
• bei Signal <0> bei DC	0 ... 5 V
• bei Signal <1> bei DC	15 ... 30
<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>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
<b>einzuhaltender Abstand</b>	
• bei Reihenmontage	
— aufwärts	50 mm
— abwärts	50 mm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Aufstellungshöhe bei Höhe über NN</b>	
• maximal	2 000 m; Derating siehe Handbuch
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• 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 %
<b>Luftdruck</b>	

## Anschlüsse/ Klemmen

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hauptstromkreis	Federzuganschluss (Push-In)
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss (Push-In)
<b>Typ der Anschlussklemme</b>	Push-In Klemme
<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>anschließbarer Leiterquerschnitt am DC-Eingang</b>	
• ein- oder mehrdrätig	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>AWG-Nummer am DC-Eingang als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	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 (Elektro-magnetische Verträglichkeit)</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
------------------------------------	--	------------------------------



[Sonstige](#)

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

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



[Bestätigungen](#)

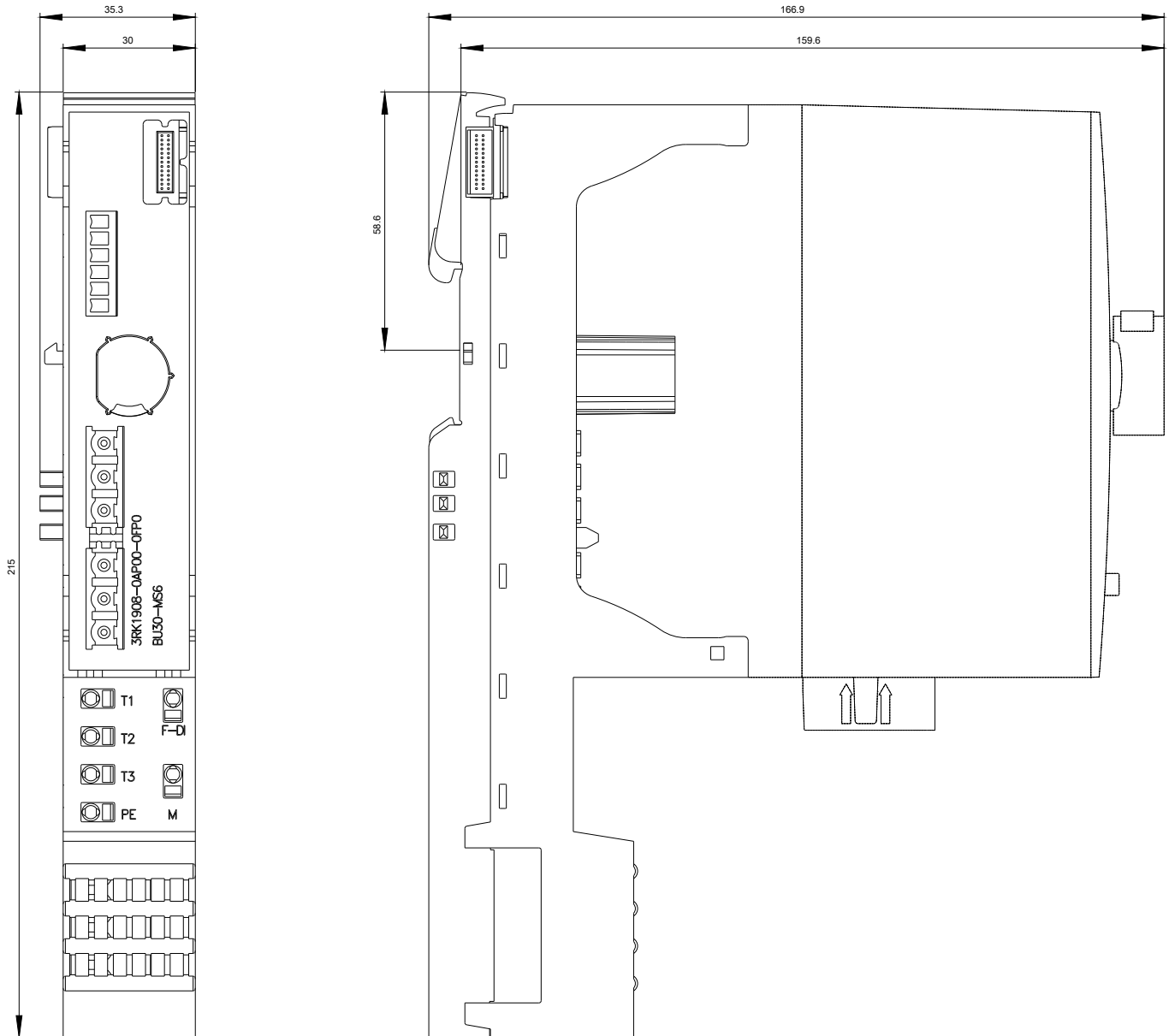
## Weitere Informationen

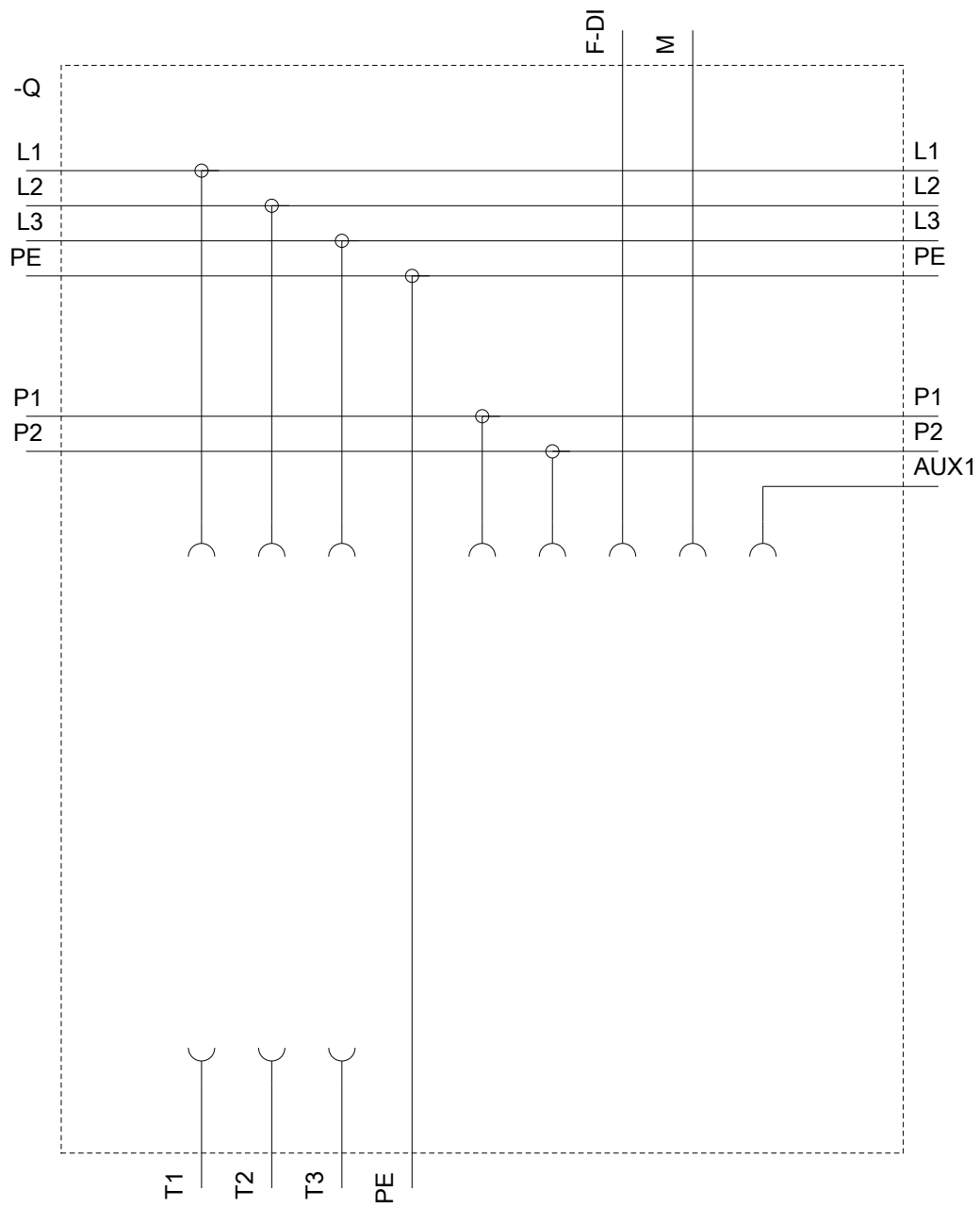
**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

[www.siemens.de/ic10](http://www.siemens.de/ic10)

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0FP0>





letzte Änderung:

11.03.2020