

## Datenblatt

**3RK1908-0AP00-0HPO**



Base-Unit (BU30-MS8) mit F-DI-Weiterleitung für ET 200SP Motorstarter mit Einspeisung 500 V inkl. Abdeckung Einspeisebus

<b>Produkt-Markenname</b>	SIMATIC
<b>Produktkategorie</b>	Zubehör
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	BaseUnit
<b>Ausführung des Produkts</b>	mit AC-Einspeisung, mit F-DI-Weiterleitung
<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>	04/15/2016
<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>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	

• aufwärts	50 mm			
• abwärts	50 mm			
<b>Umgebungsbedingungen</b>				
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	4 000 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 %			
Luftdruck gemäß SN 31205	900 ... 1 060 hPa			
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>				
<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 Einspeisung</b>				
• eindrähtig	1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>			
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>			
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>			
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>				
• bei AWG-Leitungen für Einspeisung	1x 18 ... 10			
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für lastseitigen Abgang</b>				
• eindrähtig	1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>			
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>			
• feindrähtig 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>Form der Schraubendreherspitze</b>	Schlitz			
<b>Größe der Schraubendreherspitze</b>	Normschraubendreher 0,6 mm x 3,5 mm			
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>				
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau

#### Bestätigungen



Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis



#### Marine / Schiffbau

#### Sonstige



#### Bestätigungen

#### Weitere Informationen

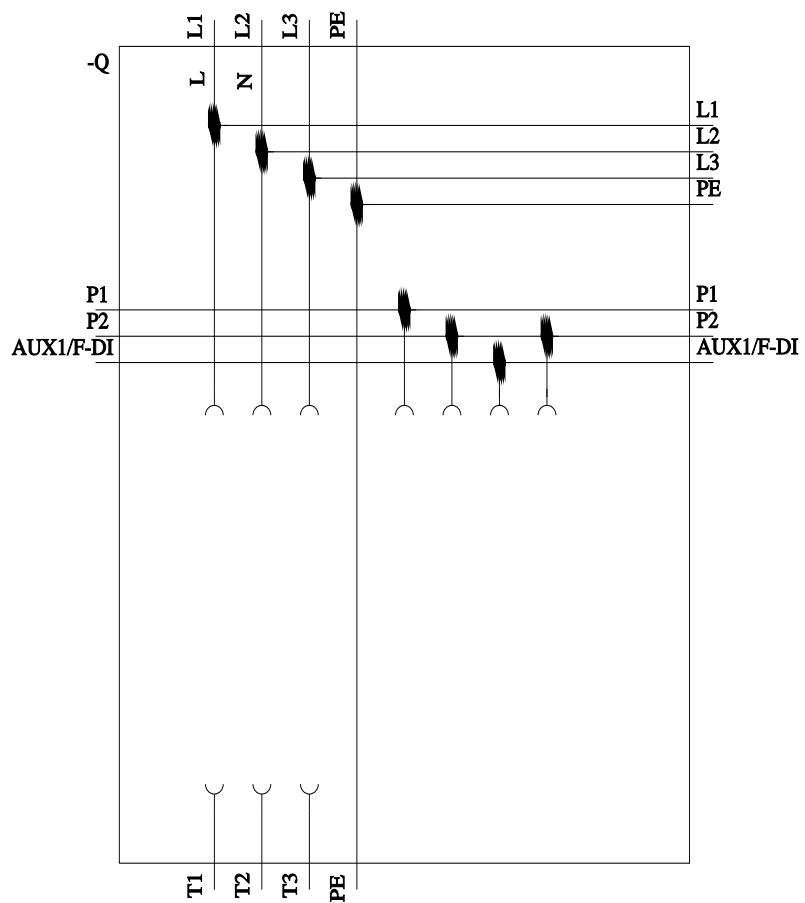
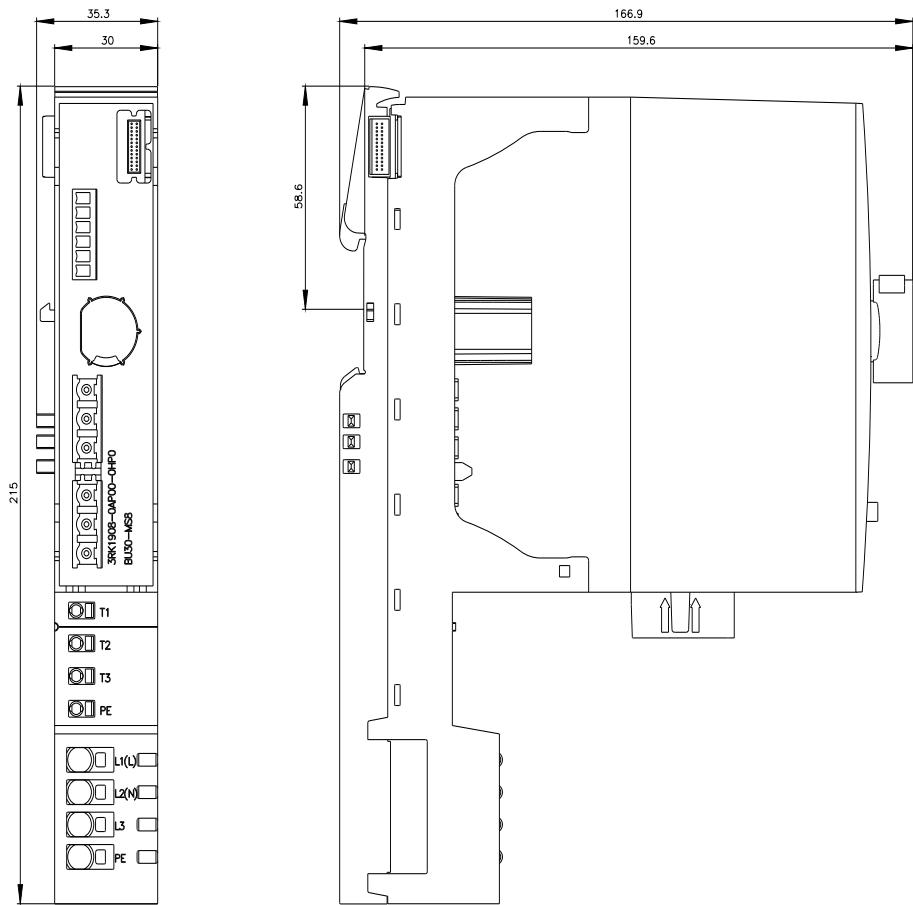
Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)  
<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0HP0>

CAx-Online-Generator  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1908-0AP00-0HP0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1908-0AP00-0HP0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0HP0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0HP0&lang=de)



letzte Änderung:

16.12.2020 ↗

