



Base-Unit für ET 200SP Motorstarter zum Einsatz im ET 200SP HA System mit Einspeisung 24V und 500V inkl. Abdeckung Einspeisebus

Produkt-Markennamen	SIMATIC
Produktkategorie	Zubehör
Produkt-Bezeichnung	BaseUnit
Ausführung des Produkts	mit AC/DC-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
Schockfestigkeit	6g / 11 ms
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
RoHS-Richtlinie (Datum)	04/15/2016
SVHC Stoffname	Bleimonoxyd (Bleioxyd) - 1317-36-8
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP20
Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529	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
Versorgungsspannung der DC-Einspeisung	24 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 an den Eingängen für Versorgungsspannung	
• 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 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 Schraubendreher Spitze	Schlitz
Größe der Schraubendreher Spitze	Normschraubendreher 0,6 mm x 3,5 mm

Approbationen/ Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen

[Bestätigungen](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Marine / Schiffbau	Sonstige
	<p>Bestätigungen</p>

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).
<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mifb=3RK1908-0AP00-0AH0>

CAX-Online-Generator

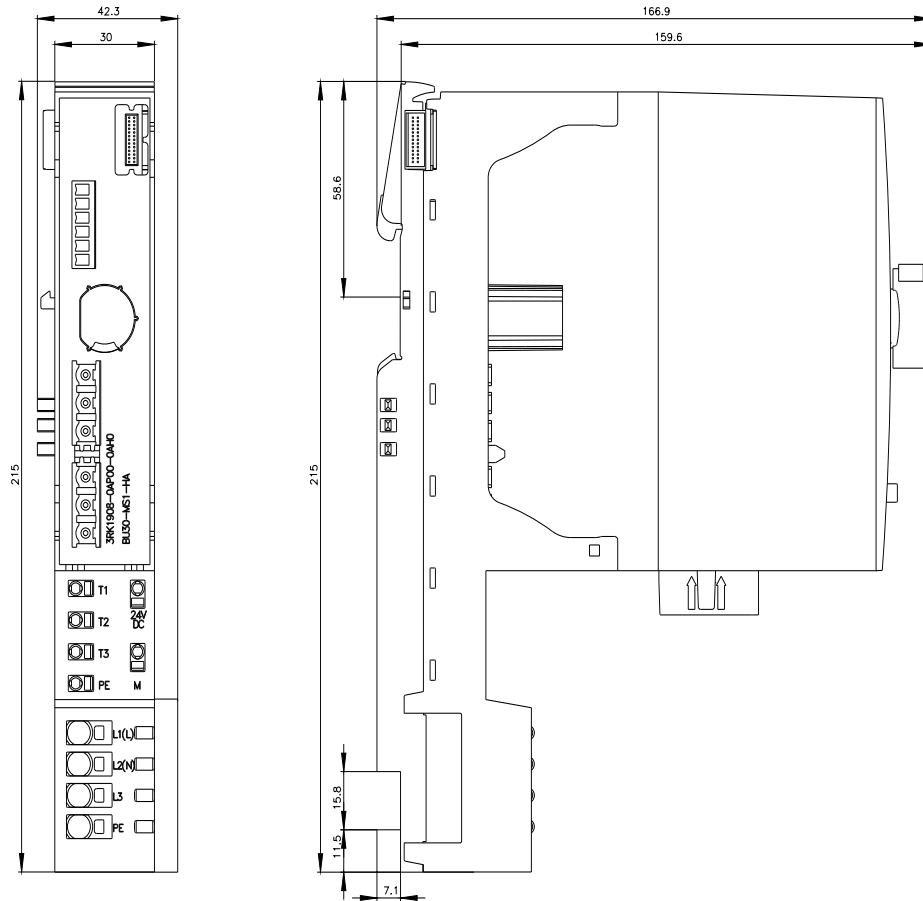
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mifb=3RK1908-0AP00-0AH0>

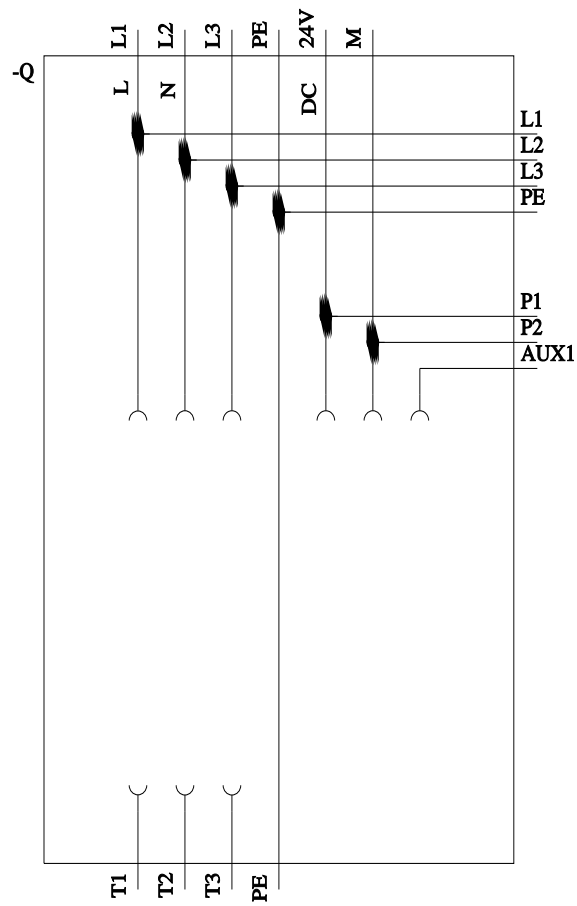
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1908-0AP00-0AH0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3RK1908-0AP00-0AH0&lang=de





letzte Änderung:

29.08.2023 