



Base-Unit (BU30-MS5) mit F-DI für ET 200SP Motorstarter mit Einspeisung 500 V
inkl. Abdeckung Einspeisebus

Produkt-Markennamen	SIMATIC
Produktkategorie	Zubehör
Produkt-Bezeichnung	BaseUnit
Ausführung des Produkts	mit AC-Einspeisung, mit F-DI
Produkttyp-Bezeichnung	ET 200SP
Produktbeschreibung	für fehlersichere e-Starter und Motorstarter
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	6 g / 11 ms
Schwingfestigkeit	15 mm bis 6 Hz, 2 g bis 500 Hz
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	04/15/2016
SVHC Stoffname	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on CAS-Nr. 71868-10-5 Melamin CAS-Nr. 108-78-1
Nettogewicht pro ME	0,188 kg
Elektrische Sicherheit	
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP20
Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529	fingersicher
Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Betriebsspannung Bemessungswert maximal	500 V
Betriebsspannung der AC-Einspeisung	500 V
Betriebsspannung der AC-Einspeisung • für Motorstarter • für e-Starter ET 200SP	500 V 480 V
Betriebsstrom bei AC bei 400 V Bemessungswert	32 A; Derating siehe Handbuch
Eingänge/ Ausgänge	
Anzahl der Digitaleingänge	1
Typ der Eingangs-Kennlinie	Type 1 in accordance with EN 61131-2
Eingangsspannung am Digitaleingang bei DC Bemessungswert	24 V
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung 1 bei DC Bemessungswert • minimal zulässig	24 V 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 • abwärts	50 mm 50 mm		
Umgebungsbedingungen			
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	4 000 m		
Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport	-25 ... +60 °C; Derating siehe Handbuch -40 ... +70 °C -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 • für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss (Push-In) Federzuganschluss (Push-In)		
Typ der Anschlussklemme	Push-In Klemme		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Einspeisung • eindrähtig • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung	1x 1 ... 6 mm² 1x 1 ... 6 mm² 1x 1 ... 6 mm²		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte • bei AWG-Leitungen für Einspeisung	1x 18 ... 10		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für lastseitigen Abgang • eindrähtig • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung	1x 0,5 ... 2,5 mm² 1x 0,5 ... 2,5 mm² 1x 0,5 ... 2,5 mm²		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen für lastseitigen Abgang	1x 20 ... 12		
anschließbarer Leiterquerschnitt am DC-Eingang • ein- oder mehrdrähtig • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm² 0,5 ... 2,5 mm² 0,5 ... 2,5 mm²		
AWG-Nummer am DC-Eingang als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	20 ... 12		
Form der Schraubendreher Spitze	Schlitz		
Größe der Schraubendreher Spitze	Normschraubendreher 0,6 mm x 3,5 mm		
Approbationen Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung	EMV	Prüfbescheinigungen	Maritime Anwendung



[Typprüfbescheinigung](#)
[/ Werkszeugnis](#)



Maritime Anwendung	Sonstige	Umwelt
--------------------	----------	--------



Bestätigung



Umweltbestätigung



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

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

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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=3RK1908-0AP00-0EP0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0>

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

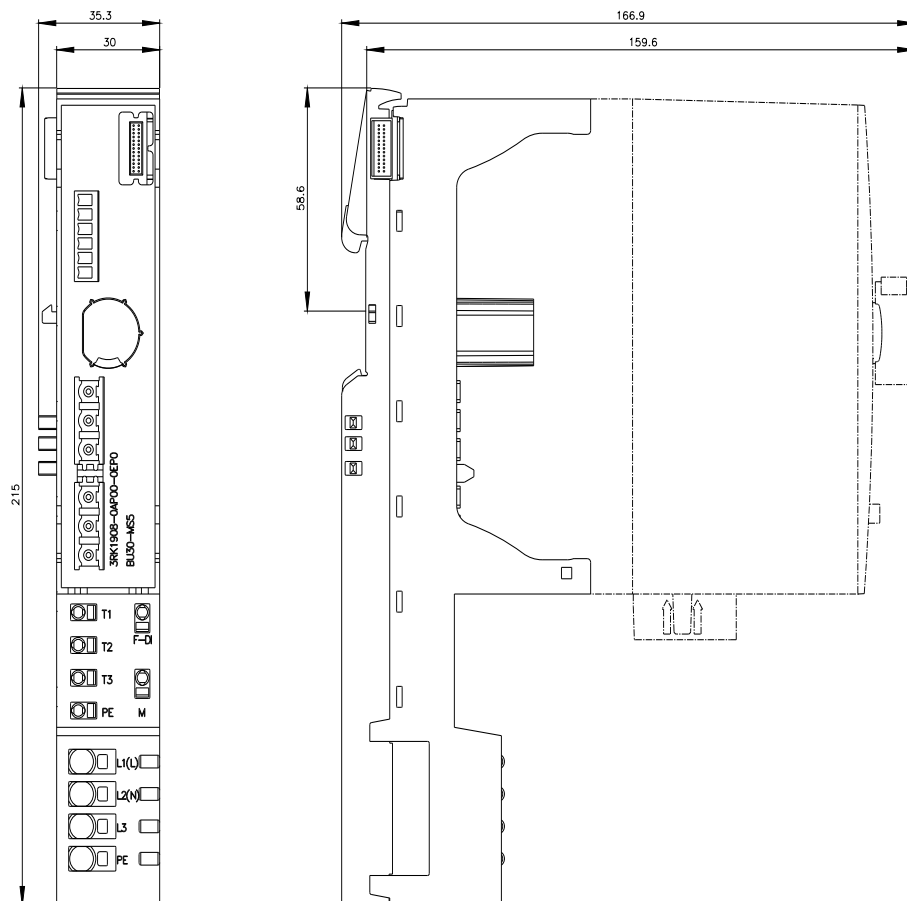
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1908-0AP00-0EP0>

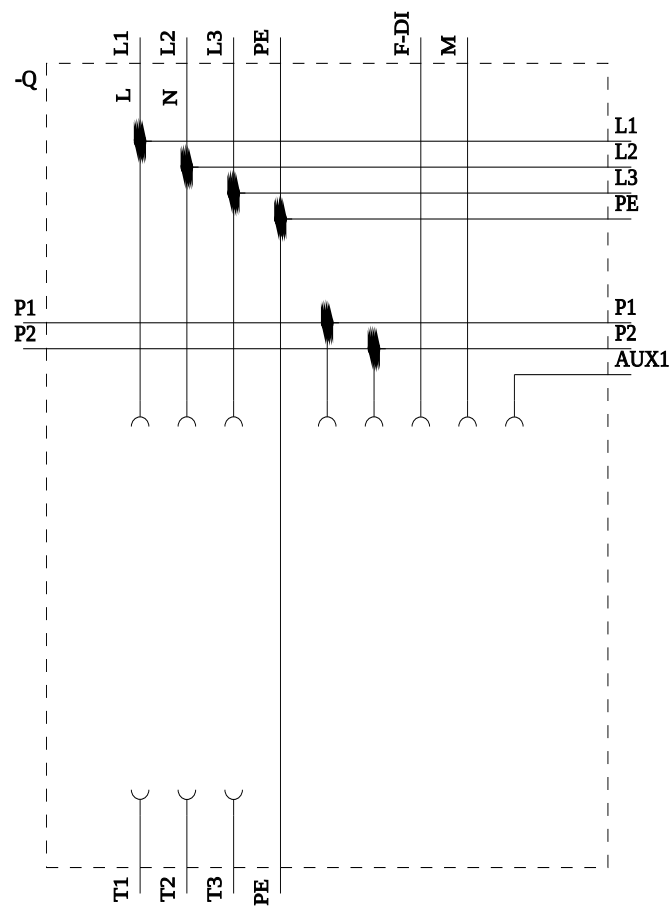
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0&lang=de

Kennlinien

<https://curves.simarisiemens.com/curves/3RK1908-0AP00-0EP0>





letzte Änderung:

11.04.2026