

Basiseenheid voor ET 200SP motorstarter met voeding 500 V incl. afdekplaat voedingsbus



productmerksnaam	SIMATIC
productcategorie	toebehoren
productbenaming	BaseUnit
uitvoering van het product	met wisselstroomvoeding
producttypebenaming	ET 200SP

Algemene technische gegevens

isolatiespanning	
• nominale waarde	500 V
verontreinigingsgraad	2
stootspanningsvastheid nominale waarde	6 kV
maximaal toelaatbare spanning voor betrouwbare scheiding	
• tussen hoofd- en hulpstroomkring	500 V
beschermingsklasse IP	IP20
schokbestendigheid	6g / 11 ms
aanrakingsbescherming tegen elektrische schok	contactbeveiliging

Hoofdstroomkring

aantal polen voor hoofdstroomkring	3
type spanning van de bedrijfsspanning	AC

bedrijfsspanning	
<ul style="list-style-type: none"> • nominale waarde 	500 V
bedrijfsstroom	
<ul style="list-style-type: none"> • bij AC bij 400 V nominale waarde 	32 A; Voor derating zie handboek

Ingangen/ Uitgangen	
aantal digitale ingangen	0

Voedingsspanning	
type spanning van de voedingsspanning	DC
voedingsspanning 1 bij DC nominale waarde	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • minimaal toelaatbaar 	20,4 V
<ul style="list-style-type: none"> • maximaal toelaatbaar 	28,8 V

Inbouw/ bevestiging/ afmetingen	
inbouwpositie	verticaal, horizontaal, liggend
bevestigingswijze	montagerail
hoogte	215 mm
breedte	30 mm
diepte	75 mm
in acht te nemen afstand	
<ul style="list-style-type: none"> • bij seriemontage <ul style="list-style-type: none"> — opwaarts — neerwaarts 	50 mm 50 mm

Omgevingsomstandigheden	
opstellingshoogte bij hoogte boven gemiddeld zeeniveau	
<ul style="list-style-type: none"> • maximaal 	4 000 m; derating zie handboek
omgevingstemperatuur	
<ul style="list-style-type: none"> • tijdens bedrijf 	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • tijdens bedrijf maximaal 	derating zie handboek
<ul style="list-style-type: none"> • tijdens opslag 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • tijdens transport 	-40 ... +70 °C
milieucategorie tijdens bedrijf volgens IEC 60721	3K6 (geen ijsvorming, geen vochtaanslag), 3C3 (geen zoutnevel), 3S2 (zand mag niet in de apparaten terechtkomen)
relatieve luchtvochtigheid tijdens bedrijf	10 ... 95 %
luchtdruk	
<ul style="list-style-type: none"> • volgens SN 31205 	900 ... 1 060 hPa

Aansluitingen/klemmen	
uitvoering van de elektrische aansluiting	
<ul style="list-style-type: none"> • voor hoofdstroomkring 	PUSH-IN-aansluiting (kooiveeraansluiting)
<ul style="list-style-type: none"> • voor hulp- en stuurstroomcircuit 	PUSH-IN-aansluiting (kooiveeraansluiting)
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede voor voeding	

<ul style="list-style-type: none"> • eenaderig 	1x 1 ... 6 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • fijnaderig zonder adereindhuls 	1x 1 ... 6 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • fijnaderig met adereindhuls 	1x 1 ... 6 mm ²
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede	
<ul style="list-style-type: none"> • bij AWG-leidingen voor voeding 	1x 18 ... 10
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede voor afgaande leiding aan belastingzijde	
<ul style="list-style-type: none"> • eenaderig 	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • fijnaderig zonder adereindhuls 	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • fijnaderig met adereindhuls 	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede bij AWG-leidingen voor afgaande leiding aan belastingzijde	1x 20 ... 12
vorm van de schroevendraaierpunt	sleuf
grootte van de schroevendraaierpunt	standaard schroevendraaier 0,6 mm x 3,5 mm

Approbaties/certificaten

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-----	---------------------------	-------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

Verdere informatie

Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0CP0>

CAX-online-generator

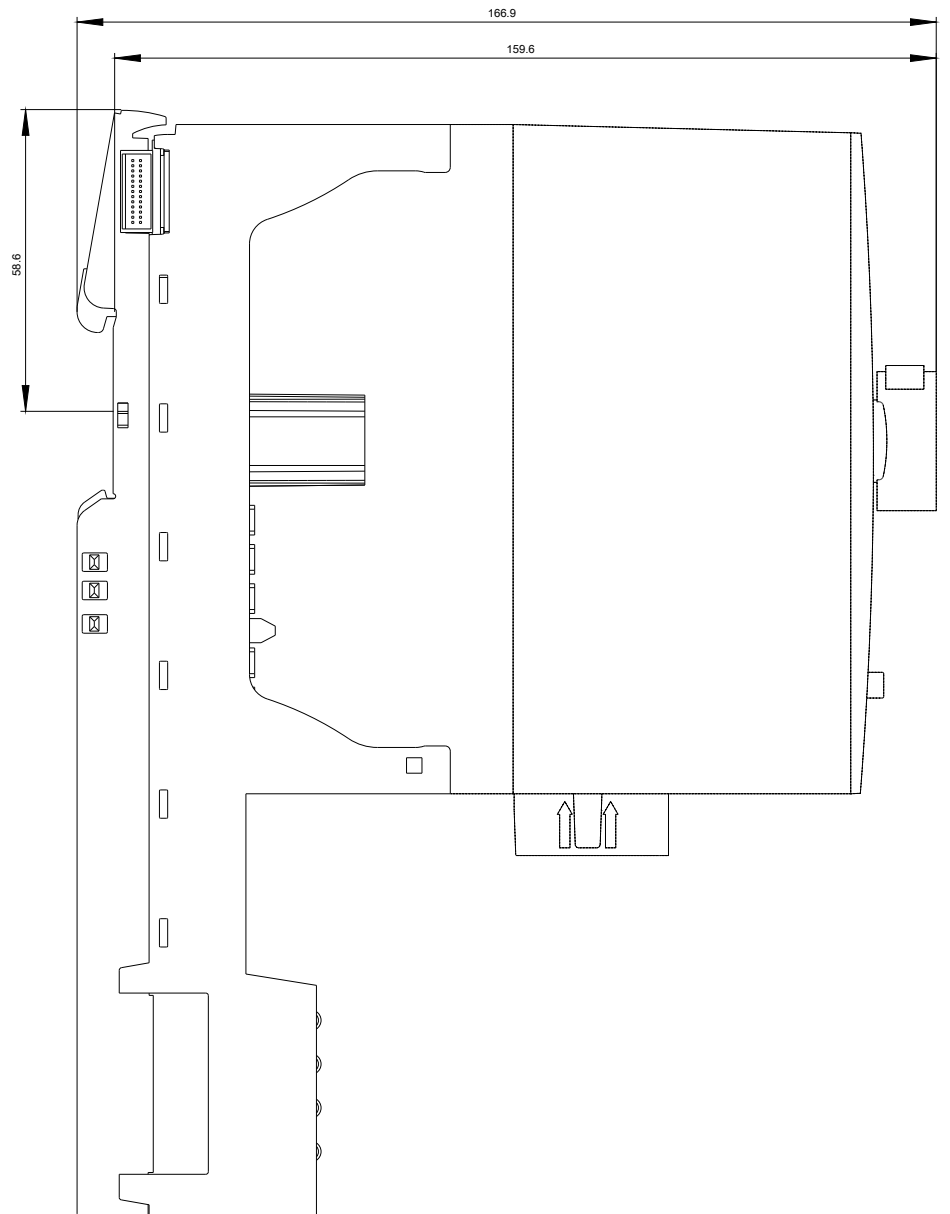
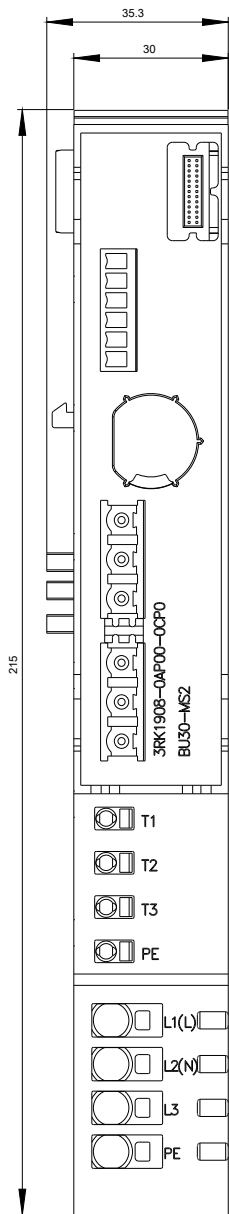
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0CP0>

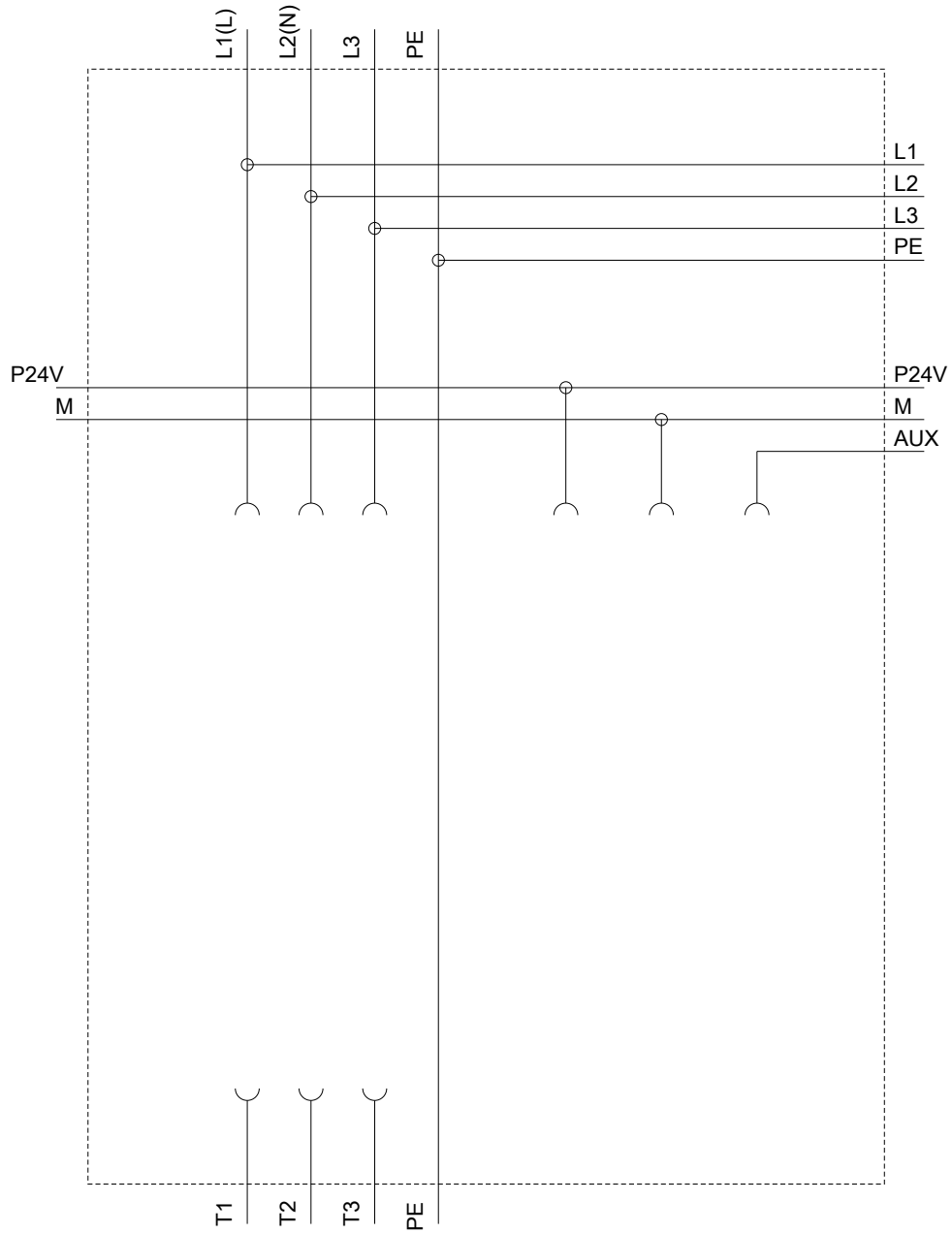
Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3RK1908-0AP00-0CP0>

Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0CP0&lang=en





Laatste wijziging:

18-04-2019