

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



productmerknaam	SIMATIC
productcategorie	toebehoren
productbenaming	BaseUnit
uitvoering van het product	met wisselstroomvoeding, met F-DI voor faalveilige motorstarter
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	
• nominale waarde	500 V
bedrijfsstroom	
• bij AC bij 400 V nominale waarde	32 A; Voor derating zie handboek
Ingangen/ Uitgangen	
aantal digitale ingangen	1
ingangsspanning aan de digitale ingang	
• bij DC nominale waarde	24 V
• bij signaal <0> bij DC	0 ... 5 V
• bij signaal <1> bij DC	15 ... 30
Voedingsspanning	
type spanning van de voedingsspanning	DC
voedingsspanning 1 bij DC nominale waarde	24 V
• minimaal toelaatbaar	20,4 V
• 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	
• bij seriemontage	
— opwaarts	50 mm
— neerwaarts	50 mm
Omgevingsomstandigheden	
opstellingshoogte bij hoogte boven gemiddeld zeeniveau	
• maximaal	2 000 m; derating zie handboek
omgevingstemperatuur	
• tijdens bedrijf	-25 ... +60 °C
• tijdens bedrijf maximaal	derating zie handboek
• tijdens opslag	-40 ... +70 °C
• 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	
• volgens SN 31205	900 ... 1 060 hPa
Aansluitingen/klemmen	
uitvoering van de elektrische aansluiting	

• voor hoofdstroomkring • voor hulp- en stroomstroomcircuit	PUSH-IN-aansluiting (kooiveeraansluiting) PUSH-IN-aansluiting (kooiveeraansluiting)
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede voor voeding • eenaderig • fijnaderig zonder adereindhuls • fijnaderig met adereindhuls	1x 1 ... 6 mm ² 1x 1 ... 6 mm ² 1x 1 ... 6 mm ²
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede • bij AWG-leidingen voor voeding	1x 18 ... 10
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede voor afgaande leiding aan belastingzijde • eenaderig • fijnaderig zonder adereindhuls • fijnaderig met adereindhuls	1x 0,5 ... 2,5 mm ² 1x 0,5 ... 2,5 mm ² 1x 0,5 ... 2,5 mm ²
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede bij AWG-leidingen voor afgaande leiding aan belastingzijde	1x 20 ... 12
aansluitbare kabeldoorsnede aan de DC-ingang • een- of meeraderig • fijnaderig zonder adereindhuls • fijnaderig met adereindhuls	0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ²
AWG-nummer aan de DC-ingang als gecodeerde aansluitbare kabeldoorsnede	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=3RK1908-0AP00-0EP0>

CAX-online-generator

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

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

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

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

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



