

Base-Unit pour départ moteur ET 200SP pour utilisation dans un système ET 200SP HA avec alimentation 500V y compris recouvrement bus d'alimentation



nom de marque produit	SIMATIC
catégorie du produit	Accessoires
désignation du produit	BaseUnit
version du produit	Avec alimentation CA
désignation type de produit	ET 200SP

### Caractéristiques techniques générales





<b>tension d'isolement</b>	
• valeur assignée	500 V
<b>degré de pollution</b>	2
<b>tension de tenue aux chocs valeur assignée</b>	6 kV
<b>tension max. admissible pour séparation de protection</b>	
• entre circuit principal et circuit auxiliaire	500 V
<b>indice de protection IP</b>	IP20
<b>tenue aux chocs</b>	6g / 11 ms
<b>tenue aux vibrations</b>	15 mm à 6 Hz ; 2g à 500 Hz
<b>désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009</b>	Q




### Sécurité

protection de contact contre les décharges électriques	avec protection des doigts
<b>Circuit principal</b>	
nombre de pôles pour circuit principal	3
type de tension de la tension d'emploi	AC
tension d'emploi	
• valeur assignée	500 V
tension d'emploi alimentation CA	500 V
courant d'emploi	
• pour CA pour 400 V valeur assignée	32 A; Déclassement : voir manuel
<b>Entrées/ Sorties</b>	
nombre d'entrées TOR	0
<b>Tension d'alimentation</b>	
type de tension de la tension d'alimentation	CC
tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée	24 V
• min. admissible	20,4 V
• max. admissible	28,8 V
courant permanent admissible max.	7 A
<b>Montage/ fixation/ dimensions</b>	
position de montage	vertical, horizontal
mode de fixation	rail DIN symétrique
hauteur	215 mm
largeur	30 mm
profondeur	75 mm
distance à respecter	
• lors du montage en série	
— vers le haut	50 mm
— vers le bas	50 mm
<b>Conditions ambiantes</b>	
• altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	4 000 m; Voir le manuel pour le déclassement
catégorie d'environnement en service selon CEI 60721	3K6 (pas de formation de glace, pas de condensation), 3C3 (pas de brouillard salin), 3S2 (la pénétration de sable dans les appareils est interdite)
humidité relative en service	10 ... 95 %
• pression atmosphérique selon SN 31205	900 ... 1 060 hPa
<b>Raccordements/ Bornes</b>	
type du raccordement électrique	
• pour circuit principal	Raccordement push-in (bornes à ressort)
• pour circuits auxiliaire et de commande	Raccordement push-in (bornes à ressort)
type de la borne de raccordement	Borne à ressort (push in)

<b>type de sections de câble raccordables pour alimentation</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• âme massive</li> <li>• âme souple sans traitement de l'embout</li> <li>• âme souple avec embouts</li> </ul>	<p>1x 1 ... 6 mm<sup>2</sup></p> <p>1x 1 ... 6 mm<sup>2</sup></p> <p>1x 1 ... 6 mm<sup>2</sup></p>
<b>type de sections de câble raccordables</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour câbles AWG pour alimentation</li> </ul>	1x 18 ... 10
<b>type de sections de câble raccordables pour départ côté charge</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• âme massive</li> <li>• âme souple sans traitement de l'embout</li> <li>• âme souple avec embouts</li> </ul>	<p>1x 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>1x 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>1x 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p>
<b>type de sections de câble raccordables pour câbles AWG pour départ côté charge</b>	1x 20 ... 12
<b>forme de la tête de tournevis</b>	Fente
<b>dimension de la tête de tournevis</b>	Tournevis normalisé 0,6 mm x 3,5 mm

#### Certificats/ homologations

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
	 RCM	<a href="#">Miscellaneous</a>	 EG-Konf.	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>  ABS

Marine / Shipping	other
 BUREAU VERITAS  LRS  TYPE APPROVED PRODUCT DNV-GL DNVGL.COM/AF	<a href="#">Confirmation</a>

#### Autres informations

**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**

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

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0CH0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0CH0>

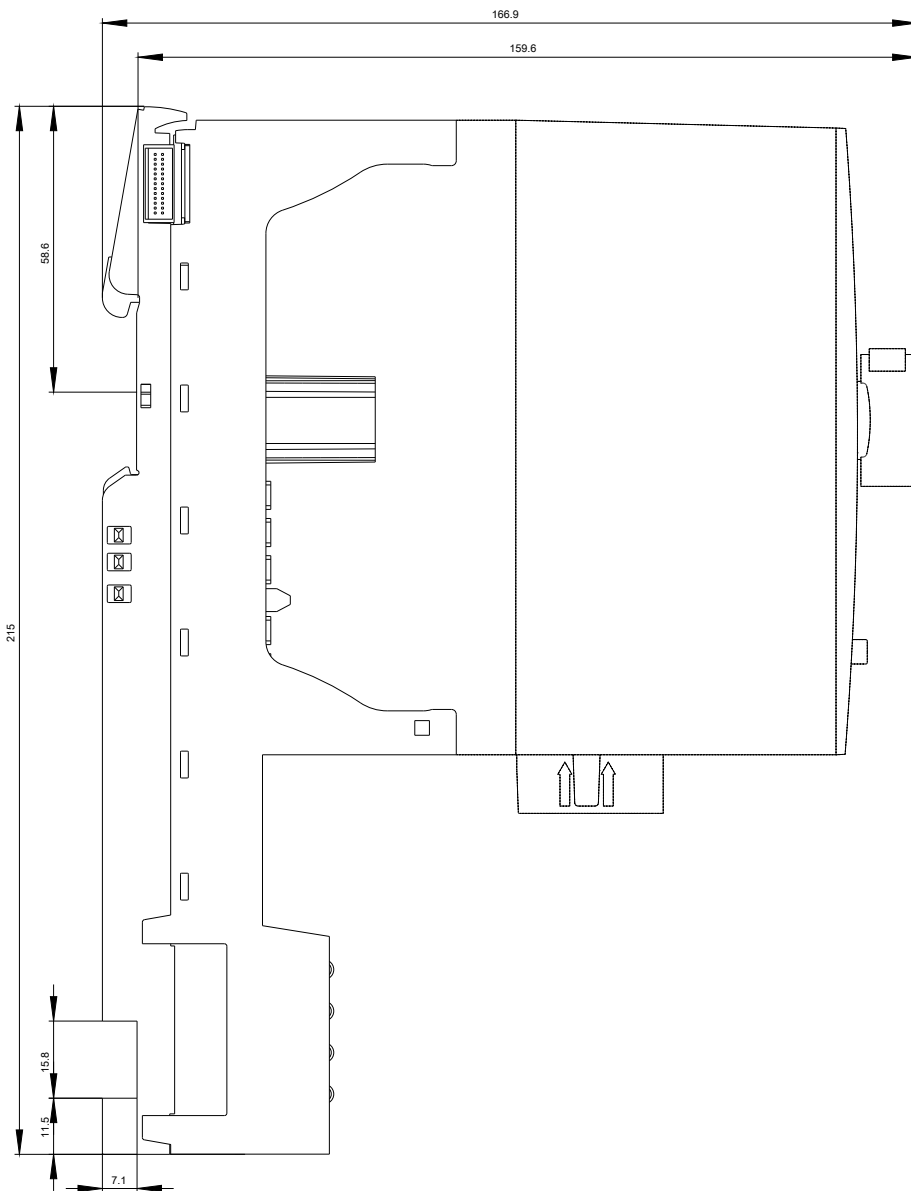
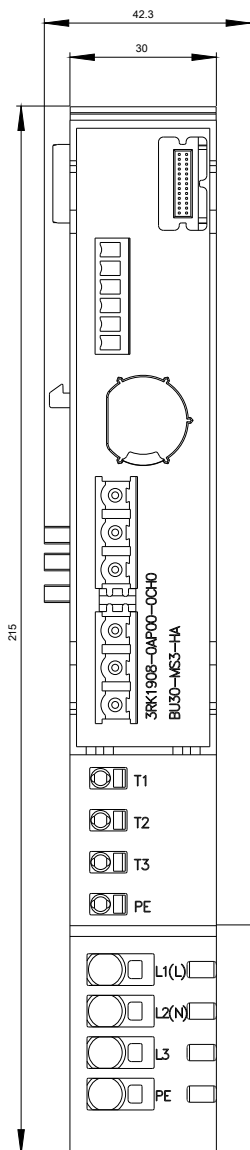
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

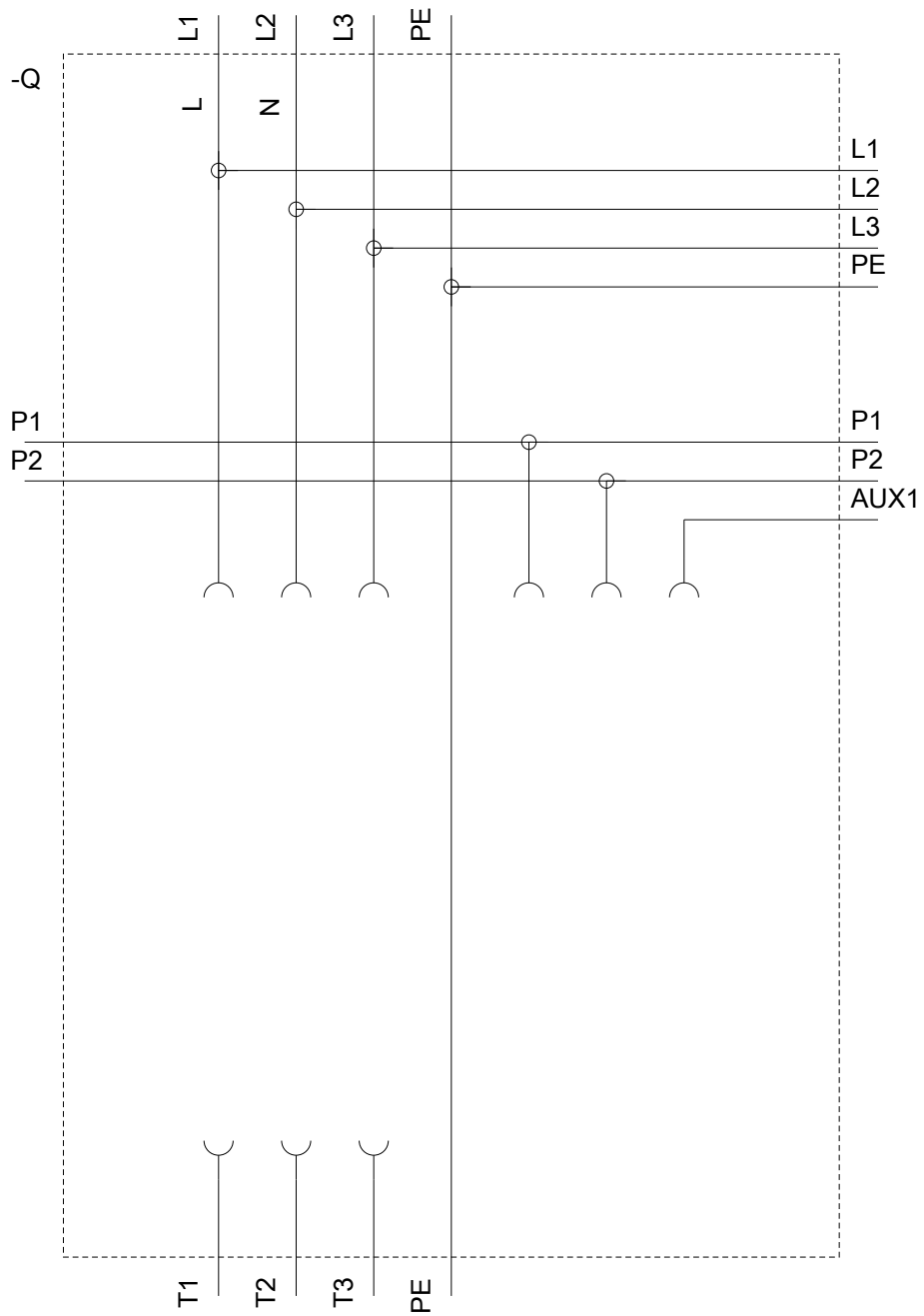
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1908-0AP00-0CH0>

**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros**

**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0CH0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0CH0&lang=en)





dernière modification :

24-09-2020