

Base-Unit (BU30-MS3) pour départ moteur ET 200SP avec alimentation 24V



Nom de marque produit	SIMATIC
Catégorie du produit	Accessoires
Désignation du produit	BaseUnit
Version du produit	Avec alimentation CC
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

<b>Protection de contact contre les décharges électriques</b>	avec protection des doigts
<b>Circuit principal</b>	
<b>Nombre de pôles pour circuit principal</b>	3
<b>Type de tension de la tension d'emploi</b>	AC
<b>Tension d'emploi</b>	
• Valeur assignée	500 V
<b>Courant d'emploi</b>	
• pour CA pour 400 V Valeur assignée	32 A; Déclassement : voir manuel
<b>Entrées/ Sorties</b>	
<b>Nombre d'entrées TOR</b>	0
<b>Tension d'alimentation</b>	
<b>Type de tension de la tension d'alimentation</b>	CC
<b>Tension d'alimentation 1 pour CC Valeur assignée</b>	24 V
• min. admissible	20,4 V
• max. admissible	28,8 V
<b>Tension d'alimentation alimentation CC</b>	24 V
<b>Courant permanent admissible max.</b>	7 A
<b>Montage/ fixation/ dimensions</b>	
<b>Position de montage</b>	vertical, horizontal
<b>Mode de fixation</b>	rail DIN symétrique
<b>Hauteur</b>	215 mm
<b>Largeur</b>	30 mm
<b>Profondeur</b>	75 mm
<b>Distance à respecter</b>	
• lors du montage en série	
— vers le haut	50 mm
— vers le bas	50 mm
<b>Conditions ambiantes</b>	
<b>Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de</b>	
• max.	4 000 m; Voir le manuel pour le déclassement
<b>Température ambiante</b>	
• en service	-25 ... +60 °C; Voir le manuel pour le déclassement
• à l'entreposage	-40 ... +70 °C
• pendant le transport	-40 ... +70 °C
<b>Catégorie d'environnement en service selon CEI 60721</b>	3K6 (pas de formation de glace, pas de condensation), 3C3 (pas de brouillard salin), 3S2 (la pénétration de sable dans les appareils est interdite)
<b>Humidité relative en service</b>	10 ... 95 %
<b>Pression atmosphérique</b>	
• selon SN 31205	900 ... 1 060 hPa





## Raccordements/ Bornes

<b>Type du raccordement électrique</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour circuit principal</li> <li>• pour circuits auxiliaire et de commande</li> </ul>	<p>Raccordement push-in (bornes à ressort)</p> <p>Raccordement push-in (bornes à ressort)</p>
<b>Type de la borne de raccordement</b>	Borne à ressort (push in)
<b>Type de sections de câble raccordables sur les entrées de la tension d'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 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</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sur les entrées de la tension d'alimentation pour câbles AWG âme massive</li> </ul>	1x 20 ... 12
<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	
				
CSA	UL		RCM	EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping	other	
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>			
	ABS	BUREAU VERITAS	LRS
			
			DNVGL.COM/AF

[Confirmation](#)

## Autres informations

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

[www.siemens.com/ic10](http://www.siemens.com/ic10)

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

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0BP0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0BP0>

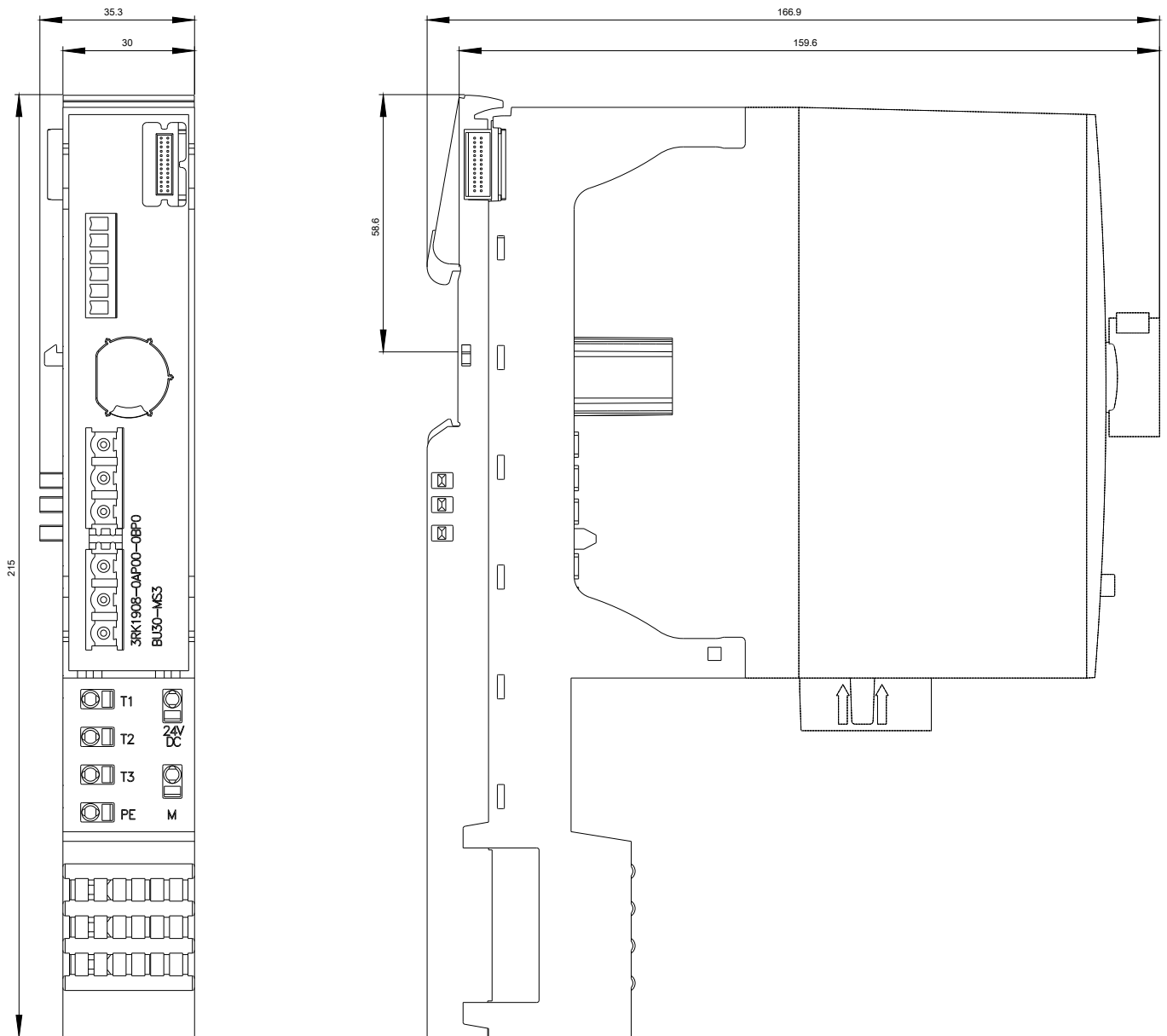
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

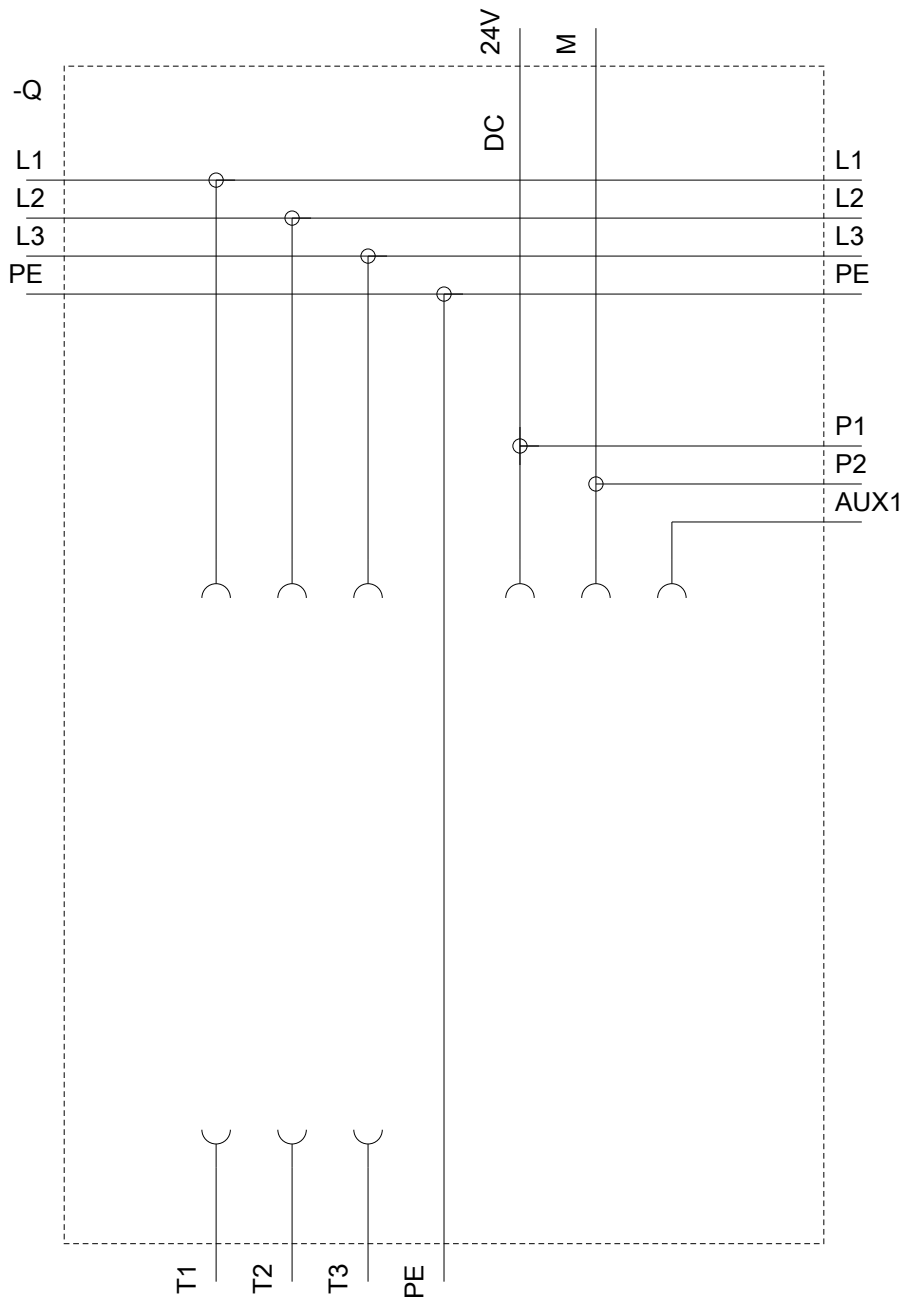
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1908-0AP00-0BP0>

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?mfb=3RK1908-0AP00-0BP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK1908-0AP00-0BP0&lang=en)





dernière modification :

07-08-2020