

Base-Unit (BU30-MS6) avec F-DI pour départ moteur ET 200SP sans alimentation



Nom de marque produit	SIMATIC
Catégorie du produit	Accessoires
Désignation du produit	BaseUnit
Version du produit	Sans alimentation, avec F-DI pour départ moteur de sécurité
Désignation type de produit	ET 200SP

Caractéristiques techniques générales

Tension d'isolement	
• Valeur assignée	500 V
Degré de pollution	2
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 kV
Tension max. admissible pour séparation de protection	
• entre circuit principal et circuit auxiliaire	500 V
Indice de protection IP	IP20
Tenue aux chocs	6g / 11 ms
Tenue aux vibrations	15 mm à 6 Hz ; 2g à 500 Hz
Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	Q

Sécurité






Protection de contact contre les décharges électriques	avec protection des doigts
Circuit principal	
Nombre de pôles pour circuit principal	3
Type de tension de la tension d'emploi	AC
Tension d'emploi	
• Valeur assignée	500 V
Courant d'emploi	
• pour CA pour 400 V Valeur assignée	32 A; Déclassement : voir manuel
Entrées/ Sorties	
Nombre d'entrées TOR	1
type de caractéristique d'entrée	Type 1 selon EN 61131-2
Tension d'entrée sur entrée TOR	
• pour CC Valeur assignée	24 V
• pour signal <0> pour CC	0 ... 5 V
• pour signal <1> pour CC	15 ... 30
Tension d'alimentation	
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
Montage/ fixation/ dimensions	
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
Conditions ambiantes	
Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de	
• max.	4 000 m; Voir le manuel pour le déclassement
Température ambiante	
• en service	-25 ... +60 °C; Voir le manuel pour le déclassement
• à l'entreposage	-40 ... +70 °C
• pendant le transport	-40 ... +70 °C





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	
<ul style="list-style-type: none"> selon SN 31205 	900 ... 1 060 hPa

Raccordements/ Bornes

Type du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> pour circuit principal pour circuits auxiliaire et de commande 	Raccordement push-in (bornes à ressort) Raccordement push-in (bornes à ressort)
Type de la borne de raccordement	Borne à ressort (push in)
Type de sections de câble raccordables pour départ côté charge	
<ul style="list-style-type: none"> âme massive âme souple sans traitement de l'embout âme souple avec embouts 	1x 0,5 ... 2,5 mm ² 1x 0,5 ... 2,5 mm ² 1x 0,5 ... 2,5 mm ²
Type de sections de câble raccordables pour câbles AWG pour départ côté charge	1x 20 ... 12
Section de câble raccordable sur l'entrée CC	
<ul style="list-style-type: none"> âme massive ou multibrin âme souple sans traitement de l'embout âme souple avec embouts 	0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ²
Numéro AWG sur l'entrée CC comme section codée de câble raccordable	20 ... 12
Forme de la tête de tournevis	Fente
Dimension de la tête de tournevis	Tournevis normalisé 0,6 mm x 3,5 mm

Certificats/ homologations

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	
 CSA	 UL	 EAC	 RCM
		 EG-Konf.	Miscellaneous

Test Certificates	Marine / Shipping	other
Type Test Certificates/Test Report	 ABS  BUREAU VERITAS	 LRS  DNV-GL DNVGL.COM/AF Confirmation

Autres informations

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

www.siemens.com/ic10

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0FP0>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0FP0>

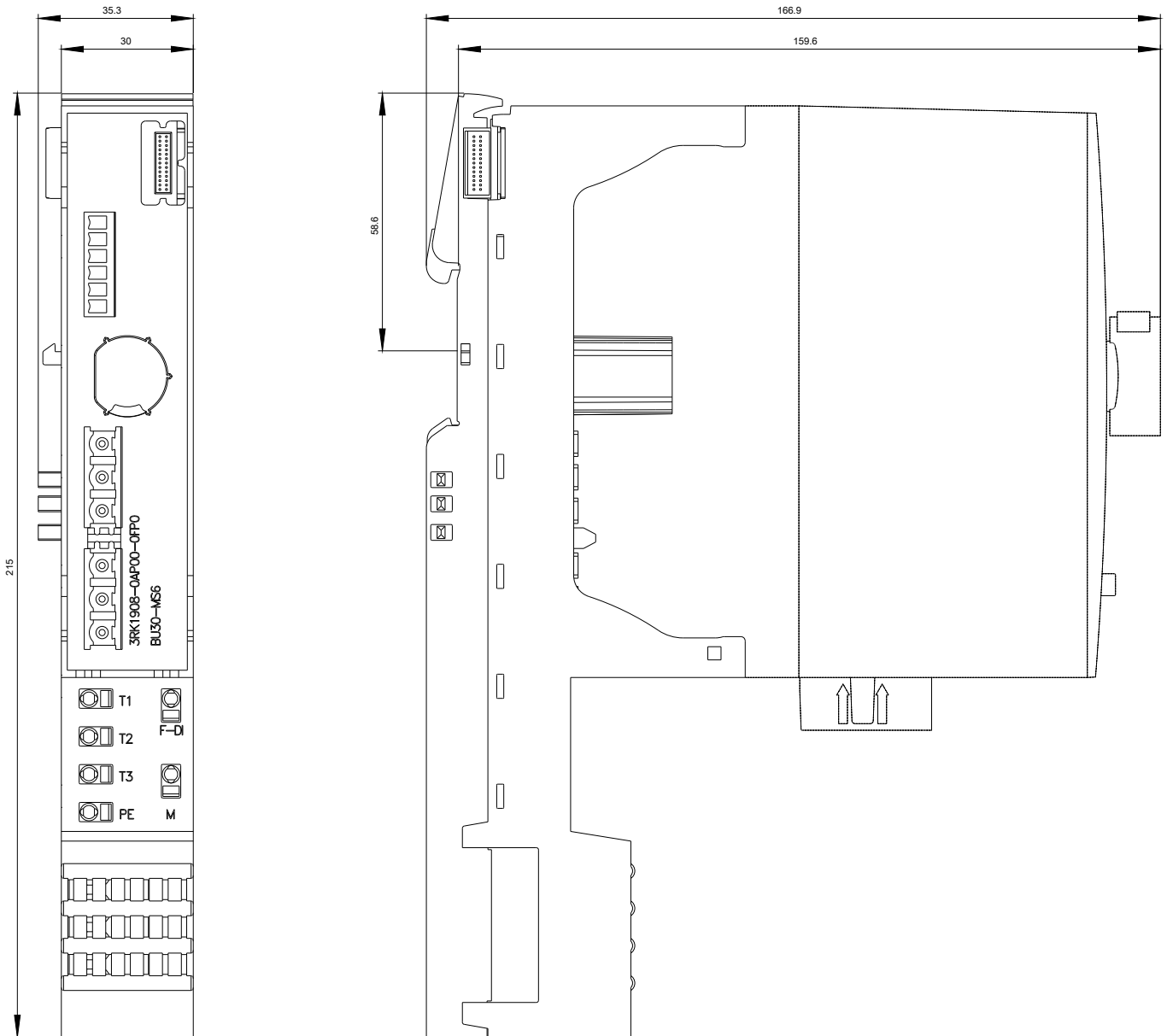
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

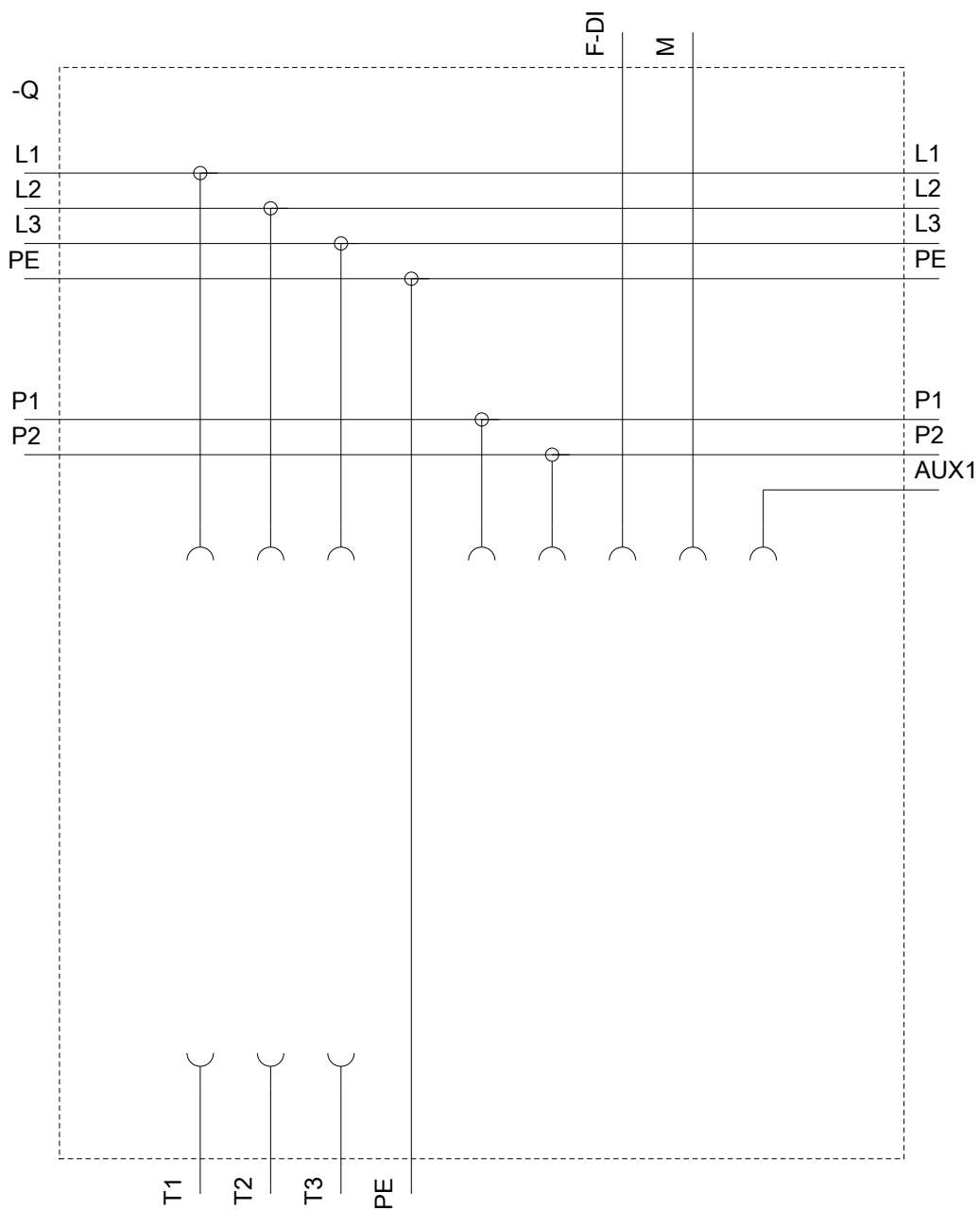
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1908-0AP00-0FP0>

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=3RK1908-0AP00-0FP0&lang=en





dernière modification :

07-08-2020