



Base-Unit (BU30-MS1) pour départ moteur ET 200SP avec alimentation 24V et 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 CC/CA
désignation type de produit	ET 200SP
description du produit	pour e-Starters et départs moteurs
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
tenue aux chocs	6g / 11 ms
tenue aux vibrations	15 mm jusqu'à 6 Hz, 2g jusqu'à 500 Hz
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	Q
Directive RoHS (date)	04/15/2016
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
Poids	0,236 kg
Sécurité électrique	
degré de protection IP face avant selon IEC 60529	IP20
protection contre les contacts face avant selon IEC 60529	protégé contre les contacts avec les doigts
Circuit principal	
nombre de pôles pour circuit principal	3
type de tension de la tension d'emploi	AC
tension d'emploi valeur assignée max.	500 V
tension d'emploi de l'alimentation CA	500 V
tension d'emploi de l'alimentation CA	
• pour départ moteur	500 V
• pour e-Starter ET 200SP	480 V
courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée	32 A; Déclassement : voir manuel
Entrées/ Sorties	
nombre d'entrées TOR	0
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
tension d'alimentation de l'alimentation CC	24 V
courant permanent admissible max.	7 A
Montage/ fixation/ dimensions	

position de montage	vertical, horizontal
type 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 IEC 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

Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique	
• pour circuit principal	raccordement par bornes à ressort (Push-in)
• pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement par bornes à ressort (Push-in)
type de la borne de raccordement	Borne à ressort (push in)
type de sections raccordables pour alimentation	
• âme massive	1x 1 ... 6 mm ²
• âme souple sans traitement de l'embout	1x 1 ... 6 mm ²
• âme souple avec embouts	1x 1 ... 6 mm ²
type de sections raccordables sur les entrées de la tension d'alimentation	
• âme massive	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• âme souple sans traitement de l'embout	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• âme souple avec embouts	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
type de sections raccordables	
• pour câbles AWG pour alimentation	1x 18 ... 10
• sur les entrées de la tension d'alimentation pour câbles AWG âme massive	1x 20 ... 12
type de sections raccordables pour départ côté charge	
• âme massive	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• âme souple sans traitement de l'embout	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• âme souple avec embouts	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
type de sections raccordables pour câbles AWG pour départ côté charge	1x 20 ... 12
forme de la tête de tournevis	Fente
dimension de la tête de tournevis	Tournevis normalisé 0,6 mm x 3,5 mm

Homologations Certificats		
General Product Approval	EMV	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Maritime application	other	Environment
----------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)



Environment

Autres informations

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3RK1908-0AP00-0AP0>

Générateur CAX en ligne

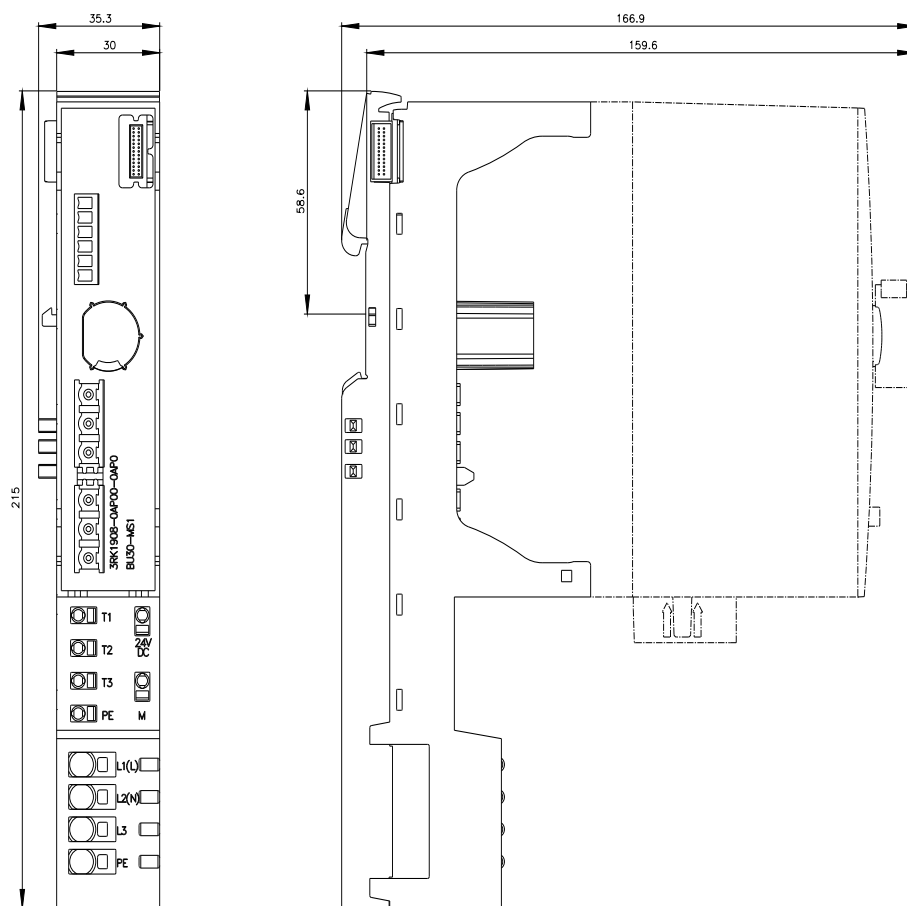
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0>

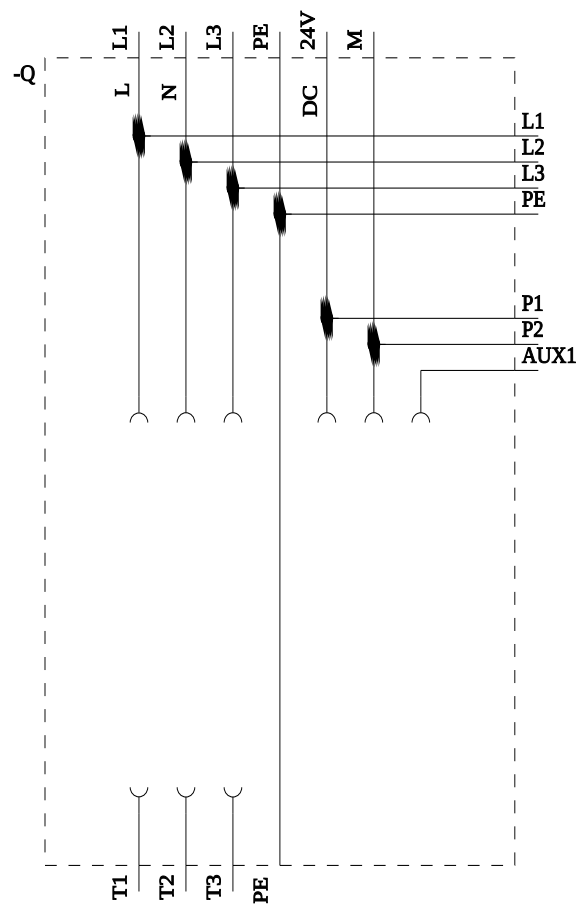
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1908-0AP00-0AP0>

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=3RK1908-0AP00-0AP0&lang=en





dernière modification :

18/08/2025