SIEMENS

Fiche technique

3RK1301-1BB00-1AA2



RS1-X pour ET 200S Démarreur-inverseur standard extensible Plage de réglage 1,4...2 A AC-3, 0,75 kW / 400 V Démarreur électromécanique pour module de commande de frein

Figure à titre d'exemple

designation du produit Départ-moteur désignation du produit désignation du produit désignation type de produit ET 200S Caractéristiques techniques générales fonction produit commande locale Oui puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant opour CA à chaud par pôle 3,33 W 4,12 W tension d'isolement valeur assignée S50 V degré de pollution 3,4 000 V, 2 à 500 V suivant CEI60664 (CEI61131) tension d'isolement valeur assignée 6 kV tension d'isolement valeur assignée 6 kV tension max. admissible pour séparation de protection entre circuit principal et circuit auxiliaire tenue aux chocs valeur assignée 6 kV tension max. admissible pour séparation de protection entre circuit principal et circuit auxiliaire tenue aux chocs 5g / 11 ms tenue aux vibrations 2g fréquence de manœuvres max. durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique 2 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Q Directive RoHS (date) 10/26/2016 SYHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead - 7439-92-1 Lead - Monovide (lead oxide) - 1317-36-8 - 2-methyl-1 (4-methyltinophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids 1,4 kg odmarrare avec départ moteur inverseur Oui constituant du produit sortie pour frein du moteur équipement du produit ocommande de frein pour 24 V CC Non commande de frein pour 24 V CC Non commande de frein pour 250 V CC Non commande de frein pour 260 V CC Non commande de frein pour 260 V CC Non commande de frein pour 300 V CC Non commande de frein pour 180 V CC Non commande de frein pour 180 V CC Non commande de frein pour 300 V CC Non commande de pour cavard valeur courant and title (cu) version de la protection contre les courts-circuits Oui version de la protection contre les courts-circuits Oui version de la protection contre les courts-circuits Oui	nom de marque produit	SIMATIC
designation type de produit ET 200S Caractéristiques techniques générales Oui fonction produit commande locale Oui puissance dissipée (W) pour la valeur assignée du courant	· ·	
désignation type de produit Caractristiques techniques générales fonction produit commande locale puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant		
Forection produit commande locale fonction produit commande locale puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant	·	
fonction produit commande locale puissance dissipée (W) pour la valeur assignée du courant • pour CA à chaud • pour CA à chaud • pour CA à chaud par pôle • sans la part de courant de charge typique • sans la part de courant de protection entre eliteration de la vou valour auxiliation de tenue aux chocs valeur assignée • sans la part de courant de protection entre eliteration de la vou valour valour eliteration de vyc des de manœuvres max. • sans la part de courant charge typique • coordination de type • désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Q Directive RoNS (date) • lead - 7439-92-1 Le	<u> </u>	L1 2003
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant • pour CA à chaud • pour CA à chaud par pôle • sans la part de courant de charge typique 4.12 W tension d'isolement valeur assignée degré de pollution 500 V degré de pollution 500 V tension max. admissible pour séparation de protection entre circuit principal et circuit auxiliaire tension en us ux chocs tenue aux chocs tenue aux vibrations fréquence de manœuvres max. durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique coordination de type désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SYHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids fonction produit • démarrage direct • démarrage direct • démarrage de frein pour 230 V CA • commande de frein pour 230 V CA • commande de frein pour 180 V CC • commande de frein pour 200 V CC • version produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits disjoncteur		Out
pour CA à chaud pour CA à chaud par pôle sans la part de courant de charge typique 4,12 W tension d'isolement valeur assignée 500 V degré de pollution 3 à 400 V, 2 à 500 V suivant CEI60664 (CEI61131) tension de tenue aux chocs valeur assignée 6 kV tension max admissible pour séparation de protection entre circuit principal et circuit auxiliaire tenue aux vibocs 5g / 11 ms tenue aux vibrations 2g fréquence de manœuvres max. 750 1/h durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique coordination de type 2 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SYHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Polds fonction produit 6 démarrea vec départ moteur inverseur Oui constituant du produit sortie pour frein du moteur équipement du produit commande de frein pour 23 V CA commande de frein pour 24 V CC Non commande de frein pour 180 V CC commande de frein pour 500 V CC evension produit protection contre les courts-circuits version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur	·	Oui
		40.14/
e sans la part de courant de charge typique 4,12 W tension d'isolement valeur assignée 500 V degré de pollution 3 à 400 V, 2 à 500 V suivant CEI60664 (CEI61131) tension de tenue aux chocs valeur assignée 6 kV tension max. admissible pour séparation de protection entre circuit principal et circuit auxiliaire tenue aux chocs 5g / 11 ms tenue aux vibrations 2g fréquence de manœuvres max. 750 1/h durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique coordination de type 2 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Q Directive ROHS (date) 10/26/2016 SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids 1,4 kg fonction produit - démarreg direct - demarrer avec départ moteur inverseur Oui constituant du produit sortie pour frein du moteur - 0ui équipement du produit sortie pour frein du moteur - 0ui e commande de frein pour 230 V CA Non Non - commande de frein pour 24 V CC Non - commande de frein pour 180 V CC Non - commande de frein pour 180 V CC Non - commande de frein pour 180 V CC Non Non - commande de frein pour 180 V CC Non		
tension d'isolement valeur assignée degré de pollution tension de tenue aux chocs valeur assignée tension max, admissible pour séparation de protection entre circuit principal et circuit auxiliaire tenue aux chocs 5g / 11 ms tenue aux vibrations 2g fréquence de manœuvres max. durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique coordination de type 2 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead 74339-9-2-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids 1,4 kg Tonition produit démarrer avec départ moteur inverseur oui constituant du produit sortie pour fein du moteur équipement du produit commande de frein pour 23 V CA commande de frein pour 23 V CC commande de frein pour 18 V CC commande		
degré de pollution 3 à 400 V, 2 à 500 V suivant CEI60664 (CEI61131) tension de tenue aux chocs valeur assignée 6 kV tension max. admissible pour séparation de protection entre circuit principal et circuit auxiliaire tenue aux chocs 5g / 11 ms tenue aux vibrations 2g fréquence de manœuvres max. 750 1/h durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique coordination de type 2 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Q Directive RoHS (date) 10/26/2016 SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids 1,4 kg fonction produit e démarrage direct Oui constituant du produit sortie pour frein du moteur équipement du produit commande de frein pour 230 V CA Non commande de frein pour 24 V CC Non commande de frein pour 180 V CC Non e commande de frein pour 180 V CC Non e commande de frein pour 180 V CC Non extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits Oui version de la protection contre les courts-circuits Oils produit protection contre les courts-circuits Oils over 1 de 100 V CC Volument of 100 V CC Volu		·
tension de tenue aux chocs valeur assignée tension max. admissible pour séparation de protection entre circult principal et circuit auxiliaire tenue aux chocs 5g / 11 ms tenue aux vibrations 2g fréquence de manœuvres max. durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique coordination de type 2 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids fonction produit • démarrage direct • démarrer avec départ moteur inverseur constituant du produit sortie pour frein du moteur équipement du produit • commande de frein pour 230 V CA • commande de frein pour 24 V CC • commande de frein pour 180 V CC • commande de frein pour 500 V CC vomande de frein pour 500 V CC extension produit protection contre les courts-circuits version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur		
tension max. admissible pour séparation de protection entre circuit principal et circuit auxiliaire tenue aux chocs tenue aux vibrations fréquence de manœuvres max. durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique coordination de type désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids fonction produit démarrer avec départ moteur inverseur Oui constituant du produit sortie pour frein du moteur équipement du produit commande de frein pour 230 V CA commande de frein pour 24 V CC commande de frein pour 180 V CC commande de frein pour 500 V CC e commande de frein pour 500 V CC extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits disjoncteur		
circuit principal et circuit auxillaire 5g / 11 ms tenue aux chocs 5g / 11 ms fréquence de manœuvres max. 750 1/h durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique 100 000 coordination de type 2 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Q Directive RoHS (date) 10/26/2016 SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids 1,4 kg fonction produit Non édémarrage direct Non édémarrer avec départ moteur inverseur Oui constituant du produit sortie pour frein du moteur Oui équipement du produit Non e commande de frein pour 230 V CA Non e commande de frein pour 180 V CC Non e commande de frein pour 180 V CC Non e commande de frein pour 500 V CC Non e commande de frein pour table pour commande de frein Oui fonction produit protection contre les courts-circuits Oui version de la protection contre les courts-circuits Oui		
tenue aux vibrations fréquence de manœuvres max. 750 1/h durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique 2 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids fonction produit démarrage direct démarra avec départ moteur inverseur constituant du produit sortie pour frein du moteur équipement du produit commande de frein pour 230 V CA commande de frein pour 24 V CC commande de frein pour 180 V CC commande de frein pour 180 V CC vommande de frein pour 500 V CC extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits disjoncteur disjoncteur disjoncteur designation du produit description du moteur extension produit protection contre les courts-circuits disjoncteur	· · · ·	400 V
fréquence de manœuvres max. 750 1/h durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique 100 000 coordination de type 2 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Q Directive RoHS (date) 10/26/2016 SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids 1,4 kg fonction produit Non • démarrage direct Non • démarrer avec départ moteur inverseur Oui constituant du produit sortie pour frein du moteur Oui équipement du produit Non • commande de frein pour 23 V CA Non • commande de frein pour 18 V CC Non • commande de frein pour 180 V CC Non • commande de frein pour 500 V CC Non extension produit Braking Module pour commande de frein Oui fonction produit protection contre les courts-circuits Oui version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur	tenue aux chocs	5g / 11 ms
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique coordination de type désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids fonction produit démarrage direct démarrage direct démarre avec départ moteur inverseur Oui constituant du produit sortie pour frein du moteur équipement du produit commande de frein pour 230 V CA commande de frein pour 24 V CC commande de frein pour 180 V CC commande de frein pour 180 V CC vommande de frein pour 500 V CC extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits disjoncteur	tenue aux vibrations	2g
principaux typique coordination de type désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids 1,4 kg fonction produit édémarrage direct démarrage direct démarrage direct oui constituant du produit sortie pour frein du moteur équipement du produit commande de frein pour 230 V CA commande de frein pour 230 V CC non commande de frein pour 180 V CC non commande de frein pour 500 V CC extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur	fréquence de manœuvres max.	750 1/h
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids 1,4 kg fonction produit démarrage direct démarrage direct démarrer avec départ moteur inverseur constituant du produit sortie pour frein du moteur dequipement du produit commande de frein pour 230 V CA commande de frein pour 24 V CC commande de frein pour 180 V CC commande de frein pour 500 V CC extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits disjoncteur designation du matériel selon 18146-2:2009 Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Non Non Oui disjoncteur		100 000
Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids 1,4 kg fonction produit • démarrage direct • démarrare avec départ moteur inverseur Oui constituant du produit sortie pour frein du moteur • commande de frein pour 230 V CA • commande de frein pour 24 V CC • commande de frein pour 180 V CC • commande de frein pour 180 V CC • commande de frein pour 500 V CC Non • commande de frein pour 500 V CC extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits Oui version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur	coordination de type	2
SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids 1,4 kg fonction produit • démarrage direct • démarrage direct • démarrer avec départ moteur inverseur Oui constituant du produit sortie pour frein du moteur • commande de frein pour 230 V CA • commande de frein pour 24 V CC • commande de frein pour 180 V CC • commande de frein pour 500 V CC • commande de frein pour 500 V CC ocommande de frein pour 500 V CC vextension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits disjoncteur	désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	Q
Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 Poids 1,4 kg fonction produit	Directive RoHS (date)	10/26/2016
fonction produit • démarrage direct • démarrer avec départ moteur inverseur constituant du produit sortie pour frein du moteur équipement du produit • commande de frein pour 230 V CA • commande de frein pour 24 V CC • commande de frein pour 180 V CC • commande de frein pour 500 V CC extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits version de la protection contre les courts-circuits Non Non Oui disjoncteur	SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
 démarrage direct démarrer avec départ moteur inverseur Oui constituant du produit sortie pour frein du moteur équipement du produit commande de frein pour 230 V CA commande de frein pour 24 V CC Non commande de frein pour 180 V CC non commande de frein pour 500 V CC Non extension produit Braking Module pour commande de frein Oui version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur dui disjoncteur 	Poids	1,4 kg
démarrer avec départ moteur inverseur Constituant du produit sortie pour frein du moteur équipement du produit commande de frein pour 230 V CA commande de frein pour 24 V CC Non commande de frein pour 180 V CC Non commande de frein pour 500 V CC Non extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits Version de la protection contre les courts-circuits Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Ou	fonction produit	
constituant du produit sortie pour frein du moteur équipement du produit • commande de frein pour 230 V CA • commande de frein pour 24 V CC • commande de frein pour 180 V CC • commande de frein pour 500 V CC • commande de frein pour 500 V CC extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits version de la protection contre les courts-circuits Oui	démarrage direct	Non
équipement du produit • commande de frein pour 230 V CA • commande de frein pour 24 V CC • commande de frein pour 180 V CC • commande de frein pour 180 V CC • commande de frein pour 500 V CC • Non • extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur	 démarrer avec départ moteur inverseur 	Oui
commande de frein pour 230 V CA commande de frein pour 24 V CC Non commande de frein pour 180 V CC Non commande de frein pour 500 V CC Non extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur	constituant du produit sortie pour frein du moteur	Oui
commande de frein pour 24 V CC commande de frein pour 180 V CC Non commande de frein pour 500 V CC Non extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur	équipement du produit	
commande de frein pour 180 V CC commande de frein pour 500 V CC Non extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur	• commande de frein pour 230 V CA	Non
commande de frein pour 500 V CC Non extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits Oui version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur	• commande de frein pour 24 V CC	Non
extension produit Braking Module pour commande de frein fonction produit protection contre les courts-circuits version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur	• commande de frein pour 180 V CC	Non
fonction produit protection contre les courts-circuits version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur	• commande de frein pour 500 V CC	Non
version de la protection contre les courts-circuits disjoncteur	extension produit Braking Module pour commande de frein	Oui
	fonction produit protection contre les courts-circuits	Oui
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	version de la protection contre les courts-circuits	disjoncteur
	pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	

 pour 400 V valeur assignée 	50 kA
Compatibilité électromagnétique	00 10 1
	CISPR11 anvironment A (sectour industrial)
émission de perturbations CEM selon IEC 60947-1	CISPR11, environnement A (secteur industriel)
immunité aux perturbations CEM selon IEC 60947-1	correspond au degré de précision 3, environnement A (secteur industriel)
perturbation par conduction	Q IA/ distinguishment of a topology anti-fact at agentical
• par salves selon IEC 61000-4-4	2 kV d'alimentation de tension, entrées et sorties
surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5	2 kV (U > 24 V DC)
surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5	1 kV (U > 24 V DC)
champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-3	80 MHz 1 GHz 10 V/m, 1,4 GHz2 Hz 3 V/m, 2 GHz 2,7 GHz 1 V/m
Sécurité	
pourcentage de défaillances dangereuses	
 pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 	50 %
pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	75 %
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	1 000 000
taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	100 FIT
IEC 61508	
valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	20 a
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
version du contact	electromécanique
valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant	1,4 2 A
version de la protection du moteur	bimétal
tension d'emploi valeur assignée	200 400 V
fréquence de service 1 valeur assignée	50 Hz
fréquence de service 2 valeur assignée	60 Hz
tolérance positive relative de la fréquence d'emploi	10 %
tolérance négative relative de la fréquence d'emploi	10 %
plage de travail rapportée à la tension d'emploi pour CA pour 50	200 440 V
Hz	
courant d'emploi	
pour AC-3 pour 400 V valeur assignée	2 A
puissance de service pour AC-3 pour 400 V valeur assignée	0,75 kW
puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz	0,75 0,75 kW
Entrées/ Sorties	
fonction produit	
 entrées TOR paramétrables 	Non
sorties TOR paramétrables	Non
nombre d'entrées TOR	0
nombre de douillkes	
• pour signaux de sortie TOR	0
• pour signaux d'entrée TOR	0
Tension d'alimentation	
type de tension de la tension d'alimentation	CC
tension d'alimentation 1 pour CC	24 24 V
tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée	
• min. admissible	20,4 V
• max. admissible	28,8 V
Circuit de commande/ Commande	
type de tension de la tension d'alimentation de commande	DC
tension d'alimentation de commande pour CC valeur assignée	20,4 28,8 V
tension d'alimentation de commande 1 pour CC valeur assignée	20,4 28,8 V
tension d'alimentation de commande 1 pour CC	24 24 V
puissance dissipée [W] dans circuit auxiliaire et de	
Paragament and the fail agus an oute againming of go	

commande	
• en position OFF	
— avec circuit bypass	0,3744 W
— sans circuit bypass	0,374 W
• en position ON	
— avec circuit bypass	4,1184 W
— sans circuit bypass	4,118 W
Montage/ fixation/ dimensions	
position de montage	vertical, horizontal
type de fixation	Enfichable sur le module de connexion
hauteur	265 mm
largeur	90 mm
profondeur	120 mm
Conditions ambiantes	
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
température ambiante	
• en service	0 60 °C
à l'entreposage	-40 +70 °C
pendant le transport	-40 +70 °C
humidité relative en service	5 95 %
Communication/ Protocole	
protocole pris en charge	
protocole PROFIBUS DP	Oui
protocole PROFINET	Oui
version de l'interface protocole PROFINET	Oui
fonction produit communication bus	Oui
protocole pris en charge protocole AS-Interface	Non
fonction produit	
 prend en charge les valeurs de mesure PROFlenergy 	Non
prend en charge la coupure de PROFlenergy	Non
mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses	
• des entrées	1 byte
• des sorties	1 byte
version du raccordement électrique	
de l'interface de communication	via bus de fond de panier
pour le transfert de la communication	via bus de fond de panier
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique pour circuit principal	raccordement à vis
version du raccordement électrique	
1 pour signaux d'entrée TOR	via module de commande
2 pour signaux d'entrée TOR	via module de commande
version du raccordement électrique	
sur l'interface de l'appareil spécifique fabricant	connecteur mâle
pour alimentation en énergie principale	raccordement par vis
pour départ côté charge	raccordement par vis
pour le transfert de l'énergie principale	via bus de puissance
pour l'alimentation	via bus de fond de panier
pour le transfert de la tension d'alimentation	via bus de fond de panier
Caractéristiques assignées UL/CSA	na sao ao iona ao pamor
tension d'emploi pour CA pour 60 Hz selon CSA et UL valeur	600 V
assignée	000 V
lomologations Certificats	
General Product Approval	EMV













For use in hazardous locations

Test Certificates other

Dangerous goods

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=3RK1301-1BB00-1AA2

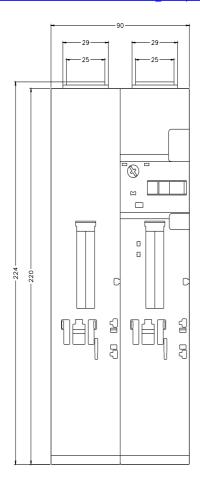
Générateur CAx en ligne

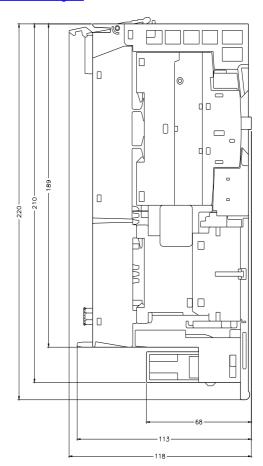
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1301-1BB00-1AA2

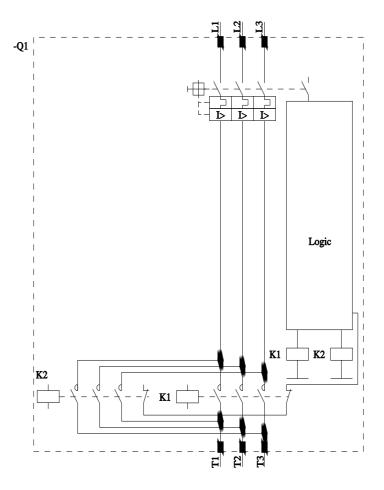
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1301-1BB00-1AA2

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=3RK1301-1BB00-1AA2&lang=en







dernière modification :

01/04/2025