

Servovariateur d'indexation Kinetix 300 EtherNet/IP

Références : 2097-V31PR0, 2097-V31PR2, 2097-V32PR0, 2097-V32PR2, 2097-V32PR4, 2097-V33PR1, 2097-V33PR3, 2097-V33PR5, 2097-V33PR6, 2097-V34PR3, 2097-V34PR5, 2097-V34PR6

Rubrique	Page
À propos des variateurs Kinetix 300	1
Informations importantes destinées à l'utilisateur	2
Description des références	3
Avant de commencer	4
Installation du variateur Kinetix 300	5
Description des connecteurs	7
Spécifications du câblage d'alimentation	12
Protection contre les surcharges moteur	15
Documentations connexes	16

À propos des variateurs Kinetix 300

Les servovariateurs d'indexation Kinetix® 300 EtherNet/IP apportent une solution compatible Ethernet pour les applications présentant des puissances de sortie de 0,4 à 3,0 kW (2 à 12 A eff.).

Reportez-vous à la publication [2097-UM001](#), « Kinetix 300 EtherNet I/P Indexing Servo Drive User Manual », pour une information détaillée sur le câblage, la mise sous tension, le dépannage, et l'intégration aux plates-formes de commande ControlLogix®, CompactLogix™ ou MicroLogix™

Informations importantes destinées à l'utilisateur

Avant d'installer, de configurer, d'utiliser ou d'entretenir cet équipement, lisez le présent document et tous ceux répertoriés dans la section Documentations connexes concernant l'installation, la configuration et l'exploitation de cet équipement. Les utilisateurs sont tenus de se familiariser avec les consignes d'installation et de câblage en plus des exigences stipulées par les codes, réglementations et normes en vigueur.

Les activités telles que l'installation, les réglages, la mise en service, l'utilisation, l'assemblage, le démontage et l'entretien doivent être effectuées par du personnel convenablement formé conformément aux règles de bonne pratique en vigueur.

Si cet équipement n'est pas utilisé selon les préconisations du fabricant, la protection assurée par l'équipement risque d'être compromise.

La société Rockwell Automation, Inc. ne saurait en aucun cas être tenue pour responsable ni être redevable des dommages indirects ou consécutifs résultant de l'utilisation ou de l'application de cet équipement.

Les exemples et schémas contenus dans ce manuel sont présentés à titre indicatif seulement. En raison du nombre important de variables et d'impératifs associés à chaque installation, la société Rockwell Automation, Inc. ne saurait être tenue pour responsable ni être redevable des suites d'utilisation réelle basée sur les exemples et schémas présentés dans ce manuel.

La société Rockwell Automation, Inc. décline également toute responsabilité en matière de propriété intellectuelle et industrielle concernant l'utilisation des informations, circuits, équipements ou logiciels décrits dans ce manuel.

Toute reproduction totale ou partielle du présent manuel sans autorisation écrite de la société Rockwell Automation Inc. est interdite.

Des remarques sont utilisées tout au long de ce manuel pour attirer votre attention sur les mesures de sécurité à prendre en compte.



AVERTISSEMENT : identifie des actions ou situations susceptibles de provoquer une explosion en environnement dangereux et d'entraîner des blessures pouvant être mortelles, des dégâts matériels ou des pertes financières.



ATTENTION : identifie des actions ou situations risquant d'entraîner des blessures pouvant être mortelles, des dégâts matériels ou des pertes financières. Les messages « Attention » vous aident à identifier un danger, à éviter ce danger et en discerner les conséquences.

IMPORTANT

Identifie des informations particulièrement importantes pour une bonne utilisation et compréhension du produit.

Des étiquettes peuvent également être placées à l'extérieur ou à l'intérieur de l'équipement pour signaler des précautions particulières à prendre en compte.



DANGER D'ÉLECTROCUTION : l'étiquette ci-contre, placée à l'extérieur ou à l'intérieur d'un équipement (un variateur ou un moteur, par ex.), signale la présence éventuelle de tensions électriques dangereuses.



RISQUE DE BRÛLURE : l'étiquette ci-contre, placée à l'extérieur ou à l'intérieur d'un équipement (un variateur ou un moteur par ex.) indique que certaines surfaces peuvent atteindre des températures particulièrement élevées.



RISQUE D'ÉCLAIR D'ARC : l'étiquette ci-contre, placée à l'extérieur ou l'intérieur de l'équipement (un centre de commandes de moteurs par ex.), signale le risque d'éclair d'arc. Un éclair d'arc entraînera des blessures graves, voire mortelles. Portez l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Observez TOUTES les prescriptions réglementaires en matière de pratiques de travail sûres et d'équipement de protection individuelle (EPI).

Description des références

Cette publication s'applique aux variateurs Kinetix 300 suivants.

Variateurs Kinetix 300 (monophasés)

Réf.	Tension d'entrée	Courant de sortie permanent A (0-crête)	Caractéristiques
2097-V31PRO	120/240 V, 1 Ø	2,8	<ul style="list-style-type: none"> Mode doubleur 120 V Arrêt sécurisé du couple
2097-V31PR2		5,7	
2097-V32PRO	240 V, 1 Ø	2,8	<ul style="list-style-type: none"> Filtre de ligne c.a. intégré Arrêt sécurisé du couple
2097-V32PR2		5,7	
2097-V32PR4		11,3	

Variateurs Kinetix 300 (mono ou triphasés)

Réf.	Tension d'entrée	Courant de sortie permanent A (0-crête)	Caractéristiques
2097-V33PR1	120 V, 1 Ø 240 V, 1 Ø 240 V, 3 Ø	2,8	Arrêt sécurisé du couple
2097-V33PR3		5,7	
2097-V33PR5		11,3	
2097-V33PR6		17,0	

Variateurs Kinetix 300 (triphases)

Réf.	Tension d'entrée	Courant de sortie permanent A (0-crête)	Caractéristiques
2097-V34PR3	480 V, 3 Ø	2,8	Arrêt sécurisé du couple
2097-V34PR5		5,7	
2097-V34PR6		8,5	

Avant de commencer

Retirez tous les emballages, cales et fixations à l'intérieur et autour des composants. Une fois le déballage terminé, comparez la référence de la plaque signalétique avec le bon de commande.

Nomenclature des pièces

Le variateur Kinetix 300 est livré avec ce qui suit :

- Un connecteur d'alimentation à usage général (IPD), un connecteur d'alimentation de secours (BP), un connecteur de résistance de freinage et de bus c.c. (BC), un connecteur d'alimentation moteur (MP) et un connecteur d'arrêt sécurisé du couple (STO).
- Une bride de mise à la terre servant aussi d'étrier de décharge de traction pour le câble d'alimentation moteur.
- La présence notice d'installation, publication [2097-IN001](#)

CONSEIL

Le kit connecteur pour le capteur de retour moteur (Réf. 2090-K2CK-D15M) n'est pas fourni. Des jeux de connecteurs de rechange (Réf. 2097-CONN1) sont également disponibles. Pour de plus amples informations, consultez la publication [GMC-TD004](#) « Kinetix Motion Accessories Specifications Technical Data ».

Installation du variateur Kinetix 300

Ces procédures présument que vous avez préparé votre panneau et que vous savez comment fixer votre système. Pour savoir comment installer les équipements et accessoires non décrits ici, reportez-vous aux notices accompagnant ces produits.



DANGER D'ÉLECTROCUTION : pour éviter tout risque de choc électrique, procédez au montage et au câblage complet du variateur Kinetix 300 avant de le mettre sous tension. Une fois l'appareil sous tension, les bornes de raccordement peuvent présenter une tension, même lorsqu'elles ne sont pas utilisées.



ATTENTION : planifiez l'installation du système de façon à effectuer toutes les opérations de découpe, perçage, taraudage et de soudure avec l'équipement retiré de l'armoire. La construction du système étant de type ouvert, évitez toute chute de copeaux métalliques à l'intérieur de celui-ci. Les copeaux métalliques ou autres contaminants risqueraient de se loger dans les circuits et de provoquer la détérioration des composants.

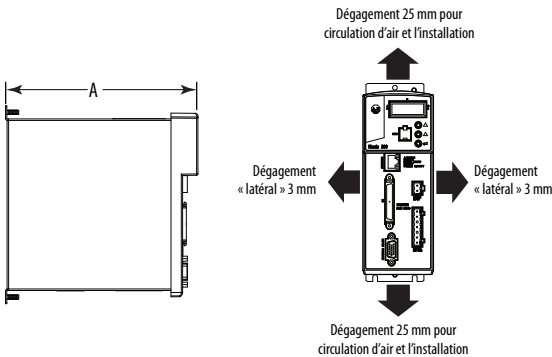
Montage du variateur Kinetix 300

Suivez ces étapes pour monter le variateur.

1. Respectez les cotes de dégagement indiquées pour le montage du variateur sur panneau

IMPORTANT

Montez le module verticalement, comme illustré. Ne le montez pas horizontalement.



- Un dégagement supplémentaire et des gabarits de perçage différents sont nécessaires pour le montage latéral ou arrière des filtres de ligne c.a. Reportez-vous au tableau et à l'[étape 2](#) pour plus de détails.
- Des dégagements supplémentaires devront également être prévus en fonction des autres accessoires installés.
- Un dégagement supplémentaire devra être prévu pour le raccordement des câbles et des fils sur le dessus, à l'avant et en dessous du variateur.
- Un dégagement supplémentaire de 150 mm est nécessaire lorsque le variateur est installé à proximité d'un équipement sensible aux interférences ou de chemins de câbles non protégés.

Se reporter à la [page 6](#) pour les dimensions du variateur Kinetix 300.

Réf. variateur	A mm (in.)
2097-V31PRO	185 (7,29)
2097-V31PR2	
2097-V32PRO	230 (9,04)
2097-V32PR2	
2097-V32PR4	
2097-V33PR1	185 (7,29) ⁽¹⁾
2097-V33PR3	
2097-V33PR5	230 (9,04)
2097-V33PR6	
2097-V34PR3	185 (7,29) ⁽¹⁾
2097-V34PR5	
2097-V34PR6	230 (9,04)

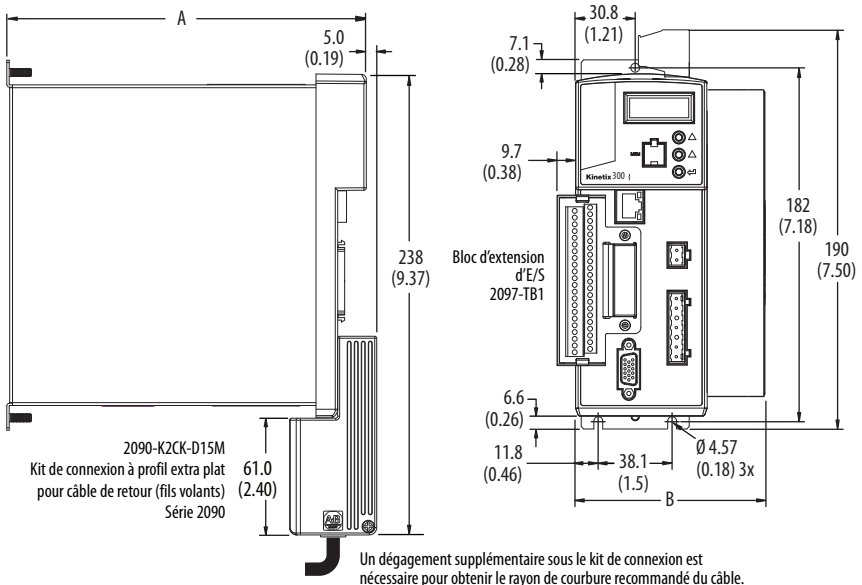
(1) Si vous utilisez un filtre de ligne c.a., ajoutez 50 mm.

- Montez le variateur Kinetix 300 sur le panneau interne de l'armoire avec deux vis à tête plate en acier M4 (6-32) serrées au couple de 1,1 Nm (9,8 lb-in.).

Pour les références 2097-V33PR1, 2097-V33PR3, 2097-V33PR5, 2097-V34PR3 et 2097-V34PR5 utilisant un filtre de ligne c.a., reportez-vous à la notice d'installation du filtre de ligne c.a., publication [2097-IN003](#), pour le gabarit de perçage du panneau interne de l'armoire.

Dimensions de montage du variateur Kinetix 300

Les dimensions sont en mm (in.).



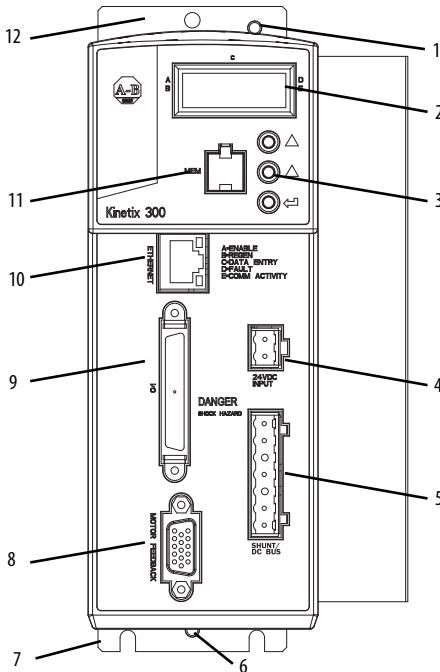
Réf.	Dimensions en mm (in.)	
	A	B
2097-V31PRO	185,1 (7,29)	68,0 (2,68)
2097-V31PR2	185,1 (7,29)	68,5 (2,70)
2097-V32PRO	229,6 (9,04)	68,0 (2,68)
2097-V32PR2	229,6 (9,04)	68,5 (2,70)
2097-V32PR4	229,6 (9,04)	86,8 (3,42)
2097-V33PR1	185,1 (7,29)	68,0 (2,68)

Réf.	Dimensions en mm (in.)	
	A	B
2097-V33PR3	185,1 (7,29)	68,5 (2,70)
2097-V33PR5	185,1 (7,29)	94,4 (3,72)
2097-V33PR6	229,6 (9,04)	68,0 (2,68)
2097-V34PR3	185,1 (7,29)	68,5 (2,70)
2097-V34PR5	185,1 (7,29)	94,4 (3,72)
2097-V34PR6	229,6 (9,04)	68,0 (2,68)

Description des connecteurs

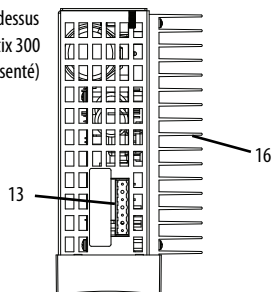
Utilisez cette illustration pour identifier les caractéristiques et les voyants du variateur Kinetix 300.

Connecteurs et voyants du variateur Kinetix 300

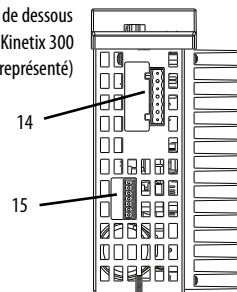


Repère	Description
1	Cosse de masse
2	Afficheur d'état et de diagnostic
3	Boutons-poussoirs de commande d'affichage (3)
4	Connecteur d'alimentation de secours (BP)
5	Connecteur de la résistance de freinage et du bus c.c. (BC)
6	Cosse de masse
7	Bride de montage inférieure
8	Connecteur du capteur de retour moteur (MF)
9	Connecteur d'E/S (IOD)
10	Port de communication Ethernet (Port 1)
11	Module mémoire
12	Bride de montage supérieure
13	Connecteur d'alimentation principale (IPD)
14	Connecteur d'alimentation moteur (MP)
15	Connecteur d'arrêt sécurisé du couple (STO)
16	Dissipateur thermique (sur certains modèles)

Vu de dessus
(variateur Kinetix 300
2097-V33PR5 représenté)



Vu de dessous
(variateur Kinetix 300
2097-V33PR5 représenté)



Connecteurs du variateur Kinetix 300

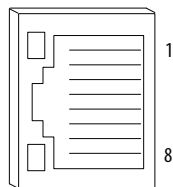
Dénomination	Description	Connecteur
IPD	Entrée d'alimentation secteur c.a.	Prise/connecteur à 4 positions
PORT1	Port de communication Ethernet	RJ45 Ethernet
IOD	E/S	Connecteur SCSI haute densité 50 broches
MF	Retour moteur	Connecteur D-shell haute densité 15 broches (mâle)
BP	Alimentation de secours	Bornier à connexion rapide 2 broches
BC	Résistance de freinage et bus c.c.	Bornier à raccordement rapide 5 broches
MP	Alimentation moteur	Bornier à raccordement rapide 6 broches
STO	Connecteur d'arrêt sécurisé du couple (STO)	Bornier à raccordement rapide 6 broches

Brochage du connecteur d'alimentation secteur (IPD)

Borne IPD	Description	Signal
L3	Entrée alimentation c.a. (modèles triphasés)	L3
L2	Entrée alimentation c.a.	L2
L1	Entrée alimentation c.a.	L1
PE	Terre protectrice (masse)	PE

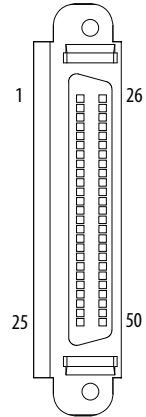
Brochage du port de communication Ethernet à 8 broches (port 1)

Broche Port 1	Description	Signal
1	Borne (+) du port de transmission de données	+ TX
2	Borne (-) du port de transmission de données	- TX
3	Borne (+) du port de réception de données	+ RX
4	-	-
5	-	-
6	Borne (-) du port de réception de données	- RX
7	-	-
8	-	-



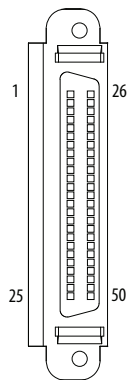
Brochage du connecteur d'E/S (IOD)

Broche IOD	Description	Signal
1	Entrée codeur maître A+/Pas+	MA+
2	Entrée codeur maître A-/Pas-	MA-
3	Entrée codeur maître B+/Direction+	MB+
4	Entrée codeur maître B-/Direction-	MB-
5	Commun logique du variateur	GND
6	Réservé	-
7	Sortir codeur à buffer : canal A+	BA+
8	Sortir codeur à buffer : canal A-	BA-
9	Sortir codeur à buffer : canal B+	BB+
10	Sortir codeur à buffer : canal B-	BB-
11	Sortir codeur à buffer : canal Z+	BZ+
12	Sortir codeur à buffer : canal Z-	BZ-
13...21	Réservé	-
22	Commun analogique	ACOM
23	Sortie analogique (max 10 mA)	A0
24	Positif (+) de l'entrée de signal analogique	AIN1+
25	Négatif (-) de l'entrée de signal analogique	AIN1-
26	Terminal ACOM de groupe d'entrées TOR	IN_A_COM
27	Entrée TOR A1	IN_A1
28	Entrée TOR A2	IN_A2
29	Entrée TOR A3	IN_A3
30	Entrée TOR A4	IN_A4
31	Terminal ACOM de groupe d'entrées TOR	IN_B_COM
32	Entrée TOR B1	IN_B1
33	Entrée TOR B2	IN_B2
34	Entrée TOR B3	IN_B3
35	Entrée TOR B4	IN_B4
36	Terminal ACOM de groupe d'entrées TOR	IN_C_COM
37	Entrée TOR C1	IN_C1
38	Entrée TOR C2	IN_C2
39	Entrée TOR C3	IN_C3
40	Entrée TOR C4	IN_C4



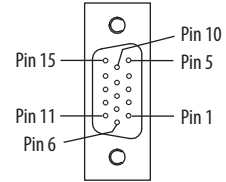
Brochage du connecteur d'E/S (IOD) (suite)

Broche IOD	Description	Signal
41	Collecteur de sortie « prêt »	RDY+
42	Émetteur de sortie « prêt »	RDY-
43	Collecteur de sortie programmable 1	OUT1-C
44	Émetteur de sortie programmable 1	OUT1-E
45	Collecteur de sortie programmable 2	OUT2-C
46	Émetteur de sortie programmable 2	OUT2-E
47	Collecteur de sortie programmable 3	OUT3-C
48	Émetteur de sortie programmable 3	OUT3-E
49	Collecteur de sortie programmable 4	OUT4-C
50	Émetteur de sortie programmable 4	OUT4-E



Brochage du connecteur de capteur de retour moteur (MF)

Broche MF	Description	Signal
1	Entrée différentielle sinus+ Entrée différentielle AM+	SIN+ AM+
2	Entrée différentielle sinus- Entrée différentielle AM-	SIN- AM-
3	Entrée différentielle cosinus+ Entrée différentielle BM+	COS+ BM+
4	Entrée différentielle cosinus- Entrée différentielle BM-	COS- BM-
5	Entrée différentielle données+ Impulsion de position+	DATA+ IM+
6	Commun	ECOM
7	Alimentation codeur (+9 V)	EPWR_9V ⁽²⁾
8	Commutation à effet Hall, 5 V en mode commun	S3
9	Réservé	-
10	Entrée différentielle données- Impulsion de position-	DATA- IM-
11	Thermostat moteur (normalement fermé) ⁽¹⁾	TS
12	Commutation à effet Hall, 5 V en mode commun	S1
13	Commutation à effet Hall, 5 V en mode commun	S2
14	Alimentation codeur (+5 V)	EPWR_5V ⁽²⁾
15	Réservé	-



(1) Applicable uniquement dans le cas de moteurs possédant un thermostat interne.

(2) L'alimentation du codeur se fait en 5 ou 9 V c.c. selon le codeur et le moteur utilisé.

Brochage du connecteur d'alimentation de commande de secours (BP)

Borne BP	Description	Signal
+24 V	Positif 24 V c.c.	+24 V c.c.
-24 V	Retour de l'alimentation 24 V c.c.	Return

Brochage du connecteur de résistance de freinage et de bus c.c. (BC)

Borne BC	Description	Signal
+	Positif bus c.c. et résistance de freinage	+
+		+
SH	Résistance de freinage	SH
-	Négatif bus c.c.	-
-		-

Brochage du connecteur d'alimentation moteur (MP)

Borne MP	Description	Signal
PE	Terre protectrice (masse)	PE
W	Sortie alimentation moteur	W
V	Sortie alimentation moteur	V
U	Sortie alimentation moteur	U

Brochage du connecteur d'arrêt sécurisé du couple (STO)

Broche STO	Description	Signal
1	Sortie variateur +24 V c.c.	Commande +24 V c.c.
2	Commun sortie +24 V c.c.	Control COM
3	État de la sécurité	État de la sécurité
4	Entrée de sécurité 1 (+24 V c.c. pour activer)	Entrée de sécurité 1
5	Commun sécurité	COM Sécurité
6	Entrée de sécurité 2 (+24 V c.c. pour activer)	Entrée de sécurité 2

Les variateurs Kinetix 300 sont expédiés avec le circuit d'arrêt sécurisé du couple activé. Raccordez les entrées d'arrêt sécurisé du couple au circuit de sécurité ou installez des cavaliers d'autorisation de mouvement pour obtenir un mouvement. Reportez-vous à la publication [2097-UM001](#), « Kinetix 300 EtherNet/IP Indexing Servo Drives User Manual », pour plus de détails.

Spécifications du câblage d'alimentation

Le fil doit être en cuivre avec une capacité nominale minimum de 75 °C (167 °F). L'ordre des phases d'alimentation est arbitraire et le raccordement à la terre est nécessaire pour garantir un fonctionnement correct et sécurisé.

IMPORTANT

Les recommandations du code électrique des États-Unis (NEC) et des autres réglementations électriques locales ont la préséance sur les valeurs et les procédures indiquées.

Spécifications du câblage d'alimentation pour le variateur Kinetix 300

Réf.	Description	Bornes		Section de câble recommandée mm ² (calibre AWG)	Longueur de dénudage mm (in.)	Couple de serrage Nm (lb-in.)
		Broche	Signal			
2097-V31PRO 2097-V32PRO 2097-V32PR2 2097-V33PR1 2097-V33PR3 2097-V34PR3 2097-V34PR5 2097-V34PR6	Entrée d'alimentation secteur c.a.		L3 L2 L1 PE	2,5 (14)	7 (0,28)	0,5 (4,5)
2097-V32PR4 2097-V33PR5				4,0 (12)		
2097-V31PR2 2097-V33PR6				6,0 (10)		
2097-V31PRO 2097-V32PRO 2097-V32PR2 2097-V32PR4 2097-V33PR1 2097-V33PR3 2097-V33PR5 2097-V34PR3 2097-V34PR5 2097-V34PR6 2097-V31PR2	Alimentation moteur		PE W V U	2,5 (14)	7 (0,28)	0,5 (4,5)
2097-V33PR6				4,0 (12)		
2097-V31PRO 2097-V32PRO 2097-V32PR2 2097-V32PR4 2097-V33PR1 2097-V33PR3 2097-V33PR5 2097-V34PR3 2097-V34PR5 2097-V34PR6 2097-V31PR2	Résistance de freinage et bus c.c. ⁽¹⁾		+ + SH -	2,5 (14)	7 (0,28)	0,5 (4,5)
2097-V33PR6				4,0 (12)		
2097-V3xPRx	Alimentation de commande de secours		Retour +24 V c.c.			
2097-V3xPRx	Arrêt sécurisé du couple	STO-1 ⁽²⁾ STO-2 ⁽²⁾ STO-3 STO-4 STO-5 STO-6	Commande +24 V c.c. COM commande État de la sécurité Entrée de sécurité 1 COM sécurité Entrée de sécurité 2	1,5 (16)	6 (0,25)	0,5 (4,5)

(1) Utilisez exclusivement pour procéder à une dérivation.

(2) Utilisez exclusivement pour contourner le circuit STO.



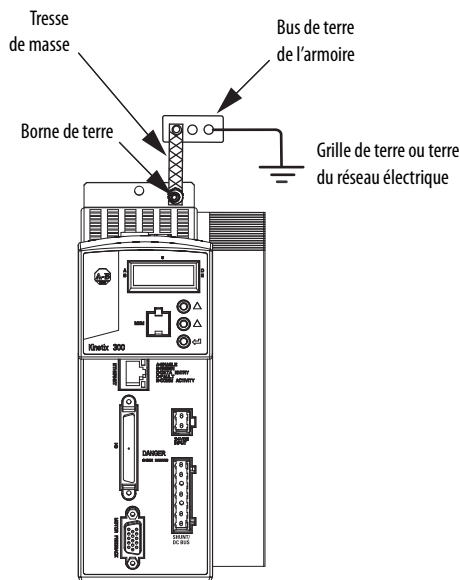
ATTENTION : pour éviter tout dommage corporel ou matériel, assurez-vous des points suivants

- L'installation est conforme aux caractéristiques concernant les types de fils, les sections de conducteur, la protection du circuit de dérivation et les dispositifs sectionneurs. Le code électrique national des États-Unis (NEC) et les normes locales précisent les précautions à prendre pour l'installation d'équipement électrique en toute sécurité.
- Les connecteurs d'alimentation moteur sont utilisés uniquement pour les besoins de connexion. Ne les utilisez pas pour démarrer ou arrêter l'équipement.
- Les câbles de puissance blindés sont mis à la terre afin d'éviter des hautes tensions potentielles sur le blindage.

Mise à la terre de votre variateur Kinetix 300 sur le panneau interne

Si le variateur Kinetix 300 est monté sur un panneau interne peint, raccordez-le à un bus de terre équipant l'armoire au moyen d'une tresse de masse ou d'un fil rigide en cuivre de 4,0 mm² de section et de 100 mm de longueur.

Raccordement de la tresse de masse



Pour les dimensions, se reporter au chapitre [Dimensions de montage du variateur Kinetix 300](#), page 6.

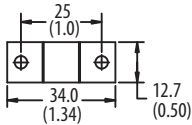
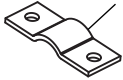
Blindage du câble d'alimentation moteur du variateur Kinetix 300

Une bride de mise à la terre du câble d'alimentation moteur et deux vis n° 6-32 x 1 sont fournies avec le variateur Kinetix 300.

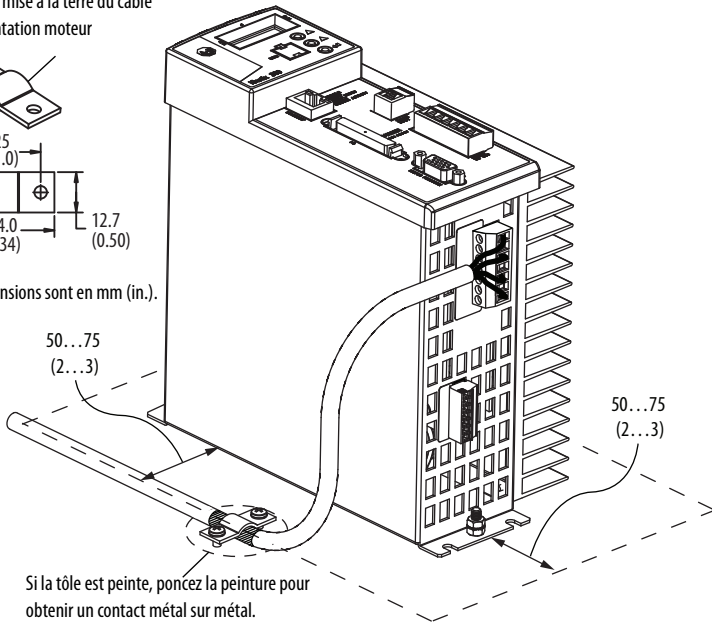
Placez la bride de mise à la terre du câble d'alimentation moteur fournie entre 50 et 75 mm du variateur à l'aide des deux vis n° 6-32 x 1.

Installation de la bride de mise à la terre du câble d'alimentation moteur

Bride de mise à la terre du câble
d'alimentation moteur



Les dimensions sont en mm (in.).



Protection contre les surcharges moteur

Ce servovariateur fait appel à une protection électronique contre les surcharges moteur conformément à la norme UL 508C. La protection contre les surcharges moteur est assurée par des algorithmes (mémoire thermique) qui prévoient la température réelle du moteur en fonction des conditions de fonctionnement tant que l'alimentation de commande est continuellement appliquée. Par contre, lorsque l'alimentation de commande disparaît, la mémoire thermique n'est pas conservée.

Outre la protection par mémoire thermique, ce variateur fournit une entrée pour une sonde de température/thermistance externe intégrée au moteur, pour satisfaire à l'exigence de protection contre les surcharges moteur de la norme UL.

Certains moteurs pris en charge par ce variateur ne comportent pas de sondes de température/thermistances si bien que la protection contre les surcharges excessives du moteur dues aux coupures et rétablissements de l'alimentation n'est pas assurée.

Ce servovariateur satisfait aux exigences UL 508C suivantes concernant la protection électronique contre les surcharges.

Point de déclenchement de la protection contre les surcharges moteur	Valeur
À la limite	Surcharge de 100 %
Dans les 8 minutes	Surcharge de 200 %
Dans les 20 secondes	Surcharge de 600 %



ATTENTION : pour éviter d'endommager votre moteur par suite de l'échauffement provoqué par des déclenchements successifs, excessifs de la protection contre les surcharges moteur, respectez le schéma de câblage fourni dans le manuel utilisateur de votre combinaison moteur/variateur.

Reportez-vous au manuel utilisateur de votre servovariateur pour le schéma d'interconnexion qui illustre le câblage entre votre moteur et le variateur.

Documentations connexes

Les documentations suivantes contiennent des informations complémentaires sur les produits Rockwell Automation en rapport.

Documentation	Description
« Kinetix 300 EtherNet/IP Indexing Servo Drives User Manual », publication 2097-UM001	Fournit des informations sur l'installation, la configuration, la mise en route et le dépannage de votre système servovariateur Kinetix 300.
« Kinetix Servo Drives Specifications Technical Data », publication GMC-TD003	Fournit des caractéristiques produit concernant la commande d'axe intégrée Kinetix sur EtherNet/IP, la commande d'axe intégrée sur interface sercos, la gestion en réseau EtherNet/IP, et la famille des servovariateurs.
« Kinetix Motion Accessories Specifications Technical Data », publication GMC-TD004	Fournit des caractéristiques produit concernant le moteur Série 2090 et les câbles d'interface, les kits de connexion à profil extra plat, les composants d'alimentation de variateur, et autres accessoires de servovariateur.

Vous pouvez visualiser ou télécharger ces publications sur le site :

<http://www.rockwellautomation.com/literature>. Pour commander des exemplaires imprimés de document technique, contactez votre distributeur Allen-Bradley ou votre agence commerciale Rockwell Automation.

Allen-Bradley, CompactLogix, Kinetix, MicroLogix, Rockwell Software et Rockwell Automation sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc.

Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives.

www.rockwellautomation.com

Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amérique : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 États-Unis, Tél: +1 414.382.2000, Fax: +1 414.382.4444

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Canada : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél: +1 (450) 781-5100, Fax: +1 (450) 781-5101, www.rockwellautomation.ca

France : Rockwell Automation SAS - 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél: +33 1 61 08 77 00, Fax: +33 1 30 44 03 09

Suisse : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél: 021 631 32 32, Fax: 021 631 32 31, Customer Service Tél: 0848 000 278

Publication 2097-IN001-FR-P – Juillet 2013

Copyright © 2013 Rockwell Automation, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.

