

Conversion du BP2100G1 au triphasé 3x16A étape par étape

Au sujet de ces instructions:

Ces instructions sont pour le changement d'un système "sorti d'usine" pour fonctionner avec un service 3x16A. Elles n'expliquent pas comment convertir le système qui a déjà été changé d'une autre façon.

Avant de commencer:

Il y a quatre zones de connecteurs regroupés, numérotées 1, 2, 3, et 4.

Sur ces dessins, la zone 1 est en bleu, la zone 2 est en jaune, la zone 3 est en orange, et la zone 4 est en vert.

Dans chaque zone, il y a plusieurs connecteurs. Tous les connecteurs de la même zone sont interconnectés entre eux. Ainsi par exemple, si vous avez besoin de vous connecter à la zone 1, cela n'a pas d'importance de se connecter à J51, J52, ou à J98. (Si le plan de câblage montre les câbles allant à J51 et J52, en réalité, les câbles peuvent aller J51 et à J98 ou à J52 et à J98).

Le dessin de dessus montre juste la zone du bloc terminal, mais montre aussi l'ensemble des lignes pointillées de la même façon qu'elles sont montrées dans le plan de câblage principal du système. Le plan de câblage principal montre le câblage en monophasé 1x32A. Le dessin du bas est le même que le dessin en triphasé 3x16A de la deuxième partie du plan de câblage (sauf qu'il est en couleur, alors que le plan de câblage sur le couvercle du boîtier ne l'est pas).

Les câbles qui sont montrés en pointillés près du bloc terminal dans chaque tableau sont les seuls câbles sur le tableau qui changent entre les câblages monophasé 1x32A et triphasé 3x16A. (Il y a peut-être d'autres parties du plan de câblage qui sont montrées en pointillées, mais celles-ci changent seulement sous d'autres circonstances, pour une connexion d'un blower à J14 par exemple).

Les interrupteurs DIP qui sont montrés à côté de chaque dessin sont les seuls interrupteurs DIP qui ont besoin de changer entre les câblages 1x32A et 3x16A.

Chaque dessin montre l'entrée du câblage de la même façon qu'il est montré sur le plan de câblage de la couverture du boîtier, sauf qu'ici les câbles sont montrés en couleur alors que sur le couvercle du boîtier ils ne peuvent être montrés qu'en blanc et noir (par conséquent, il n'y a qu'un texte expliquant les couleurs sur le couvercle du boîtier).

Le processus de conversion:

Déconnecter complètement et enlever les 2 câbles qui vont de la zone 1 à la zone 3.

Prenez le câble qui se connecte à J60 à un bout et à la zone 3 à l'autre bout. Déconnectez-le de la zone 3, mais laissez-le connecté à J60. Prenez le bout qui était connecté à la zone 3 et connectez-le à la zone 4. (Ainsi quand vous avez fini, vous devriez avoir un câble allant de J60 à la zone 4.)

Prenez le câble qui se connecte à J41 à un bout et à la zone 3 à l'autre bout. Déconnectez-le de la zone 3, mais laissez-le connecté à J41. Prenez le bout qui était connecté à la zone 3, et connectez-le à la zone 4. (Ainsi quand vous avez fini, vous devriez avoir un câble allant de J41 à la zone 4.)

Changer l'interrupteur DIP A2 à la position ÉTEINT (OFF).

Changer l'interrupteur DIP A5 à la position ÉTEINT (OFF).

Laissez tous les autres interrupteurs DIP indiqués comme sur la chartre des interrupteurs DIP sur la deuxième partie du plan de câblage. Connectez l'entrée de l'alimentation comme indiqué, suivant le codage de couleur.

BP2100G1 Conversion 3x16A Step-by-Step

