

### **FAQ - Puis-je obtenir le KMG dans des armoires extérieures?**

Le filtre industriel KMG est disponible en deux modèles, à panneau ouvert et à enceinte intérieure pour application générale NEMA 1. Le filtre KMG "GP" est disponible en NEMA 1 et NEMA 3R. TMS serait heureux de vous aider avec le montage du panneau ouvert dans une enceinte de votre choix. Pour une assistance supplémentaire, contactez le groupe de support technique TMS.

### **FAQ - Puis-je intégrer le filtre KMG dans mon armoire de variateur ou CCM?**

Il est assez fréquent de spécifier le filtre KMG "MotorGuard" dans une conception à panneau ouvert et l'installer dans une baie ouverte de l'armoire du variateur. TCI a travaillé avec les fabricants d'entraînements afin d'élaborer un ensemble standard de dimensions de panneau arrière facilement intégrable dans de nombreux cabinets d'entraînement standard. S'il vous plaît voir dimensions du filtre et l'information de perte en watts sur le site Web de TMS pour une utilisation dans votre application.

### **FAQ - Quels sont les avantages du filtre KMG avec la carte optionnelle?**

Le filtre de sortie KMG est un LCR, filtre passe-bas. Il s'agit d'un filtre adapté qui combine inductance, capacité et résistance. En plus de ces éléments fondamentaux, le filtre contient un panneau à moniteur de protection en option. Cette surveillance veille à ce que le filtre fournisse une protection adéquate de tension  $dv/dt$  et de crête de tension. Il comprend aussi un relais d'alarme de défaut pour le client. Pour de plus amples informations, s'il vous plaît se référer au manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien.

### **FAQ - Quels sont les types de boîtiers disponibles pour le filtre KMG?**

Le filtre KMG industriel est livré dans un panneau de construction standard ouvert pour les clients qui désirent installer leur filtre dans leur entraînement ou dans leur enceintes auxiliaires et une version NEMA 1 pour les applications industrielles générales d'intérieur. Le filtre KMG "General Purpose GP" est disponible en versions NEMA 1 pour l'intérieur et NEMA 3R pour l'extérieur.

### **FAQ - Où dois-je installer le filtre KMG?**

Nous recommandons que le filtre soit installé directement à côté des bornes de sortie. Dans la plupart des applications, il est possible de monter le filtre et l'entraînement côte à côte. En raison de la possibilité d'augmentation des effets de composants parasites telle que la capacité du câble, il est recommandé de limiter la distance de câbles entre le variateur et le filtre KMG à moins de 10 pieds (3m).