

**Nidec**

**Drives**

# KI-Keypad Plus



# Libérez la puissance de votre variateur avec KI-Keypad Plus

Dans le cadre de notre engagement à poursuivre le développement des variateurs, KI-Keypad Plus est notre interface utilisateur de variateurs la plus techniquement avancée à ce jour, conçue pour vous aider à maximiser la productivité et les performances.

## Un affichage amélioré

L'écran plus grand et plus lumineux de KI-Keypad Plus permet d'accéder facilement aux principales fonctions du variateur pour optimiser la productivité de vos machines. Profitez de la commodité supplémentaire d'avoir des descriptions de paramètres facilement disponibles à l'écran, avec des astuces et conseils utiles au bout des doigts.



## Surveillance flexible et simple du système

La console peut afficher jusqu'à 10 paramètres sélectionnables par l'utilisateur sur l'écran d'état, fournissant des informations en temps réel et un retour sur votre système. Tous les paramètres peuvent être mis à l'échelle individuellement avec des unités personnalisées selon votre application.



## Facile à suivre « Démarrage rapide »

La console vous guide tout au long du processus de configuration du variateur, vous gagnez ainsi un temps précieux, que vous utilisiez un simple convoyeur ou un système de mouvements complexe à plusieurs axes. Le « Démarrage rapide » est adapté à chaque famille de variateurs, ce qui vous permet d'obtenir les performances maximales du moteur en un instant.



# Caractéristiques principales

## Console multilingue

Livrée avec 7 langues en standard, des langues supplémentaires peuvent être ajoutées par l'utilisateur, si nécessaire. langues standard : English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Polski & Türkçe.

## Utilisable à distance

Accédez à la console pour régler les paramètres du variateur sans ouvrir l'armoire.

## Écran TFT de 3 pouces

256 x 128.

## Dépannage facile

La fonction d'aide au dépannage permet d'identifier rapidement les erreurs avec des définitions détaillées des codes d'erreur, des causes possibles et des actions suggérées.

Modes Manuel, Arrêt, Auto

## Fonctionnement sécurisé

KI-Keypad Plus est livrée avec des fonctions de sécurité intégrées pour empêcher toute altération ou modification accidentelle des paramètres. Vous pouvez définir un code PIN pour que seules les personnes autorisées puissent accéder à la console.

## Connectivité Bluetooth

Établissez une connexion sans fil entre le variateur et le PC afin d'utiliser Connect et Machine Control Studio pour configurer et programmer le variateur. Avec KI-Keypad Plus installée sur le variateur ou utilisable à distance avec un câble RJ45, la portée Bluetooth de 5 m facilite les réglages, les opérations de maintenance ou les mises à jour logicielles lorsque le variateur ou la console se trouvent dans des environnements difficiles.

## Horloge en Temps Réel (RTC)

Planifiez et surveillez les processus pour maintenir un niveau de performance optimal, sans avoir besoin d'être disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Des mesures d'entretien préventif peuvent également être mises en place pour assurer le bon fonctionnement de votre variateur en votre absence.

## Boutons multifonctions

Naviguez facilement et rapidement entre les menus et les paramètres grâce aux indications claires des fonctions.

## Conception robuste

Avec son indice de protection IP54 (NEMA 12), les environnements difficiles ne posent aucun problème.



# Une console pour tous

Le clavier KI-Keypad Plus est compatible avec notre gamme flexible Commander C, les variateurs spécialisés pour pompes, HVAC et ascenseurs, ainsi qu'avec notre série haute performance Unidrive et les gammes dynamiques de servomoteurs Digitax. L'utilisation de la même structure de paramètres et de la même interface rend ce clavier vraiment universel. Par conséquent, quels que soient les variateurs de Control Techniques utilisés pour vos machines, ils bénéficieront tous du potentiel que cette console apporte à vos opérations.



## Numéros de commande

Pièce	Référence
KI – Keypad Plus (grise)	82400000022700
KI – Keypad Plus (HOA, verte)	82400000022800

Distributeur agréé Nidec Drives :



Réf. n° 0781-0340-02 10/24

© 2024 Nidec Control Techniques Limited. Les informations fournies dans la présente brochure sont données à titre indicatif uniquement et ne constituent en aucun cas une clause d'un quelconque contrat. Nidec Control Techniques Ltd n'offre aucune garantie concernant l'exactitude de ces informations étant donné son processus de développement continu, et se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits décrits sans préavis.



Nidec Control Techniques Limited. Siège statutaire : The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE. Société immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. N° d'immatriculation : 01236886