



Unidrive M200

Connectivité flexible

Intégration flexible avec communication

0,25 kW à 132 kW

100 V | 200 V | 400 V | 575 V | 690 V

Être relié à un seul système peut s'avérer contraignant alors qu'une meilleure solution peut-être disponible sur le marché.

Nous vous proposons une alternative viable.

Avec l'Unidrive M200 il est possible de se connecter à de nombreux bus de terrain standard grâce au port d'interface SI (Système d'intégration). Le variateur peut ainsi communiquer via Ethernet, EtherCAT, PROFINET, PROFIBUS, CANopen et DeviceNet. L'option AI-485 Adaptor permet également la connexion aux réseaux RS485 en utilisant le protocole Modbus RTU.



CONTROL TECHNIQUES™

Nidec
All for dreams

Unidrive M200

Productivité accrue

Pour tirer le meilleur parti de nos variateurs, nous avons développé l'Unidrive M Connect PC tool. Cet outil a été conçu pour améliorer votre productivité notamment lors de la mise en service, l'optimisation et la surveillance des performances du variateur et du système.

www.controltechniques.com/unidrivemconnect

Plus de contrôle. Aucun frais supplémentaire

Si vous utilisez un Automate Programmable Industriel (API) externe sur vos machines, vous savez que cette fonctionnalité est coûteuse. Notre API embarqué est fourni sans coût supplémentaire.

Facile à configurer

L'Unidrive M200 est le variateur le plus convivial qui soit. Il a été conçu pour rendre l'installation simple et rapide.

Tous les paramètres dont vous avez besoin pour démarrer se trouvent sur la façade du variateur. Pour tous les autres aspects, un guide pas à pas est fourni dans le carton.

Si vous préférez, vous trouverez une assistance en ligne sur notre site complémentaire :

Gagnez encore plus de temps en transférant les paramètres avant d'installer le variateur. Pour cela, il vous suffit d'avoir le module AI-Backup ou AI-Smart Adaptor et une alimentation 24 V.

Flexible

Connexion aux

7

protocoles courants

Stable

180 % (60 s) / 150 % (60 s)

surcharge

Facile à utiliser

Mise en marche en

4 étapes

Conçu pour durer

jusqu'à 5 ans d'extension de garantie

Pensé pour le client

40 années

d'expérience

Support en ligne

En 1 clic

www.drive-setup.com

Une solution fiable

Nos variateurs feront fonctionner vos machines, y compris dans les environnements les plus difficiles. Leur fonctionnement est conforme aux normes internationales CEI 60068-2-60 aux niveaux définis par la norme CEI 721-3-3 2C3.

Technologie éprouvée

Avant d'être expédiés, nos variateurs sont soumis à près de quarante tests. Vous pouvez installer nos variateurs en toute confiance sans crainte de défaillance prématurée.

Spécifications du variateur

Mode vectoriel boucle ouverte ou U/F	✓
Contrôle RFC (Rotor Flux Control) en boucle ouverte (RFC-A)	✓
Entrées/Sorties analogiques	2/1
Entrées logiques / Sorties logiques / E/S bidirectionnelles	4/0/1
Sortie relais ¹	1
API embarqué	✓
Modbus RTU en RS485 ²	✓
Copie des paramètres via carte SD ³	✓

¹ Configurable

² AI-485 Adapter requis

³ AI-Backup Adapter requis

Plus d'informations sur : www.UnidriveM.fr

Nidec
All for dreams

© 2017 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, Royaume-Uni. Société immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. N° d'immatriculation de la société : 01236886.