



Unidrive M400

Capacités étendues

Mise en route et diagnostics rapides avec affichage alphanumérique, API embarqué et entrées/sorties supplémentaires

0,25 kW - 132 kW

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



Lorsqu'il est question de flexibilité, Unidrive M400 est une référence.

Le clavier amovible avec un afficheur alphanumérique le rend idéal pour les utilisateurs qui nécessitent un diagnostic supplémentaire lors du paramétrage. Un grand nombre d'E/S, deux entrées STO (Safe Torque Off) et un API embarqué complètent l'Unidrive M400 pour en faire un variateur extrêmement performant.

Les ports d'interface intégrés vous donnent encore davantage de capacités. Ils vous permettent d'inclure des options de bus de terrain, d'E/S, de copie de paramètres et de communication.

LEREY-SOMER™

Nidec
All for dreams

Unidrive M400

Sécurité embarquée

L'Unidrive M400 fournit une approche rentable aux questions de sécurité. Il comprend deux entrées STO (Absence sûre du couple), conforme aux normes de sécurité SIL3/PLe ainsi qu'aux normes EN/IEC 61800-5-2.

Connectivité flexible

Il est possible de se connecter aux réseaux de 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'AI-485 Adaptor permet également la connexion aux réseaux RS485 en utilisant le protocole Modbus RTU.

Productivité accrue

Pour tirer le meilleur parti de nos variateurs, nous avons développé l'outil Unidrive M Connect. 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.

Contrôle amélioré. 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

Le réglage du variateur est facile grâce au guide pas à pas fourni dans le carton.

Gagnez encore plus de temps en transférant les paramètres avant d'installer le variateur. Pour cela, il vous suffit d'avoir l'adaptateur AI-485 24 V, l'adaptateur AI-Backup ou l'adaptateur AI-Smart et une alimentation 24 V.

Sûr

2 entrées STO

(Absence sûre du couple)

Flexible

Connexion aux

7

protocoles de communication ou
bus de terrain courants

Robuste

**180 % (30 s) /
150 % (60 s)**

surcharge

Conçu pour durer

**Extension de
garantie jusqu'à
5 ans**

E/S supplémentaires

Sortie analogique : 2

Entrée logique : 2

E/S bidirectionnelle : 2

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	2/2
Entrées logiques / Sorties logiques / E/S bidirectionnelles	5/0/2
Sortie relais	1
Absence sûre du couple (Safe Torque Off)	2
API embarqué	✓
Modbus RTU en RS485	✓
Copie des paramètres via carte SD	✓

Plus d'informations sur : www.UnidriveM.fr