



# 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.



**LEROY-SOMER**™

**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.leroy-somer.com/unidrivemconnect](http://www.leroy-somer.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 de communication ou bus de terrain courants

### Stable

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

surcharge

### Facile à utiliser

Mise en marche avec

# 4 paramètres

### Conçu pour durer

# Extension de garantie jusqu'à 5 ans

### Pensé pour le client

# 40 années

d'expérience

### Support en ligne

# En 1 clic

[www.drive-setup.com](http://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 <sup>1</sup>	1
API embarqué	✓
Modbus RTU en RS485 <sup>2</sup>	✓
Copie des paramètres via carte SD <sup>3</sup>	✓

<sup>1</sup> Configurable

<sup>2</sup> AI-485 Adaptor requis

<sup>3</sup> AI-Backup Adaptor requis

Plus d'informations sur : [www.UnidriveM.fr](http://www.UnidriveM.fr)



© 2017 Moteurs Leroy-Somer SAS. The information contained in this brochure is for guidance only and does not form part of any contract. The accuracy cannot be guaranteed as Moteurs Leroy-Somer SAS have an ongoing process of development and reserve the right to change the specification of their products without notice.

Moteurs Leroy-Somer SAS. Headquarters: Bd Marcellin Leroy, CS 10015, 16915 Angoulême Cedex 9, France. Share Capital: 65 800 512 €, RCS Angoulême 338 567 258.