



# Powerdrive MD Smart



Variateurs de vitesse de forte puissance  
Paramétrage, supervision et diagnostic  
interactifs via l'application Systemiz

LEROY-SOMER™

**Nidec**  
All for dreams

# Powerdrive MD Smart, le variateur 100% connecté



Nidec Leroy-Somer présente **Powerdrive MD Smart**, la nouvelle génération de variateurs de forte puissance équipée d'une nouvelle IHM Android grand format et d'une connexion Bluetooth sécurisée. Ils sont connectés et plus intelligents grâce à l'application **Systemiz**, développée conjointement, pour offrir une multitude de services et enrichir l'expérience utilisateur.

L'interactivité de l'ensemble procure une plus grande réactivité, une capacité d'auto-diagnostic à distance ou sur site, ainsi qu'une intégration plus facile au sein de vos systèmes.

Le **Powerdrive MD Smart** est entre autres, parfaitement adapté pour optimiser les performances du nouveau moteur Nidec Leroy-Somer **Dyneo+** à très haut rendement IE5.

## Systemiz : une application unique all in one !

### Ressource documentaire

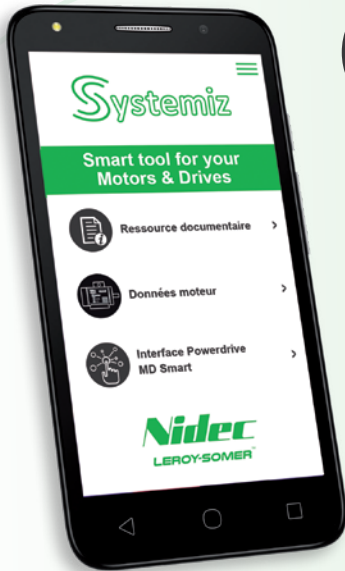
- Accédez immédiatement à l'ensemble de la documentation produit (brochures, notices, certificats, etc.)
- Trouvez en quelques clics votre contact le plus proche
- Partagez la documentation ou sauvegardez l'URL pour un usage ultérieur

### Données moteur

- Identifiez le moteur grâce au QR code de la plaque signalétique
- Choisissez la configuration de votre moteur (couplage) et visualisez les données nécessaires pour paramétrer rapidement votre variateur
- Imprimez, partagez ou sauvegardez l'ensemble de vos données

### Interface Powerdrive MD Smart

- Paramétrez de manière interactive et intuitive grâce à l'assistant de démarrage
- Chargez automatiquement les paramètres moteur (caractéristiques électriques et options) par scan du QR code
- Configurez entièrement votre interface opérateur
- Profitez d'outils de diagnostic innovants



- L'application **Systemiz** est disponible sur toutes les plateformes **iOS, Android, Windows PC** ou sur la nouvelle **IHM 7"** installée en face avant du variateur



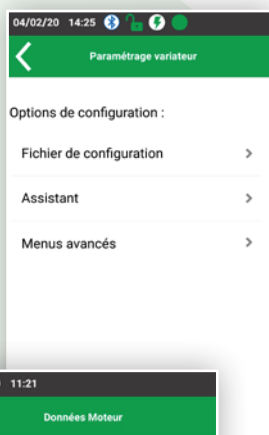
## Dyneo+

Moteurs synchrones à très haute efficacité énergétique conçus pour la vitesse variable



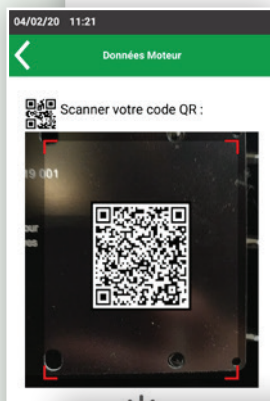


# ecté via Systemiz



## Assistant de mise en service

- Paramétrage intuitif et interactif basé sur un questionnaire lié à l'application
- Organisation des menus et navigation claires adaptées à des non spécialistes en variateur



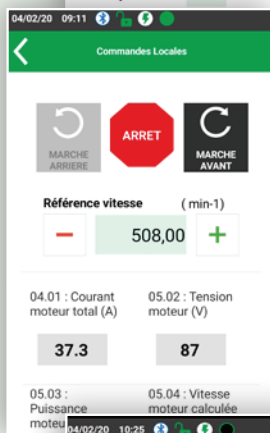
## Association motovariateur simplifiée

- Données électriques et options moteur renseignées automatiquement par QR code
- En l'absence de QR code, assistant de paramétrage décliné en fonction de la technologie



## Génération d'alarmes intelligentes

- Signalisation de dérive de fonctionnement
- Paramétrage d'alarmes ou de mises en sécurité pouvant combiner jusqu'à 5 conditions simultanées



## Interface opérateur entièrement configurable

- Flexibilité totale sur le choix des paramètres à afficher : nombre, taille ou format d'affichage
- Création de plusieurs interfaces sélectionnables par liste déroulante



## Outils de diagnostic innovants

- Enregistrement horodaté des 100 derniers événements (M/A, alarmes, mises en sécurité)
- Pour chacune des 10 dernières mises en sécurité, indication de la cause du défaut la plus probable et courbe des principaux paramètres de fonctionnement enregistrés avant la mise en sécurité

**LEROY-SOMER**<sup>™</sup>

[www.leroy-somer.com](http://www.leroy-somer.com)

**Suivez-nous sur :**

[twitter.com/Leroy\\_Somer](https://twitter.com/Leroy_Somer)

[facebook.com/leroy-somer.nidec](https://facebook.com/leroy-somer.nidec)

[youtube.com/user/LeroySomerOfficiel](https://youtube.com/user/LeroySomerOfficiel)

[linkedin.com/company/leroy-somer](https://linkedin.com/company/leroy-somer)



**LinkedIn**

**Nidec**  
All for dreams

© 2020 Moteurs Leroy-Somer SAS. Les informations contenues dans la présente brochure ne sont données qu'à titre indicatif et ne revêtent aucun caractère contractuel. Leur exactitude ne peut pas être garantie, car la société Moteurs Leroy-Somer SAS étant engagée dans une démarche d'amélioration continue de ses produits, elle se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits sans préavis.

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