

# MICHAUD CHAILLY®

## **MOTORISATION**

# Variation de vitesse



	Simplicité	Flexibilité		Hautes performances
	S100	C200	C300	M700
Contrôle de moteurs asynchrones en mode vectoriel boucle ouverte ou U/F	✓	✓	✓	✓
Contrôle RFC (Rotor Flux Control) des moteurs asynchrones en boucle ouverte (RFC-A)	✗	✓	✓	✓
Contrôle des moteurs à aimants permanents en mode boucle ouverte (RFC-S)	✗	✗	✗	✓
Contrôle RFC (Rotor Flux Control) des moteurs asynchrones en mode boucle fermée (RFC-A)	✗	✗	✗	✓
Contrôle des moteurs à aimants permanents et des servomoteurs en boucle fermée (RFC-S)	✗	✗	✗	✓
Mise en service sous/hors tension par smartphone (technologie NFC)	✓	✗	✗	✗
Garantie 5 ans	✓	✓	✓	✓
Entrées sécuritaires STO	✗	✗	✓	✓
Transistor de freinage		✓	✓	✓
Communication par bus de terrain	✗	✓	✓	✓
Fire mode	✓	✗	✗	✗
PLC embarqué		✓	✓	✓
Réseau d'alimentation	230 Vmono 230 Vtri 400 Vtri	230 Vmono 230 Vtri 400 Vtri	230 Vmono 230 Vtri 400 Vtri	400 Vtri
Plage de puissance	0,18 à 4 kW	0,25 à 132 kW	0,25 à 132 kW	0,75 à 400 kW

## Commander S100

- Micro variateur de fréquence économique pour moteur asynchrone équipé en standard d'une application smartphone pour la mise en service, la surveillance, le diagnostic et l'assistance.
- Économique et facile d'utilisation grâce à l'application Marshal (Android/iOS), votre variateur peut être configuré en moins de 60 secondes depuis votre smartphone.
- 1ph c.a. 230 V. | 3ph c.a. 230 et 400 V.
- Plage de puissance : 0,18 à 4 kW.



## Commander C200 & C300

- Variateur de vitesse universel pour le pilotage de moteur asynchrone, avec (C300) ou sans (C200) sécurité intégrée STO (absence sûre du couple).
- Seulement 4 paramètres à configurer pour démarrer le variateur.
- Options enfichables pour un contrôle moteur avancé.
- Jusqu'à 180% de surcharge pour les applications exigeant un couple élevé.
- API embarqué.
- 1ph c.a. 230 V. | 3ph c.a. 230 et 400 V.
- Plage de puissance : 0,25 à 132 kW.



## Unidrive M700

- Variateur de fréquence boucle fermée haute performance pour moteur asynchrone, synchrone à aimant et servo moteur.
- Pour les applications de régulation de couple, de régulation de vitesse, de contrôle de position. Multi-protocole Ethernet/IP, Modbus/TCP, RTMoE et PROFINET RT.
- 3ph c.a. 400 V.
- Plage de puissance : 0,75 à 400 kW.



## Digistart D5

- Contrôleurs électroniques de démarrage pour moteur asynchrone.
- Simple et rapide à mettre en service, capacités de contrôle, de démarrage et de freinage étendues. Protection totale du moteur et de la machine entraînée.
- 3ph 200 à 525 VAC (±10 %). | 3ph 380 à 690 VAC (±10 %).
- De 24 à 1250A.





## Powerdrive MD SMART

- Variateurs modulaires haute puissance pour un contrôle haute performance des moteurs asynchrones ou PM (permanent magnet) pour toute application à vitesse variable jusqu'à 3800 kW.

## Commander ID300

- Variateur intégré aux moteurs, offrant une simplicité d'installation. Système d'entraînement décentralisé alliant fiabilité et performances.
- 1ph c.a. 230 V. | 3ph c.a. 230 et 400 V.
- Plage de puissance : 0,25 à 7,5 kW.



## Mentor MP

- Variateurs pour moteurs à courant continu idéals pour des applications où un contrôle précis de la vitesse est essentiel.
- 400 V / 575 V / 690 V.
- De 25 à 7030 A.
- Fonctionnement en deux ou quatre quadrants.