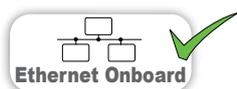


NOUVEAU



UNIDRIVE M

Automation par excellence



0,25 kW à 1,2 MW
100 | 200 | 400 | 575 | 690 Vac

Unidrive M, une gamme de variateurs universels pour répondre aux besoins des secteurs industriels et tertiaires

La gamme Unidrive M est tout particulièrement conçue pour les applications d'Automation, domaine de compétence traditionnel d'Emerson Industrial Automation.

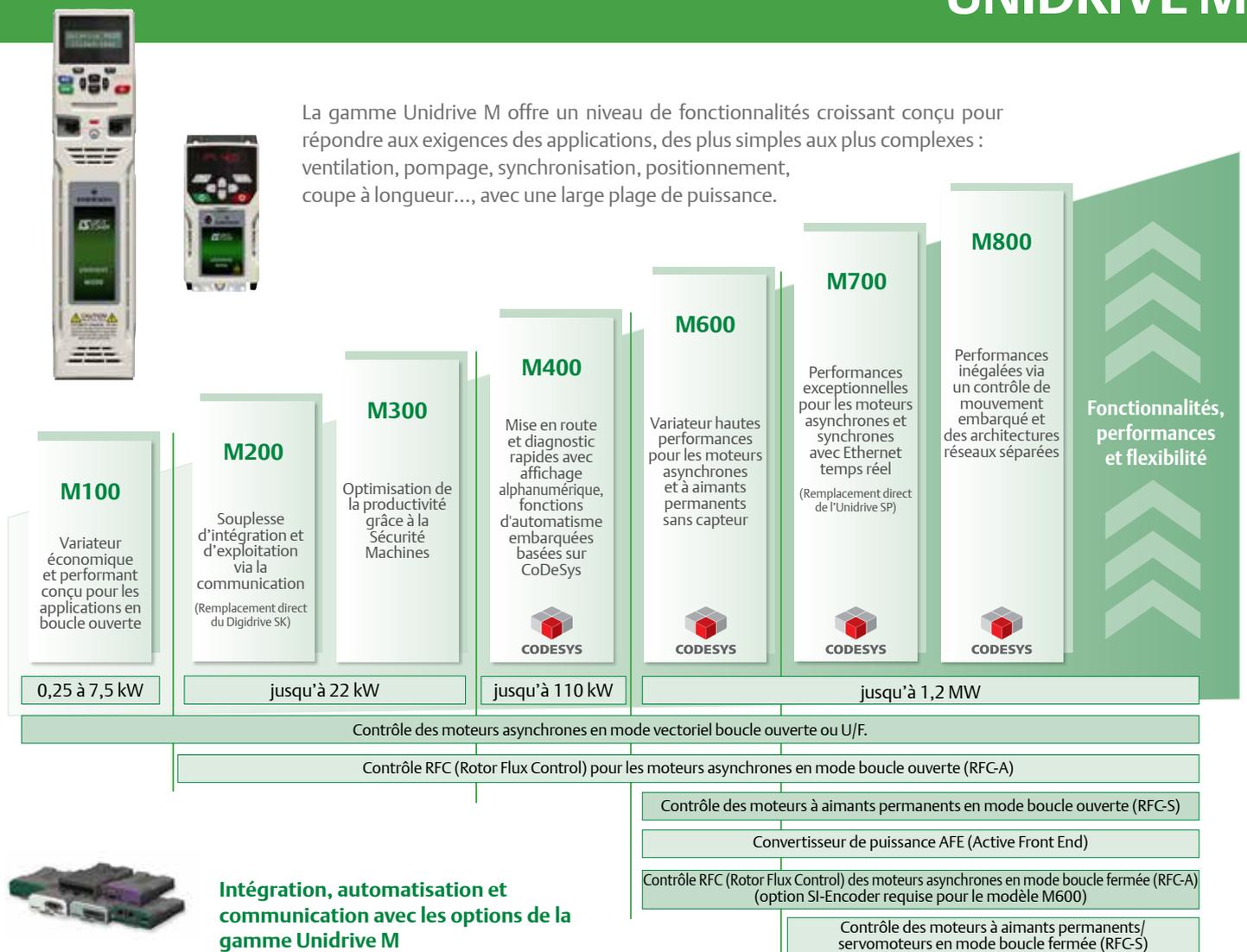
Guidé par les résultats d'une vaste étude de marché, Unidrive M s'est adapté aux attentes des utilisateurs et des constructeurs de machines en proposant un éventail de fonctionnalités inédit sous forme de sept modèles. Bénéficiant des dernières technologies de pointe, la gamme Unidrive M représente la nouvelle référence des secteurs industriels et tertiaires de par sa grande variété de solutions. Unidrive M offre des performances jusqu'alors inégalées tout en apportant une vraie flexibilité et de réelles diminutions des coûts pour la mise en œuvre et l'exploitation des installations d'Automation.



Plus d'informations sur Unidrive M



La gamme Unidrive M offre un niveau de fonctionnalités croissant conçu pour répondre aux exigences des applications, des plus simples aux plus complexes : ventilation, pompage, synchronisation, positionnement, coupe à longueur..., avec une large plage de puissance.



Intégration, automatisation et communication avec les options de la gamme Unidrive M

Les modules optionnels SI (Système d'Intégration) associés aux variateurs Unidrive M permettent de s'intégrer aisément dans toutes les applications d'Automatisation. Ces modules proposent des solutions de communication, d'entrées/sorties, de gestion de retour vitesse/position, de fonctions de sécurité renforcée et d'Automates Programmables Industriels (API) embarqués.

Une grande facilité d'utilisation

Rapidité d'installation par un montage mécanique et un raccordement électrique simples.

Mise en service et diagnostic simplifiés par les claviers intuitifs et les outils logiciels de paramétrage communs à toute la gamme.

IMA (Intelligent Machine Architecture)

Synchronisation et contrôle hautes performances de tous les composants dans une architecture machine, grâce à des technologies leaders en Automatisation : protocoles Ethernet Modbus TCP/IP, Ethernet IP ou PROFINET disponibles de base.

Innovation et mise au point des process plus rapides, grâce à l'intégration du standard de l'industrie CoDeSys (CEI 61131-3) pour la programmation des fonctions « Motion » et des API.

Prise en compte des installations existantes

Pérennité assurée grâce à la compatibilité des montages mécaniques et électriques avec les installations existantes, et au transfert de paramètres facilité pour les utilisateurs de variateurs Unidrive SP et Digidrive SK de Leroy-Somer.

Des performances variateur inégalées

Hausse de la productivité grâce à un meilleur contrôle/commande des machines avec Ethernet temps réel embarqué, basé sur un hardware PTP (Precision Time Protocol - IEEE 1588 V2), pour une synchronisation et des communications rapides et flexibles.

Amélioration des performances grâce au contrôle exceptionnel des moteurs asynchrones, moteurs à aimants permanents, servomoteurs et moteurs linéaires en mode boucle ouverte ou fermée, pour une flexibilité totale.

