

Démarreurs avec ou sans boîtier, polyvalents, à usage intensif

Fonctions et avantages

- Tailles NEMA 00 à 9
- Options combinées et non combinées
- Relais de surcharge eutectique, bimétallique ou électronique pour la protection moteur
- Technologie brevetée de câblage par encliquetage pour faciliter l'assemblage
- Valeurs de courant de court-circuit assigné (SCCR) pour le monde entier
- Dispositifs de commande et de signalisation de 30,5 mm en option
- Dispositifs de sectionnement actionnés par bride
- Options de moteur inverseur, direct et multi-vitesse

Applications courantes

- Convoyeurs
- Pompes
- Souffleries
- Ventilateurs
- Grues
- Élévateurs
- Concasseurs de roche

Les composants adaptés dans une combinaison adaptée.



Présentation

La gamme des démarreurs NEMA Allen-Bradley® offre de nombreuses options pour répondre aux besoins de vos applications industrielles à usage intensif. Renommés pour leur construction robuste, leur fiabilité et leur longévité électrique, nos démarreurs NEMA offrent une flexibilité et une facilité d'installation optimales. Ces solutions robustes sont conçues pour le démarrage pleine tension de moteurs polyphasés à cage d'écureuil afin de fournir une puissance constante, un couple constant ou un couple variable.

Les démarreurs NEMA Allen-Bradley sont disponibles en version avec ou sans boîtier, dans différentes tailles et avec diverses options de commande, de signalisation et de caractéristiques environnementales.

Commandes industrielles modifiées

Êtes-vous à la recherche d'options de démarreur NEMA plus complexes ? Notre service Modified Industrial Control propose des conceptions personnalisées pour les boîtiers et les composants destinés aux applications complexes.



Démarrateurs NEMA non combinés en boîtier

Nos démarrateurs non combinés fournissent la commande de moteur et la protection contre les surcharges. Ils nécessitent un dispositif de sectionnement séparé pour la protection du circuit de dérivation. Leur conception compacte est idéale pour les applications où l'espace est une priorité, tout en respectant les homologations régionales.

Démarrateur inverseur 305

Démarrateur direct 309

- Classification du boîtier : Type 1
- Tailles NEMA 0 à 2
- Relais électronique de surcharge avec module de communication en option
- Technologie de câblage encliquetable
- SCCR jusqu'à 5 kAIC



Démarrateur inverseur 305



Démarrateur direct 509

Démarrateur inverseur 505

Démarrateur direct 509

- Classification du coffret : Type 1, 3R/12, 4/4X acier inoxydable, et 7 & 9
- Tailles NEMA 00 à 9
- Relais électronique de surcharge avec module de communication en option
- Technologie de câblage encliquetable disponible uniquement sur les boîtiers amovibles
- SCCR jusqu'à 85 kAIC

Démarrateur 520 à plusieurs vitesses

- Classification du boîtier : Type 1, 3R/12, 4/4X acier inoxydable, 7 et 9
- Tailles NEMA 0 à 7
- Relais électronique de surcharge avec module de communication en option
- SCCR jusqu'à 30 kAIC



Démarrateur 520 à plusieurs vitesses

*Pour la liste complète des homologations de produits,
rendez-vous sur le site :
[http://www.rockwellautomation.com/
global/certification/overview.page?](http://www.rockwellautomation.com/global/certification/overview.page?)*

Démarrateurs NEMA combinés sous boîtier

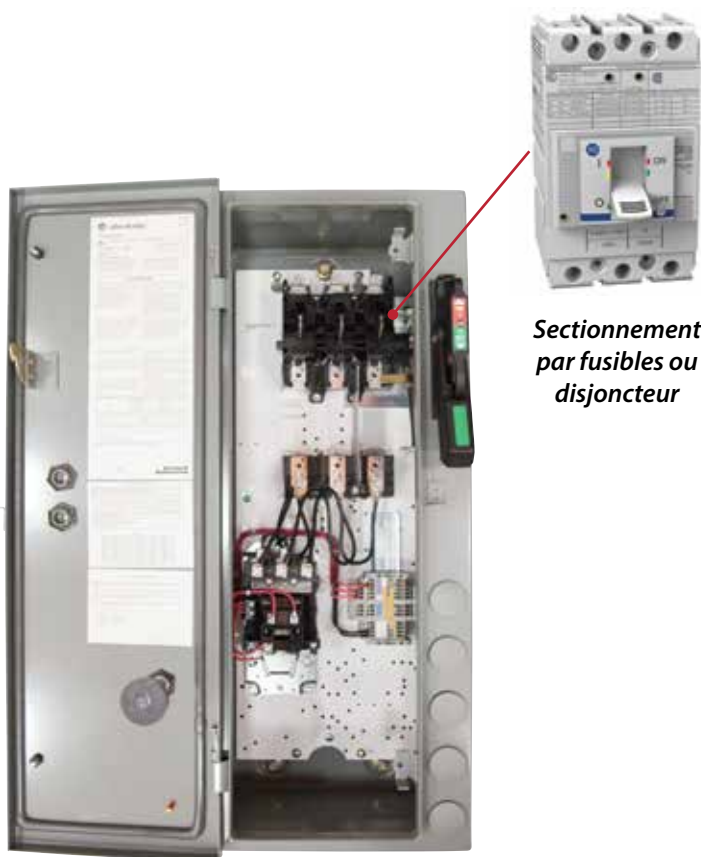
Nos démarrateurs combinés fournissent un dispositif de sectionnement, la commande de moteur et la protection contre les surcharges. Les démarrateurs combinés réduisent l'encombrement général et le coût de main-d'œuvre liés à l'installation d'un démarreur de moteur grâce à la suppression du câblage de terrain et des raccordements de conduits entre le dispositif de sectionnement et le démarreur de moteur.

Démarrateur inverseur 506 avec sectionneur à lames visibles

Démarrateur direct 512 avec sectionneur à lames visibles

Démarrateur 522 à plusieurs vitesses avec sectionneur à lames visibles

- Classification du boîtier : Type 1, 3R, 4/12, 4X
- Tailles NEMA 0 à 6
- Technologie de câblage encliquetable
- Relais électronique de surcharge et eutectique
- SCCR jusqu'à 100 kAIC avec fusibles



Sectionnement par fusibles ou disjoncteur

Démarrateur inverseur 507 avec disjoncteur à boîtier moulé

Démarrateur direct 513 avec disjoncteur à boîtier moulé

Démarrateur multi-vitesse 523 avec disjoncteur à boîtier moulé

- Classification du boîtier : Type 1, 3R, 4/12, 4X, 7/9
- Tailles NEMA 0 à 6
- Technologie de câblage encliquetable
- Relais électronique de surcharge et bimétallique
- SCCR jusqu'à 65 kAIC

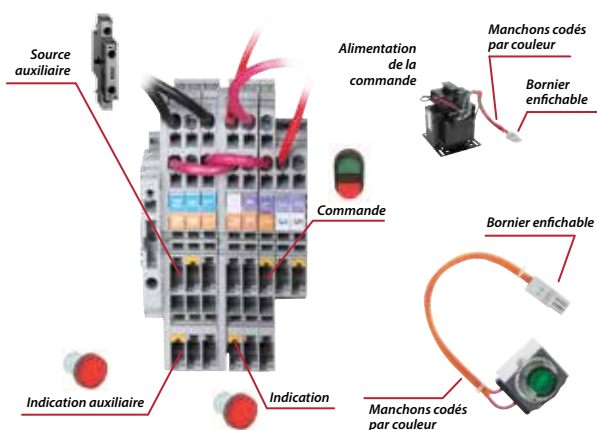
Démarrateur direct 512 avec sectionneur à lames visibles

Technologie de câblage encliquetable

Câblage facile

Beaucoup de nos démarrateurs NEMA sous boîtier sont désormais dotés d'un câblage pour composants codé en couleur par fonction. Le manchon du câblage correspond à une étiquette colorée sur le bornier, ce qui limite les erreurs de câblage et permet d'effectuer les raccordements plus rapidement.

** La photo présentée est représentative de la technologie de câblage encliquetable. La configuration du câblage et les dispositifs de commande et de signalisation varient selon le type de démarreur (CEI, NEMA, démarreur progressif).*



Démarrers NEMA sans boîtier

Nos démarrers sans boîtier permettent un montage flexible sur rail DIN ou sur panneau dans le boîtier de votre choix. Disponibles avec ou sans dispositif de sectionnement.



Démarrer inverseur 305

Démarrer inverseur 305

Démarrer direct 309

- Tailles NEMA 0 à 3
- Relais électronique de surcharge avec module de communication en option
- Montage sur rail DIN ou sur panneau via les pattes de montage
- SCCR jusqu'à 5 kAIC

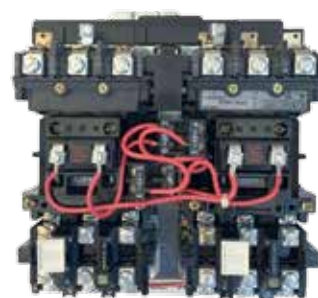


Démarrer direct 509

Démarrer inverseur 505

Démarrer direct 509

- Tailles NEMA 00 à 9
- Relais de surcharge électronique ou eutectique avec module de communication en option
- Les plaques de montage intégrées offrent un montage facile en trois points pour faciliter l'assemblage
- SCCR jusqu'à 85 kAIC



Démarrer 520 à plusieurs vitesses

Démarrer 520 à plusieurs vitesses

- Tailles NEMA 0 à 7
- Relais électronique de surcharge avec module de communication en option
- Options de vitesse : enroulement séparé 2 vitesses, couple constant/variable 2 vitesses, puissance constante 2 vitesses
- Les plaques de montage intégrées offrent un montage facile en trois points pour faciliter l'assemblage
- SCCR jusqu'à 30 kAIC



Valeurs de courant de court-circuit assigné pour le monde entier

L'outil de sélection de courant de court-circuit assigné de Rockwell Automation fournit des solutions à court-circuit sur défaut élevé coordonnées pour les sectionneurs à fusibles, les disjoncteurs, les démarrers de moteurs, les démarrers progressifs et les variateurs.

- Les nomenclatures monoligne fournissent des valeurs de courant de court-circuit sur défaut élevé coordonnées pour tous les dispositifs d'alimentation utilisés dans le circuit
- Tableaux disponibles pour toutes les tensions d'application internationales courantes, 220 à 690 V, 50 Hz ou 60 Hz



Optimisé pour mobile

<http://www.rockwellautomation.com/global/support/global-sccr.page?>

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE. et Rockwell Software sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc.

www.rockwellautomation.com

Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amérique : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 États-Unis, Tél: +1 414.382.2000, Fax : +1 414.382.4444

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél: +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640

Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél: +852 2887 4788, Fax : +852 2508 1846

Canada : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél: +1 (450) 781-5100, Fax: +1 (450) 781-5101, www.rockwellautomation.ca

France : Rockwell Automation SAS – 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél: +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09

Suisse : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél: 021 631 32 32, Fax: 021 631 32 31, Customer Service Tél: 0848 000 278