

Démarrateurs compacts et polyvalents, avec ou sans boîtier

## Caractéristiques et avantages

- Les composants de type CEI permettent de réduire l'encombrement et sont disponibles jusqu'à 250 CV (300 A)
- Combiné ou non combiné en option
- Relais de surcharge bimétalliques ou électroniques pour la protection du moteur
- Technologie brevetée de câblage par encliquetage sur boîtiers en métal non combinés
- Puissances nominales de courant de court-circuit (SCCR) pour le monde entier
- Dispositifs de commande et de signalisation de 22,5 mm
- Sectionneur rotatif
- Modes de fonctionnement direct, inverseur et multiples vitesses
- Conformité RoHS

## Applications courantes

- Convoyeurs
- Courroies
- Machines-outils
- Portes basculantes
- Grues
- Élévateurs

*Les bons composants, dans la bonne combinaison.*



## Présentation

La gamme de démarreurs CEI Allen-Bradley® offre un large éventail d'options pour répondre aux besoins de vos applications industriels à usage peu intensif. La conception compacte de nos démarreurs CEI est adaptée à vos applications les plus exigeantes en terme d'espace, tout en permettant un câblage facile et sécurisé.

Les démarreurs CEI Allen-Bradley sont également proposés dans des boîtiers métalliques et non métalliques, adaptés à vos environnements industriels les plus exigeants, à l'intérieur comme à l'extérieur.

## Commandes industrielles modifiées

Êtes-vous à la recherche d'options de démarreurs CEI plus complexes ? La gamme des commandes industrielles modifiées propose des conceptions personnalisées pour les boîtiers et les composants destinés aux applications les plus complexes.



## Démarrateurs CEI non combinés avec boîtier

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

### Démarrateur inverseur 105-C

### Démarrateur direct 109-C

- Boîtiers en plastique : IP66 type 4/4x/12
- Plage de courant : 0,1 à 43 A
- Relais de surcharge bimétabliques ou électroniques
- SCCR jusqu'à 5 kAIC
- Marqué CE et homologué cULus



*Démarrateur direct combiné 109-C*



*Démarrateur inverseur 105-C*

### Démarrateur inverseur 105-C

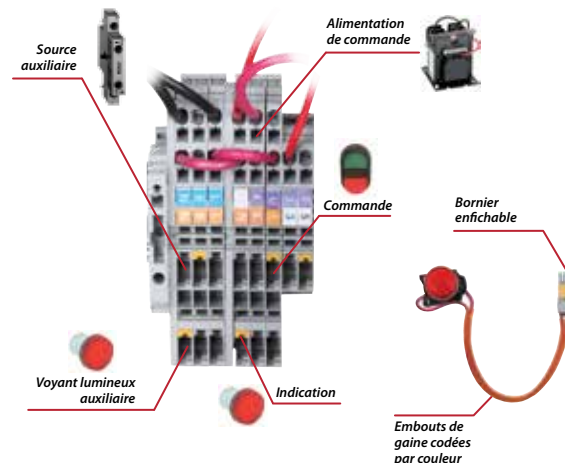
### Démarrateur direct 109-C

- Boîtiers en métal : IP42 type 1 et IP66 type 3/2/12
- Plage de courant : 0,1 à 85 A
- Relais de surcharge électroniques ou bimétabliques de classe 10
- Technologie de câblage par encliquetage
- SCCR jusqu'à 5 kAIC
- Homologué cULus

## Technologie de câblage par encliquetage

### Câblage facile

Nos boîtiers en métal non combinés comprennent désormais un câblage des composants avec un code de couleur par fonction. L'embout sur la gaine du câble correspond à une étiquette colorée sur le bornier, réduisant les erreurs de câblage et permettant une installation rapide.



## Démarreurs CEI combinés en boîtier

Nos démarreurs combinés comprennent un dispositif de sectionnement, une commande de moteur et une protection contre les surcharges. Les démarreurs combinés réduisent l'encombrement général et le coût de main-d'œuvre d'une installation de démarreur de moteur en éliminant le câblage de terrain et les raccordements de conduits entre le dispositif de sectionnement et le démarreur de moteur.

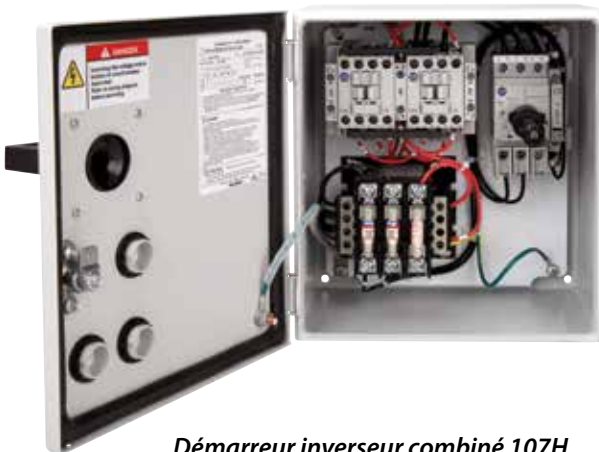
### Démarreur direct 103C avec disjoncteur de protection du moteur

### Démarreur inverseur 107C avec disjoncteur de protection du moteur

- Boîtier en plastique : IP66 type 4/4X/12K
- Plage de courant : 0,1 à 16 A
- Protection contre les courts-circuits et la surcharge grâce aux disjoncteurs de protection du moteur
- SCCR jusqu'à 65 kAIC
- Homologué cULus



*Démarreur direct combiné 103C*



*Démarreur inverseur combiné 107H*

### Démarreur direct 103H avec disjoncteur de protection du moteur

### Démarreur inverseur 107H avec disjoncteur de protection du moteur

- Boîtier en métal : IP66, type 3/4/12
- Plage de courant : 0,1 à 43 A
- Protection contre les courts-circuits et la surcharge grâce aux disjoncteurs de protection du moteur
- SCCR jusqu'à 65 kAIC
- Homologué cULus

### Démarreur inverseur 106-C avec sectionneur rotatif à fusible

### Démarreur direct 112-C avec sectionneur rotatif à fusible

### Démarreur direct 113-C avec disjoncteur à boîtier moulé

- Boîtier en métal : IP42/66, type 1/3/4/12
- Plage de courant : 0,1 à 300 A
- Relais de surcharge bimétallique ou électronique disponible
- SCCR Série 106-C/112-C jusqu'à 100 kAIC avec sectionneur rotatif à fusible
- SCCR Série 113-C jusqu'à 65 kAIC avec disjoncteur à boîtier moulé
- Homologué cULus



*Démarreur direct 112-C avec sectionneur rotatif à fusible*

## Démarrateurs CEI sans boîtier

Nos démarrateurs sans boîtier offrent une grande flexibilité de montage sur barres omnibus, rails DIN ou panneau, dans le boîtier de votre choix. Disponibles avec ou sans dispositif de sectionnement.

### Démarrateur direct économique 190E

### Démarrateur inverseur économique 191E

- Plage de courant : 0,1 à 43 A
- Démarrateurs à deux composants avec disjoncteurs de protection du moteur et choix de contacteur miniature ou standard
- Montage sur rail DIN
- SCCR jusqu'à 65 kAIC
- Homologué cULus



### Démarrateur direct MCS 190S compact

### Démarrateur inverseur MCS 191S compact

- Plage de courant : 0,1 à 43 A
- Démarrateurs à deux composants avec disjoncteur de protection du moteur et choix de contacteur miniature ou standard
- Montage par vis ou sur rail DIN
- SCCR jusqu'à 65 kAIC
- Homologué cULus



### Démarrateur direct 103S avec disjoncteur

### Démarrateur inverseur 107S avec disjoncteur

- Plage de courant : 0,1 à 90 A
- Démarrateurs à deux composants avec disjoncteur de protection du moteur et contacteur CEI
- Préconfigurés pour être montés sur les modules de montage sur panneau du système de montage à barre omnibus Série 141A
- SCCR jusqu'à 65 kAIC
- Homologué cULus



### Démarrateur direct 103T avec disjoncteur et relais de surcharge

### Démarrateur inverseur 107T avec disjoncteur et relais de surcharge

- Plage de courant : 0,1 à 45 A
- Démarrateurs à trois composants avec protecteur de circuit moteur ou porte-fusible, contacteur CEI et relais de surcharge électronique
- Préconfigurés pour être montés sur les modules de montage sur panneau du système de montage à barre omnibus Série 141A
- SCCR jusqu'à 65 kAIC
- Homologué cULus



## Système de montage sur barre omnibus 141A



<http://ab.rockwellautomation.com/fr/Motor-Control/LV-Starters/Busbar-Mounting-System>

Le système de montage sur barre omnibus 141A d'Allen-Bradley offre une solution modulaire et flexible pour répondre à vos besoins en matière de commande et de protection, de système de distribution d'alimentation et de solutions de système d'ingénierie.

- Classes de montage disponibles :
  - Standard jusqu'à 1 250 A
  - Adaptateurs pour barre omnibus Iso jusqu'à 1 250 A
  - Compact jusqu'à 360 A
- Conforme aux exigences CEI 61439 et UL508A pour les lignes secteur et les circuits de dérivation
- Le logiciel MCS Star facilite la configuration du système

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

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

### Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amérique : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 Etats-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](http://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