

Contacteurs CEI



100/104-K, 100/100S/104/104S-C,
100/100S/104-D, 100-G

Caractéristiques et avantages

- Contacteurs directs et inverseurs
- Limiteur de surs tension intégré avec bobines électroniques
- Commande de bobine c.a. et c.c.
- Gamme complète d'accessoires dans chaque gamme de contacteur
- Compatible avec nos relais de surcharge Série 193 et disjoncteurs de protection de moteurs Série 140M
- Conforme aux exigences des normes CEI, UL et CSA
- Conformité RoHS
- Prise en charge de commutation de moteur IE3 (sauf 100-G)
- Valeurs nominales élevées d'intensité de court-circuit avec fusible et disjoncteurs



Présentation

Allen-Bradley® propose une gamme complète de contacteurs CEI polyvalents et robustes répondant aux besoins de votre application tout en permettant des économies en termes de planification, d'assemblage, de montage et d'opérations. Nos contacteurs CEI constituent des solutions flexibles et modulaires offrant une commutation maximale de 1 200 A. Respectueuses de l'environnement, polyvalentes et flexibles, ces gammes de contacteurs CEI fournissent la performance que vous attendez d'Allen-Bradley.

Respectueux de l'environnement, polyvalents et flexibles, nos contacteurs CEI constituent des solutions modulaires offrant jusqu'à 1 200 A.



LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Contacteurs CEI 100-C/104-C

La série 100-C fournit un contacteur hautes performances dans un format réduit. Ce contacteur à faible consommation électrique est conçu pour commander des moteurs et d'autres charges.

- De 9 à 97 A
- Bornes de bobine réversible
- Contacteurs à 4 pôles disponibles (de 9 à 23 A, 40 A et 90 A)
- Montage frontal et latéral des contacts auxiliaires
- Montage sur rail DIN 35 mm ou montage sur panneau
- Bornes à ressort disponibles (de 9 à 16 A)

Homologations

- Marquage CE
- Homologation cULus (dossier N° E3125 ; Guide NLDX, NLDX7)
- CCC

Nouvelle bobine de 24 V c.c. permettant de réduire le temps de déclenchement à 18-23 ms



Contacteur CEI inverseur 104-C

Disjoncteur 140MG
– protection de moteurs

Contacteur CEI 100-D

Cosses IP2X en option

- Protection des doigts
- 2 mécanismes de raccordement par pôle
- Pour contacteurs compatibles jusqu'à 420 A



Contacteurs CEI 100-D/104-D

La gamme de contacteurs Série 100-D/104-D fournit des bobines électroniques en option pour une consommation d'énergie réduite et une conception compacte.

- De 115 à 860 A
- Bobines électroniques et conventionnelles
 - Interface PLC intégrée
 - Courant de maintien à faible puissance
 - Limiteurs de surtension intégrés sur les bobines électroniques

Homologations

- Marquage CE
- Homologation cULus (dossier N° E 41850, Guide NLDX, NLDX7)
- CCC (de 115 à 180 A – bobine conventionnelle ; de 115 à 860 A – bobine électronique)

Accessoires

Chaque gamme de contacteurs CEI comprend un éventail d'accessoires communs à l'ensemble de la gamme.



Bloc de contact auxiliaire



Kit de câblage d'inverseur



Modules limiteurs de surtension



Verrouillage mécanique



Module de connexion



Temporisateur électronique (100-C)

Contacteurs de commutation de condensateur 100Q-C

- Limite les courants d'appel élevés
- Bornes de bobine réversible
- Dispositif unique comportant 2 contacts auxiliaires et des contacts à fermeture avancée avec résistances



Homologations

- Marquage CE
- Homologation cULus (dossier N° E 41850, Guide NLDX, NLDX7)

Contacteurs CEI miniatures 100-K / 104-K



Contacteur CEI 100-K

Les contacteurs miniatures Série 100-K sont conçus pour des applications commerciales et industrielles légères où l'espace panneau est limité. Ces dispositifs miniatures, avec 45 mm de largeur, sont beaucoup moins profonds et présentent moins d'exigences en termes de profondeur de panneau que les contacteurs CEI standard.

- De 5 à 12 A
- Mêmes dimensions pour c.a. et c.c.
- Contacts auxiliaires à montage frontal disponibles
- Plateaux en option permettant l'ajout de 2 ou 4 pôles fournissant diverses configurations de contacts auxiliaires
- Bornes à ressort disponibles : 5 A et 9 A
- Contacteurs 4 pôles disponibles dans toutes les tailles

Homologations

- CCC
- Marquage CE
- Homologation cULus (dossier N° E 41850, Guide NLDX, NLDX7)



Limiteur de surtension

Contact auxiliaire

Contacteurs de sécurité 100S-C / 104S-C, 100S-D

Les contacteurs de sécurité Série 100S-C fournissent des performances de contact à guidage réciproque ou miroir à couplage mécanique, qui sont nécessaires dans les circuits de retour des applications de sécurité modernes.

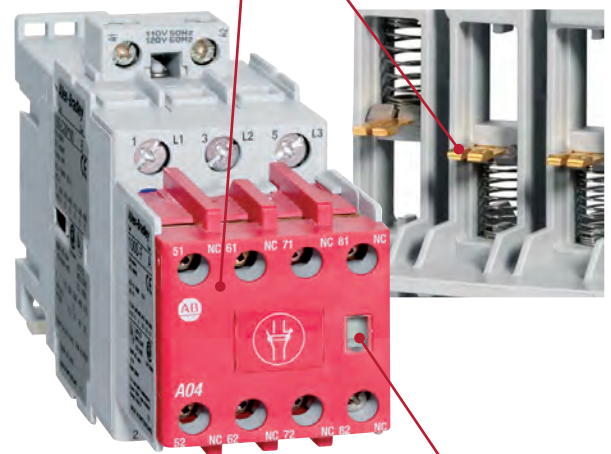
- Certification tierce SUVA
- Bobines de fonctionnement c.a. et c.c.
- Contacts auxiliaires jumelés et plaqués or

Homologations

- CCC (de 115 à 180 A - bobine conventionnelle ; de 115 à 420 A - bobine électronique)
- Marquage CE
- Homologation cULus (dossier N° E 41850, Guide NLDX, NLDX7) 100S-D
- Homologation cULus (dossier N° E3125, Guide NLDX, NLDX7) 100S-C
- Homologation SUVA

Boîtier de contacts rouge pour une identification facile

Contacts auxiliaires jumelés et plaqués or



Capot de protection empêchant toute opération manuelle

Contacteurs CEI 100-G



100-G

La gamme de contacteurs Série 100-G permet une commutation fiable des charges moteur jusqu'à 1 200 A et un 4ème pôle de commutation neutre complémentaire fournit un niveau de flexibilité maximal permettant de répondre à diverses exigences d'application.

- Commutation fiable jusqu'à 1 200 A
- Verrouillages horizontal et vertical
- Verrouillage mécanique

Homologations

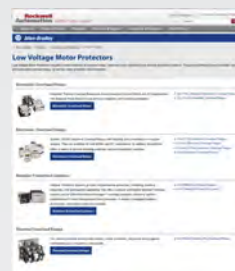
- Marquage CE
- Homologation cULus (dossier N° E 3125, Guide NLDX, NLDX7)



Protection contre les surcharges moteur

Nos dispositifs de protection moteur sont conçus pour protéger vos investissements dans le matériel de production.

www.rockwellautomation.com/go/pd/motor-protectors



Disjoncteurs de protection circuit

Notre offre complète est conçue pour améliorer vos procédés au cours de chaque étape de votre cycle de fabrication.

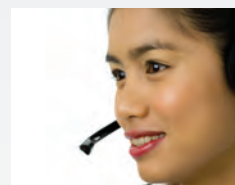
<http://ab.rockwellautomation.com/circuit-and-Load-Protection/Circuit-Breakers>



Distributeur local

Consultez notre site Internet pour trouver votre distributeur local.

www.rockwellautomation.com/distributor



Répertoire des produits en ligne

Notre offre complète est conçue pour améliorer vos procédés au cours de chaque étape de votre cycle de fabrication.

<http://www.rockwellautomation.com/go/lit/iec-contactor>



Outils de sélection des produits

Notre large gamme d'outils de sélection de produits et de configuration système vous aide dans le choix et l'utilisation de nos produits.

www.rockwellautomation.com/en/e-tools



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

www.rockwellautomation.com

Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amériques : 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

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