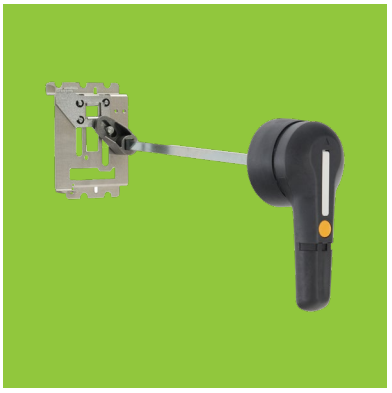


NOARK

PRODUITS VEDETTES

DISPOSITIFS DE CONTRÔLE

Démarreurs manuels

Séries Ex9S32 et Ex9S80

Les démarreurs manuels Ex9S32 et Ex9S80 fournissent des moyens de déconnexion, une protection contre les courts-circuits et contre les surcharges pour des charges de moteur pouvant atteindre 32 A (Ex9S32) et 80 A (Ex9S80) à 600 Vca. Grâce à une large gamme d'accessoires, les familles Ex9S32 et Ex9S32 offrent une commande manuelle fiable et économique des moteurs pour de nombreuses applications.

- Conviennent pour la protection du circuit de dérivation des charges du moteur
- Protection contre une surcharge thermique de classe 10
- Protection magnétique contre les courts-circuits
- Capacité nominale pouvant atteindre 80 A à 600 Vca
- Gamme complète d'accessoires
- Conviennent aux combinaisons de type E ou de type F (Ex9S32) et aux combinaisons de type E (Ex9S80) selon la norme UL60947-4-1

Contacteurs à usage déterminé

Ex9CK et Ex9CKT

Les contacteurs Ex9CK et Ex9CKT à usage déterminé offrent une gamme complète d'appareils conformes à la norme UL 60947 de 20 A à 90 A à 600 Vca. Disponibles en configurations à 1, 2, 3 ou 4 pôles, ces contacteurs sont parfaits pour la commutation générale de charges inductives et résistives dans les machines et les équipements.

- Bobines de classe B à tension nominale de 24 Vca à 600 Vca (50/60 Hz).
- L'ensemble électromagnétique double offre des performances optimales avec une consommation d'énergie réduite
- Bobines encastrées pour la protection contre la contamination par les particules
- Bornes à vis ou à cosses, avec connecteurs rectangulaires à connexion rapide
- Bloc de contacts auxiliaires 1 NO + 1 NF en option, pour tension nominale de 600 Vca

Démarreur progressif SSRV

Série Ex9QR5

Ex9QR5 est un démarreur de moteur transistorisé à tension réduite utilisé dans le contrôle et la protection des moteurs électriques triphasés. Ses multiples modes de démarrage contrôlent la tension et le courant appliqués au moteur pour fournir une capacité de démarrage progressif, d'accroissement linéaire du régime et d'arrêt progressif. C'est la solution idéale pour les économies d'énergie et le contrôle du couple dans des applications telles que les ventilateurs, les soufflantes, les pompes, les compresseurs, les concasseurs et de nombreuses autres charges.

- 200 Vca à 690 Vca
- Neuf tailles de boîtier avec courant nominal admissible de 15 A à 1 000 A
- Plage de fréquence d'entrée de 35 Hz à 60 Hz
- Fonctions avancées de protection du moteur

PROTECTION DE CIRCUIT

Disjoncteurs de puissance UL 1066

Séries A25, A32 et A40

Les disjoncteurs de puissance A25, A32 et A40 offrent des capacités admissibles nominales de 2 500 A, 3 200 A et 4 000 A respectivement. Leur pouvoir de coupure peut atteindre 100 kA à 635 V. Homologuée UL et certifiée CSA, cette famille de produits fournit une conception normalisée aux fabricants d'équipement d'origine, quel que soit l'endroit où ils exercent leurs activités. Les disjoncteurs A25, A32 et A40 offrent une large gamme de déclencheurs, d'accessoires et d'options de communication.

- 600 A à 2 500 A (A25), 800 A à 3 200 A (A32) et 4 000 A (A40)
- Pouvoir de coupure pouvant atteindre 100 kA à 635 Vca
- Modèles fixes et amovibles (A25 et A32); modèle fixe (A40)
- Pouvoir de coupure de courte durée de 100 kA à 635 Vca
- Compatibles 50 ou 60 Hz
- Modèles à 3 pôles et à 4 pôles
- Peuvent être contrôlés à travers la porte
- Accessoires UL/CSA installables sur place
- Connexions arrière horizontales ou verticales
- Disponibles en tant que sectionneurs (ASD25, ASD32 et ASD40)

Sectionneurs de 1 500 Vcc conformes UL 489

Séries CC ASD16 et ASD25

Les sectionneurs CC ASD16 et ASD25 de NOARK Electric sont conformes à la norme UL 489B pour les systèmes photovoltaïques et à l'annexe UL 489 SC pour les batteries et les systèmes de stockage d'énergie.

- Disponibles avec une capacité en courant nominal de 600 A à 1 600 A (ASD26) et de 800 A à 2 500 A (ASD25)
- Tension de fonctionnement jusqu'à 1 500 Vcc (4 pôles en série)
- Courant de courte durée admissible pouvant atteindre 75 kA (ASD16) et 150 kA (ASD25)
- Température ambiante de 45 °C à 70 °C
- Configuration de connexion à cavaliers pour les systèmes avec et sans mise à la terre
- Gamme complète d'accessoires internes et externes disponibles

Disjoncteurs miniatures UL 489

Série E9B – B1N, B1H, B1NQ, B1D, B1B

- B1H : 10 kA à 480Y/277 Vca • B1N : 10 kA à 240 Vca
- B1NQ : 10 kA à 120/240 Vca
- B1D : 10 kA à 250 Vcc (2 pôles)
- B1B : 10 kA à 500 Vcc (2 pôles) et 1 000 Vcc (4 pôles)
- Homologués UL 489, CSA C22.2 no 5 et CEI 60947-
- Courant nominal de 0,5 A à 32 A (B1H)
- Courant nominal de 0,5 A à 63 A (B1N/B1NQ/B1D)
- Courant nominal de 25 A à 63 A (B1B)

Dispositifs de protection supplémentaire certifiés UL 1077

Série Ex9B – B1E

- Homologués UL 1077, CSA C22.2 no 5 et CEI 60947-2
- Courant nominal de 1 A à 125 A
- 5 kA à 480Y/277 Vca
- Courbes de déclenchement de type B, C et D (B1E de 1 à 63 A)
- 10kA à 125Vdc (B1E 1~63A 2-Pôle)
- 10 kA à 220 Vcc (B1E à 2 pôles de 80 à 125 A)

F30 Porte-fusibles

Série F30

- Courant nominal de 30 A
- Tension nominale de fonctionnement de 600 Vca/Vcc ou 1000 Vcc (modèle PV uniquement)
- 1 pôle, 2 pôles, 3 pôles et 4 pôles
- Types de fusibles Midget, CC et PV
- Le pouvoir de coupure des types Midget et CC est de 200 kA tandis que le pouvoir de coupure du type PV est de 50 kA
- Fonction optionnelle disponible avec indicateur de fusible grillé

Contacteurs de sécurité

Ex9CA

Les contacteurs de sécurité Ex9CA sont conçus pour les applications de sécurité. Ils sont destinés à la conception de circuits de commandes de sécurité dont les courants nominaux peuvent atteindre 38 A.

- Contacts miroirs guidés réciproquement et reliés mécaniquement conformément aux normes CEI/UL 60947-4-1 Annexe F et CEI/UL 60947-5-1 Annexe L
- Bobines CA ou CC
- Contacts auxiliaires intégrés, jusqu'à 2 NF et 2 NO
- Parasurtenseur intégré sur les modèles à bobine CC

Contacteurs CEI

Ex9C

La série des contacteurs Ex9C convient à une large gamme d'applications de commande de moteur. Avec de nombreux accessoires et options, ces contacteurs proposent un courant nominal de 6 A à 1 000 A à 690 Vca.

- Neuf tailles de boîtier avec courant nominal maximum de 1 000 A à 690 Vca
- Tension de commande de bobine de 24 à 600 Vca (50/60 Hz), et de 24 à 500 Vcc
- Large plage de tensions, bobines électroniques disponibles de 9 A à 500 A
- Approuvés UL/CSA 60947-1 et UL/CSA 60947-4-1
- Répondent aux normes CEI/EN 60947-4-1

Relais de commande de sécurité

Ex9RCA

Le relais de commande de sécurité Ex9RCA est conçu pour fournir des performances sans défaillance aux applications liées à la sécurité. Il dispose de contacts reliés mécaniquement pour une utilisation sur les circuits de rétroaction de sécurité comprenant jusqu'à 6 contacts NF.

- Contacts guidés de façon réciproque et liés mécaniquement conformément à la norme CEI/UL 60947-5-1 Annexe L
- Bobines CA ou CC sur les modèles à 4 pôles
- Configuration à contacts étendue jusqu'à 8 pôles avec bloc avant permanent
- Capacité des contacts certifiée NEMA A600 et P600 selon la norme ICS 5-2017

Relais de surcharge thermique

Ex9R

- Compatibles avec les contacteurs Ex9C et Ex9CR et les appareils de classe 10A
- Les relais de surcharge thermique Ex9R ont un courant nominal pouvant atteindre 500 A à 600 Vca, 50/60 Hz
- Protection contre les surcharges, à catégorie de déclenchement 10
- Courant de protection réglable contre les surcharges

Relais de surcharge électronique

Ex9RE

- Diagnostics intégrés avec voyants à DEL
- Montage simple sur contacteur Ex9C de 9 à 38 A ou sur rail DIN de 35 mm
- Catégorie de déclenchement sélectionnable 5/10/20/30
- Réinitialisation manuelle ou automatique

Disjoncteurs à boîtier moulé UL 489

Ex9M

- Ex9M1 – M6 : 15 A à 1 200 A
- Ex9M2HV : 60 A à 250 A
- Ex9M3HV : 250 A à 400 A

- Approuvés UL 489, CSA C22.2 no 5 et CEI 60947-2
- Jusqu'à 100 kA à 480 Vca (15 A à 800 A) – Ex9M1-M5
- Jusqu'à 65 kA à 480 Vca (1 200 A) – Ex9M6
- Jusqu'à 50 kA à 800 Vca (60 A à 250 A) – Ex9M2HV
- Jusqu'à 50 kA à 800 Vca (250 A à 400 A) – Ex9M3HV
- Pour la série M1D à M6D, interrupteurs à boîtier moulé de 15 A à 1200 A
- La conception d'extinction d'arc brevetée à double contact de coupure offre un pouvoir de coupure élevé
- Le système de roulement à billes réduit la force nécessaire pour actionner le disjoncteur

Disjoncteur sous coffret

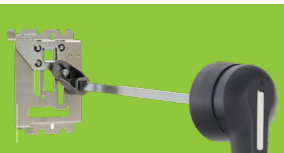
Série de disjoncteurs sous coffret

- Courant nominal de 600 A
- Tension nominale de 600 Vca
- Boîtier NEMA de type 1, 12 et 3R
- Disjoncteurs à boîtier moulé (Série Ex9M : M1-M4)
- Bornes neutres pour les systèmes à 3 phases/4 fils et à 2 phases/3 fils
- Homologués UL 489, CSA C22.2 no 5 et no de dossier E355392

Fusibles et porte-fusibles 9FP

Série 9FP

- Courant nominal de 30 A
- Tension nominale de fonctionnement de 1 500 Vcc
- Pouvoir de coupure pouvant atteindre 20 kA
- Disponibles à 1 phase

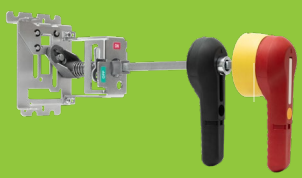


Poignée rotative à rallonge

Série NEH

La sélection du mécanisme de poignée rotative à rallonge NEH se compose de 3 composantes (vendus séparément) : le mécanisme de commande (HM), l'axe (ES) et la poignée rotative (NEH).

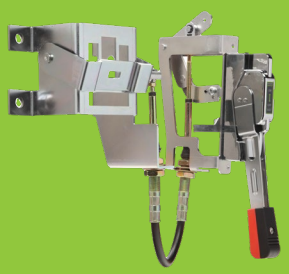
- NEMA 4/4X
- Couleurs : noire ou rouge et jaune
- Longueurs de l'axe : 7,9, 12,6 et 19,7 po
- En vue de sa personnalisation, l'axe peut être coupé



Mécanisme de poignée NFPA

Poignée conforme NFPA 79 en option

- Compatible avec les disjoncteurs à boîtier moulé de 15 A à 800 A (M1 – M5)
- Poignée interne pleine grandeur, réglable en profondeur
- Poignée externe homologuée NEMA 4/4X. Offerte en noire ou en rouge et jaune
- Longueurs de l'axe de 7,9, 12,6 et 19,7 po



Sectionneurs à poignée montée sur bride

Série FH4X

Poignée à bride avec câble flexible.

- Évaluations environnementales : type 1/3R/12 ou type 4/4X
- Longueur du câble : de 3 à 10 pi
- Poignée de commande simultanée de plusieurs disjoncteurs disponible

DISPOSITIFS D'INTERFACE

Boutons-poussoirs de 22 mm

Série Ex9PB

Construction en métal pour une durabilité supérieure et un attrait visuel.

- Homologués IP 40 (IP 65 sur demande)

Voyants lumineux de 22 mm

Série Ex9IL

Offerts de 6 à 48 Vca/Vcc ou de 110/120 à 380 Vca en cinq couleurs : blanc, vert, rouge, jaune ou bleu.

- Homologués IP65

À PROPOS DE NOARK

NOARK Electric est un fabricant mondial de composantes électriques basse tension pour applications industrielles. Nous nous spécialisons dans les commandes de moteur et dans les produits de protection de circuits pour les fabricants d'équipement d'origine. Notre mission est de fournir aux clients des produits de la plus haute qualité à un prix exceptionnel et de les soutenir avec un service et un soutien technique de classe mondiale. Chaque produit NOARK est testé et certifié selon les normes les plus élevées de l'industrie et couvert par notre garantie limitée exclusive de cinq ans.

NOARK est une filiale du plus grand groupe de fabrication de produits électriques en Asie avec plus de 50,000 employés et un chiffre d'affaires de 55 milliards de dollars américains. Nous avons des installations à Los Angeles, Shanghai et Prague pour répondre aux exigences des différents marchés et pays.

SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE

- CVCA-R
- Équipement agroalimentaire industriel
- Construction de panneaux UL 508A
- Groupe générateur
- Manutention
- Stockage numérique
- Pompes et gestion de l'eau

NOARK Electric North America
2188 Pomona Blvd.
Pomona, CA 91768, États-Unis,
Téléphone : 626-330-7007
Télécopieur : 626-330-8035
nasales@noark-electric.com

NOARK Electric Canada 975
Bleams Rd. Unit 3 Kitchener,
ON N2E 3Z5
Tél. : 519-790-0605
casales@noark-electric.com

© 2024 NOARK Electric • Tous droits réservés