

Verrouillage électrique



Prévoir un verrouillage de sécurité interne positif sur les armoires électriques lorsque l'équipement est sous tension. Lorsqu'ils sont sous tension, ces verrouillages bloquent la rotation de la poignée de la porte

Les numéros de catalogue AEK115, AEK230 et AEK460 sont utilisés avec les mécanismes de verrouillage de porte HOFFMAN standard. Installez les poignées dans le sens horaire ou anti-horaire dans les armoires suivantes : 1. Toutes les armoires à deux portes de type 4 et 12, 2. Tous types d'armoires 4X avec loquet 3 points, 3. Armoires de type 12 autonomes, 4. Toutes les armoires de type 12 à une porte avec kits de verrou installés. Les verrouillages s'adapteront aux armoires suivantes, mais des modifications sont nécessaires. Consultez l'usine pour plus d'informations. 1. Armoires de type 12 à deux portes pour les sectionneurs montés sur bride, 2. Armoires de type 12 autoportantes ultra résistantes pour les sectionneurs montés sur bride, 3. Armoires de type 12 modulaires pour les sectionneurs montés sur bride, 4. Armoires de type 12 multi-portes

Les verrouillages s'adapteront également à la plupart des armoires personnalisées HOFFMAN avec des mécanismes de verrou de porte similaires aux mécanismes utilisés sur les armoires précédentes. Les verrouillages électriques CA ne correspondent pas aux armoires Bulletin A25 et A26. Les dispositifs de verrouillage ne sont pas conçus pour être utilisés à la place du verrou de porte ou de couvercle standard.

Les numéros de catalogue AEK115NDH, AEK230NDH et AEK460NDH sont conçus pour être utilisés sur certaines armoires et boîtiers HOFFMAN qui ont un verrouillage extérieur uniquement. Lorsqu'ils sont sous tension, ces verrouillages empêcheront l'ouverture de la porte de l'armoire. Ils s'adaptent sur la porte ou le couvercle des armoires suivantes et maintiennent UL Type 4, 4X et 12 lorsqu'ils sont correctement installés conformément aux instructions de HOFFMAN : 1. Armoires à une porte de type 4 et 4X, 2. Armoires à deux portes de type 4 et 4X, 3. Armoires à une porte de type 12, 4. Boîtiers de jonction à couvercle à charnière de plus grandes dimensions, 5. Armoires type 1 et grandes armoires type 1

Les dispositifs de verrouillage s'adaptent également à la plupart des armoires et boîtiers personnalisés HOFFMAN dotés de portes ou de couvercles à charnière similaires aux portes ou couvercles des armoires précédentes.

NORMES INDUSTRIELLES

UL 508A Component Recognized; File No. E61997

Certifié CSA ; Référence 42186

FONCTIONS

Les solénoïdes sont conçus pour un service continu et résisteront à un usage industriel intensif.

Fourni avec un ensemble solénoïde, une plaque de gâche ou un support et des instructions d'installation sur site.

Poignées de porte et mécanismes de verrou non inclus.

Les verrouillages électriques de style AEK se fixent à l'intérieur de la porte de l'armoire à l'aide des mêmes vis que celles qui maintiennent la poignée de la porte en place, la gâche se fixant sur le loquet existant.

Les verrouillages électriques de type AEK NDH nécessitent le perçage de plusieurs trous sur la porte et l'armoire pour le montage.

SPÉCIFICATIONS

Référence catalogue	Référence article	Matériau	Finition	Courant d'appel normal à 60 Hz	Courant d'appel normal à 50 Hz	Tension CA à 50 Hz
AEK460NDH 	26760	Acier doux	Plaqué	0.025 / 0.16A	0.030 / 0.18A	440V
AEK460	26820	Acier doux	Plaqué	0.025 / 0.16A	0.030 / 0.18A	440V
AEK230NDH	26750	Acier doux	Plaqué	0.050 / 0.32A	0.060 / 0.35A	220V
AEK230	26810	Acier doux	Plaqué	0.050 / 0.32A	0.060 / 0.35A	220V
AEK115 	26800	Acier doux	Plaqué	0.100 / 0.63A	0.120 / 0.69A	110V
AEK115NDH 	26190	Acier doux	Plaqué	0.100 / 0.63A	0.120 / 0.69A	110V

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre portefeuille puissant de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE