

Écran de blindage interne



Le blindage du dispositif de sectionnement interne contribue à réduire le risque de choc et d'éclair d'arc électrique. Il permet de confiner le sectionneur à l'intérieur de l'armoire principale, minimisant les contacts accidentels ou l'exposition aux cosses côté ligne. Conçu pour loger les sectionneurs à profondeur variable ou actionnés par câble, il peut être installé dans un système existant ou intégré dans un nouveau système. L'écran de coupure interne n'élimine pas le risque d'arc électrique. Il n'est pas conçu pour résister à la chaleur et la pression ou les éloigner du personnel en cas d'arc électrique.

NORMES INDUSTRIELLES

UL 508A Listed; Type 1; File Number E482010

cUL Listed per CSA C22.2 No 94; Type 1; File Number E482010

NEMA/EEMAC type 1

IEC 60529, IP30

This product has an open back and is intended to be mounted to the internal panel of a Type rated Industrial Control Panel.

FONCTIONS

La construction du boîtier comprend des brides et des joints pour répondre aux exigences de construction UL Type 1

Loquet à fente quart de tour

Loquet à fermeture par poussée à ressort avec insert carré 7 mm pour verrouillage automatique

Butée de porte à 110 degrés pour éviter un contact accidentel

Plaque d'obturation supérieure et inférieure pour une installation facile des câbles

Écrous à ailettes pour les plaques d'obturation pour une installation sans outil

Tige de mise à la terre sur la porte et le corps

Arrière ouvert avec trous de montage sur les brides arrière pour montage sur le sous-panneau principal de l'armoire.

Débouchures pour commutateurs de sectionnement à profondeur variable ou à câble

Conçu symétriquement pour être utilisé avec des commutateurs de sectionnement à gauches ou à droites

Le kit matériel comprend : Vis de montage du panneau, clé pour verrou à fermeture à ressort par poussée, passe-câble pour couvrir les débouchures des commutateurs de sectionnement à profondeur variable et instructions d'installation

Matériau: Acier doux

Finition: Brillant lisse

SPÉCIFICATIONS

Référence catalogue	Référence article	Épaisseur	Charge d'impôt exigible
AID2212	35874	1.52mm	60 – 200A
AID1412	35873	1.52mm	30 – 100A
AID3215	35875	1.52mm	200 – 600A

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Guide d'ampérage : Pour déterminer la dimension de l'écran de blindage interne nécessaire, les dimensions et la disposition des éléments suivants doivent être prises en considération :

Type de dispositif (commutateur de déconnexion ou disjoncteur)

Type de fusible (si des fusibles sont utilisés)

Type de courbure des câbles

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.

