

RECTORSEAL

A CSW Industrials Company

INSTALLATION INSTRUCTIONS

RSH™ 50 PDB 30F

Dispositif de protection contre les surtensions RSH-50 avec boîtier de sectionneur en plastique **avec fusibles** de 30A pour 120/240 VCA, 60A

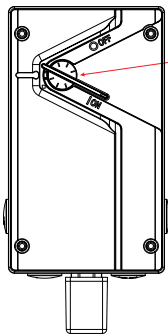
CODE PRODUIT **96431**



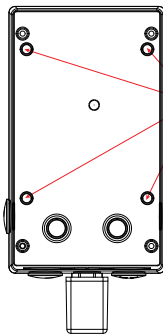
Application

Le RSH-50 est un dispositif de protection contre les surtensions de type 1 certifié UL 1449 avec un courant de surtension maximal de 50 kA et une garantie de remplacement du produit à vie. Le boîtier est classé NEM4X, offrant le plus haut niveau de protection contre les événements météorologiques extrêmes.

Vue de face (couverture)



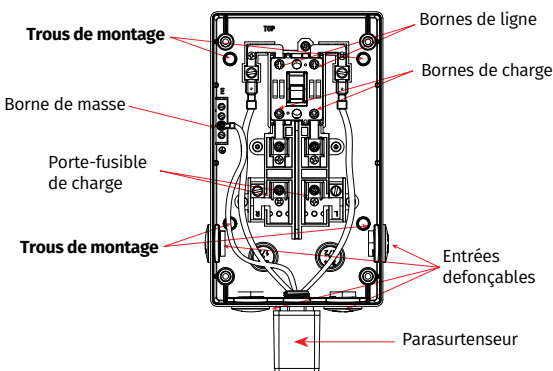
Vue arrière



Vue de côté



Vue intérieure



AVERTISSEMENT : Coupez l'alimentation du disjoncteur avant d'installer le sectionneur.

1. Ouvrir le sectionneur

Assurez-vous que le sectionneur extérieur est en position hors tension (OFF). Ouvrez le boîtier du sectionneur en desserrant les vis supérieure et inférieure de la plaque frontale. Vérifiez que le sectionneur intérieur est en position OFF (vers le haut).

2. Câblage du sectionneur

Retirez les entrées défonçables filetées de 3/4". Utilisez des réducteurs de 1/2" (fournis) si nécessaire. Faites passer les fils de LIGNE et de CHARGE dans les entrées défonçables appropriées. Connectez les fils de LIGNE aux bornes 1 et 2 et les fils de CHARGE aux bornes 3 et 4. REMARQUE : Utilisez toujours des connecteurs étanches. Vérifiez que toutes les connexions sont bien fixées.

3. Installation du sectionneur

Des trous pré-perçés à l'arrière du boîtier permettent de fixer l'appareil au mur. Prévoyez des fixations de taille appropriée pour garantir une fixation solide au mur.

4. Dispositif de protection contre les surtensions RSH-50 préinstallé

Cette unité comprend un dispositif de protection contre les surtensions (SPD) préinstallé pour protéger votre équipement CVCA. Le parasurtenseur est pré-câblé en toute sécurité aux bornes de CHARGE et correctement mis à la terre à la barre omnibus de la borne MASSE préinstallée.

5. Fusibles

Installez un fusible de taille appropriée dans le porte-fusible, en fonction de l'ampérage de l'équipement, conformément aux normes du Code NEC.

6. Terminer l'installation

Remettez le couvercle en place et serrez fermement les vis supérieure et inférieure. Mettez sous tension en déplaçant l'interrupteur en position de marche (ON). Confirmez que la LED verte du SPD est allumée (protection). Verrouillez l'interrupteur en position de marche (ON) si nécessaire.

AVIS : Une fixation incorrecte des câbles peut entraîner des dommages matériels dus à une surchauffe.

Ce tableau fournit les valeurs de couple requises pour TOUT le câblage à l'intérieur du boîtier de sectionneur.

SPÉCIFICATIONS DES COSSES (FIL AL-CU 60/75°C)

TAILLE DU FIL (AWG)				COUPLE DE SERRAGE DU CONNECTEUR (LB-IN)	
Ligne/Charge		Mise à la terre de l'équipement		Ligne/Charge	Mise à la terre de l'équipement
CU	AL	CU	AL		
14-10	-	14	-	35	25
8-6	8-6	8	8	45	40
4-2	4-2	8	8	50	40

Para instrucciones en español visite www.rectorseal.com

Support technique au 1-800-231-3345

Tous les dispositifs de protection contre les surtensions nécessitent une bonne connexion à la terre pour un fonctionnement efficace



Dispositif de protection contre les surtensions RSH-50 avec boîtier de sectionneur en plastique **avec fusibles** de 30A pour 120/240 VCA, 60A

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE ET AVIS DE SÉCURITÉ

Couverture du dispositif de protection contre les surtensions (SPD) RSH-50 pour système monophasé



Scannez le code QR pour en savoir plus sur la garantie de ce produit

AVERTISSEMENT

Risque de tension ou de courant. Suivez ces instructions pour éviter tout risque de blessures graves, voire mortelles.

La plupart des incidents liés aux produits électriques sont dus au non-respect des règles de sécurité ou des précautions de base. Rectorseal ne peut pas anticiper toutes les circonstances pouvant présenter un danger potentiel.

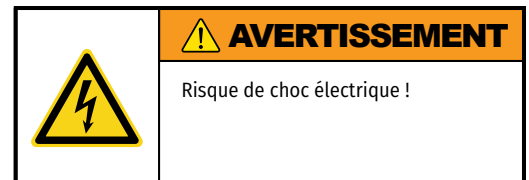
Exigence

L'installation DOIT être réalisée par un professionnel qualifié et agréé en installation électrique. Cela implique une connaissance approfondie des exigences de la norme NFPA 70 : National Electrical Code® et de tous les codes locaux.

Processus d'installation

L'installation doit être conforme aux présentes instructions, aux réglementations locales compétentes et aux exigences du fournisseur d'électricité. En l'absence d'exigences réglementaires, veuillez suivre la norme NFPA 70 (dernière édition) du National Electric Code.

Le code peut être commandé auprès de : National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02269.



RectorSeal, LLC • 2601 Spenwick Drive, Houston, TX 77055, USA • 800-231-3345 • Fax 800-441-0051 • rectorseal.com

Une société CSW Industrials. RectorSeal, les logos et autres marques de commerce sont la propriété de RectorSeal, LLC, de ses sociétés affiliées ou de ses concédants de licence et sont protégés par les droits d'auteur, le droit des marques et les autres lois sur la propriété intellectuelle, et ne peuvent être utilisés sans autorisation. RectorSeal se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.
©2025 RectorSeal. Tous droits réservés. R50366-0725