

# RECTORSEAL

A CSW Industrials Company

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### RSH™50

### Dispositif de protection contre les surtensions (SPD) pour système monophasé 120/240 VCA type 1

 LISTED  
Type 1 SPD  
5MBE  
RSH-50



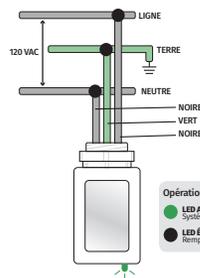
#### Installation

1. Pour assurer une installation correcte, mesurez la tension sur chaque phase et assurez-vous que le bon appareil est installé.
2. Mettez le circuit sur lequel le parasurtenseur doit être installé.
3. Monter le dispositif pour que le conducteur ait une longueur aussi courte que possible. Couper les fils à la longueur et connecter au circuit par schéma de câblage ci-dessous évitant les courbures ou les boucles.
4. Réinstallez les capots, rétablissez l'alimentation et confirmez que le voyant de diagnostic est allumé.

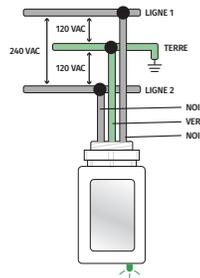
#### Cotes de l'appareil

Tension normale par tige	Tension max. de service (MCOV) par tige	Courant max. de décharge (IMAX)
120 VAC	150 VAC	50kA

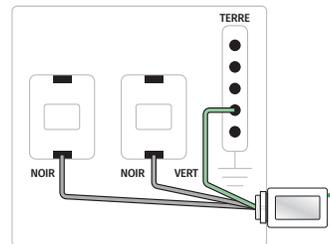
**DIAGRAMME 120 VCA**  
Système monophasé : 1 Ph, 2W + G



**DIAGRAMME 240 VCA**  
Système à phase divisée : 1 Ph, 2W + G



**DIAGRAMME DE DÉCONNEXION BIPOLAIRE 240 VCA**



**MÉTHODE DE CÂBLAGE ALTERNATIVE:** Ce SPD peut également être installé en épissant les fils du WIP, dans le boîtier de déconnexion ou en utilisant un adaptateur à double cosse.

#### Support technique au 1-800-648-6802

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

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

## Garantie limitée à vie du produit

PSP Products, Inc. (le «Fabricant») réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, tout dispositif de protection contre les surtensions (SPD) RSH-50 défectueux ou endommagé par une surtension (y compris celles causées par la foudre) pendant toute la durée de vie du produit à partir de la date d'installation par le propriétaire original ou le propriétaire inscrit des lieux (utilisateur), sans frais pour l'utilisateur.

## Garantie d'équipement connecté

Le fabricant réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, pendant une période de 5 ans à compter de la date d'installation, les équipements de chauffage, de ventilation et de climatisation endommagés à la suite d'une défaillance du SPD lors d'une surtension. La couverture est applicable uniquement si le SPD (1) était pleinement fonctionnel immédiatement avant l'événement qui a donné lieu à la demande; (2) a été correctement installé conformément aux instructions d'installation; et (3) a subi des dommages de surtension à la suite de l'événement qui a donné lieu à la demande.

Les demandes d'indemnisation doivent être faites dans les 14 jours suivant l'événement et le SPD doit être retourné au fabricant dans les 30 jours suivant l'événement avec les reçus d'achat originaux du SPD. Les SPD retournés nécessitent un numéro RMA et un Formulaire de réclamation au titre de la garantie dûment rempli (contactez le service d'assistance garantie pour plus de détails) et il doit être déterminé que le SPD est défaillant en se basant sur les procédures d'essai du fabricant.

Cette couverture est secondaire à toutes les garanties, contrats de service et autres assurances applicables. Si la demande d'indemnisation est jugée valide, le fabricant paiera la franchise de l'assurance des propriétaires occupants ou le coût des dommages, soit le moindre des deux montants, sous réserve d'une limite de 5 000,00 \$ par événement. Tous les éléments ci-dessus doivent être satisfaits pour qu'une demande d'indemnisation soit valide.

La couverture ci-dessus s'applique uniquement à l'utilisateur et constitue le recours exclusif en vertu de la présente garantie, qu'elle soit contractuelle, délictuelle, incluant la négligence ou autrement. Le fabricant se réserve le droit de vérifier les dommages, le site et/ou le coût des réparations et peut exiger une preuve notariée de la perte. Cette garantie ne couvre pas les dommages liés aux surtensions soutenues, vandalisme, vol, usure normale, obsolescence, abus, modification ou altération non autorisée, mauvaise utilisation, installation incorrecte ou événements catastrophiques dont le coup de foudre direct.

Sauf stipulation expresse de cette garantie, le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage accidentel, indirect, spécial ou consécutif résultant de la vente ou de l'utilisation des SPD (y compris, sans limitation, les pertes commerciales, la perte de données, le transport, le kilométrage, le temps de trajet et les frais d'assurance associés aux demandes d'indemnisation au titre de la garantie). Certains états n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre. Cette garantie est valable uniquement aux États-Unis et au Canada.

Attention: Une suppression de sur tension efficace nécessite un câblage correct et tous les SPD doivent être correctement mis à la terre pour que cette garantie soit honorée.

Pour le service d'assistance garantie, appelez le 800-648-6802 ou le (703)368-8376 • PO Box 4108, Manassas, VA 20110



Lisez attentivement les instructions avant d'installer l'unité.

L'installation et la maintenance doivent être effectuées par un technicien qualifié et agréé.

Débranchez l'alimentation au(x) disjoncteur(s) ou commutateur(s) avant l'installation ou l'entretien.

Ce produit est destiné à une utilisation intérieure ou extérieure.

L'installation et/ou le câblage doivent être conformes aux exigences du code national et local de l'électricité (NEC) et/ou du Code canadien de l'électricité (CEC). Un câblage incorrect peut endommager l'équipement, provoquer un incendie, des blessures et/ou la mort.

Cette unité ne contient aucune pièce réparable.



RectorSeal, LLC • 2601 Spenwick Drive, Houston, TX 77055, USA • 800-231-3345 • Fax 800-441-0051 • [rectorseal.com](http://rectorseal.com)

Une société CSW Industrials. RectorSeal, les logos et autres marques commerciales sont la propriété de RectorSeal, LLC, de ses sociétés affiliées ou de ses concédants et sont protégés par des droits d'auteur, marques commerciales et autres lois sur la propriété intellectuelle, et ne peuvent être utilisés sans autorisation. RectorSeal se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. ©2022 RectorSeal. Tous les droits sont réservés. R50366-0622