

RECTORSEAL

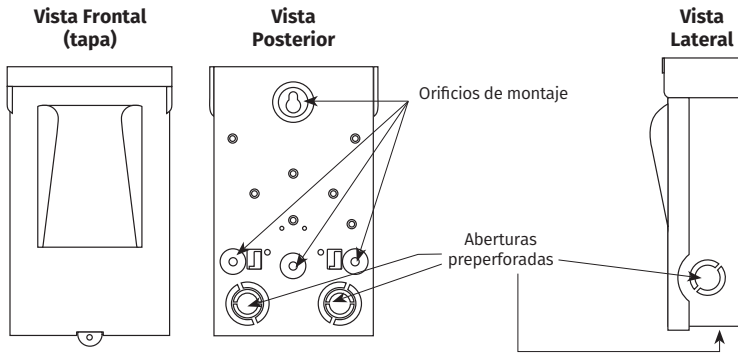
A CSW Industrials Company

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

RSH™50DB

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones RSH-50 con Caja de Desconexión con **Fusible** 120/240 VCA, 60A

CÓDIGO DE PRODUCTO **96418**



1. ABRIR LA TAPA

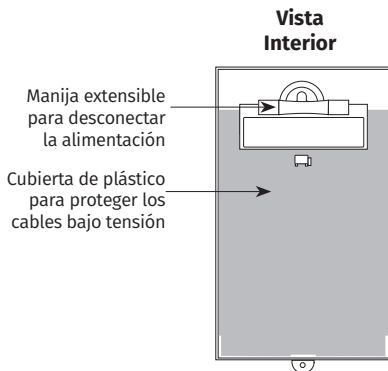
Levante la tapa y deslícela dentro de la ranura para mantenerla abierta.

2. MECANISMO EXTENSIBLE

Tire de la manija hacia arriba para retirar el mecanismo extensible y luego retire la cubierta protectora de plástico.

3. CABLEADO DE LA DESCONEXIÓN

Se proporcionan aberturas preperforadas de 1/2", 3/4" y 1" en la parte posterior, lateral e inferior de la caja para conectar los conectores de cableado del tamaño adecuado. Use un destornillador y un martillo para quitar la cantidad exacta de aberturas preperforadas necesarias para la instalación. Fije el cableado a la caja y protéjalo de los bordes afilados. Si está utilizando un látigo prefabricado conectado a la parte inferior de la caja, use la abertura preperforada a la izquierda del protector contra sobretensiones. Esta abertura preperforada tiene un espacio más grande para dejar pasar el conector.



4. INSTALACIÓN DE LA CAJA DE DESCONEXIÓN

Los orificios pretaladrados en la parte posterior de la caja permiten montar la unidad en la pared. Proporcione sujetadores del tamaño adecuado para garantizar un montaje seguro en la pared.

5. INSTALACIÓN DE CABLES EN TERMINALES

Los cables protectores contra sobretensiones preinstalados están unidos a pestañas planas debajo de los terminales de LÍNEA. El cable del panel del disyuntor se conecta a los terminales de LÍNEA. El cableado al equipo se conecta a los terminales de CARGA junto al portafusibles inferior. Barra de tierra suministrada para conectar los cables de TIERRA. Asegúrese de que el calibre del cable cumpla con cualquier estándar del Código NEC para el amperaje del equipo.

6. FUSIBLES

Instale un fusible del tamaño adecuado en el portafusible para que coincidan el amperaje del equipo según los estándares del Código NEC.

7. TERMINAR LA INSTALACIÓN

Verifique todas las conexiones para asegurarse de que estén apretadas correctamente antes de reemplazar la cubierta protectora de plástico delantera y luego instale la manija extensible en la posición de ENCENDIDO (ON). Esta manija DEBE empujarse tanto como sea posible para una instalación adecuada

AVISO: Si los cables no están sujetos correctamente, pueden dañar los equipos debido al sobrecalentamiento.

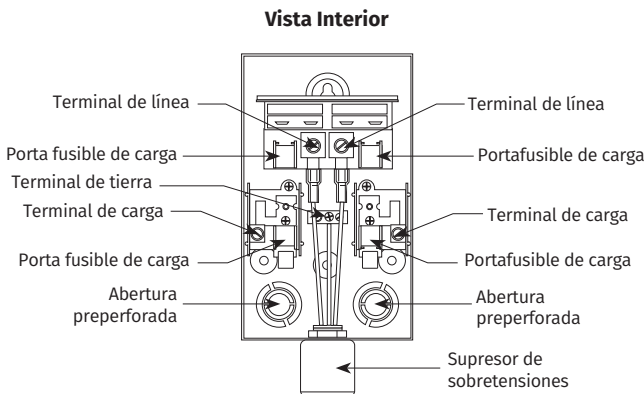
Esta tabla proporciona los valores de apriete requeridos para TODO el cableado dentro de la caja de desconexión

ESPECIFICACIONES DE LOS TERMINALES (CABLE AL-CU 60/75°C)

TAMAÑO DEL CABLE (AWG)				PAR DE APRIETE DEL CONECTOR (LB-IN)	
Línea / Carga		Conexión a tierra del equipo		Línea / Carga	Conexión a tierra del equipo
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

Soporte técnico al 1-800-648-6802

Todos los dispositivos de protección contra sobretensiones requieren una buena conexión a tierra para un funcionamiento efectivo





Dispositivo de Protección contra
Sobretensiones RSH-50 con Caja de
Desconexión con **Fusible** 120/240 VCA, 60A

INFORMACIÓN DE GARANTÍA
& AVISO DE SEGURIDAD

Cobertura para el dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD) RSH-50 para sistema monofásico

Garantía limitada de por vida del producto

PSP Products, Inc. ("Fabricante"), a su entera discreción, reparará o reemplazará cualquier Dispositivo de Protección contra Sobretensiones (SPD) RSH-50 que esté defectuoso o que esté dañado por una descarga eléctrica (incluidas las causadas por rayos) durante toda la vida útil del producto a partir de la fecha de instalación por el propietario original o el propietario inscrito de las instalaciones (Usuario) sin costo alguno para el Usuario.

Garantía de equipo conectado

El Fabricante, a su entera discreción, durante un período de 5 años a partir de la fecha de instalación, reparará o reemplazará los equipos de calefacción, ventilación y aire acondicionado que estén dañados como resultado de la falla del SPD durante un evento de sobretensión. La cobertura es aplicable sólo si el SPD (1) estaba completamente operativo inmediatamente antes del evento de reclamación; (2) se instaló correctamente según las instrucciones de instalación; y (3) sufrió daños por sobretensión como resultado del evento de reclamación.

Las reclamaciones por daños deben hacerse dentro de los 14 días posteriores a la ocurrencia y el SPD debe devolverse al Fabricante dentro de los 30 días posteriores a la ocurrencia con los recibos de compra originales del SPD. Los SPD devueltos requieren un número RMA y un Formulario de reclamación de garantía completado (comuníquese con Asistencia de la Garantía para obtener más detalles), y se debe determinar que el SPD ha fallado según los procedimientos de prueba del Fabricante.

Esta cobertura es secundaria a cualquier garantía, contratos de servicio y todos los demás seguros aplicables. Si se determina que la reclamación es válida, el Fabricante pagará hasta el monto deducible del seguro de los propietarios de vivienda o el costo de los daños, el que sea menor, sujeto a un límite de \$5000,00 por incidente. Todos los elementos anteriores deben cumplirse para tener una reclamación válida.

La cobertura anterior se aplica sólo al Usuario y es el recurso exclusivo en virtud de esta garantía, ya sea por contrato, agravio, incluida negligencia u otro. El Fabricante se reserva el derecho de auditar los daños, el sitio y/o el costo de las reparaciones y puede requerir una prueba de pérdida notariada. Esta garantía no cubre daños asociados con sobretensiones constantes, vandalismo, robo, desgaste normal, obsolescencia, abuso, modificación o alteración no autorizada, mal uso, instalación incorrecta o eventos catastróficos, incluido el impacto directo de un rayo.

Excepto por lo expresamente previsto por esta garantía, el Fabricante se exime de cualquier responsabilidad por daños incidentales, indirectos, especiales o emergentes que surjan de la venta o el uso de SPD (incluidos, entre otros, pérdida de beneficios comerciales, pérdida de datos y todo el flete, kilometraje, tiempo de viaje y gastos de seguro asociados con reclamaciones de cobertura de garantía). Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Esta garantía es válida únicamente en los Estados Unidos y Canadá.

Precaución: La supresión efectiva de sobretensiones requiere un cableado correcto y todos los SPD deben estar conectados a tierra correctamente para que se cumpla con esta garantía.

Para Asistencia de la Garantía, llame al 800-648-6802 o al (703)368-8376 • PO Box 4108, Manassas, VA 20110

⚠️ ADVERTENCIA

Peligro de tensión o corriente, siga estas instrucciones o podría provocar lesiones corporales graves o la muerte.

La mayoría de los incidentes relacionados con productos eléctricos son causados por el incumplimiento de las reglas o precauciones básicas de seguridad. Rectorseal no puede anticipar todas las circunstancias posibles que puedan involucrar un peligro potencial.

Requisito

La instalación DEBE ser completada por un comerciante calificado con licencia en el campo de la instalación eléctrica. Esto incluiría una comprensión profunda de los requisitos de NFPA 70: National Electrical Code® y todos los códigos locales.

Proceso de Instalación

La instalación debe cumplir con estas instrucciones y la autoridad del código local que tenga jurisdicción y los requisitos de la compañía eléctrica. En ausencia de requisitos de código, siga el Código Eléctrico Nacional NFPA 70 (última edición).

El Código que puede solicitarse a: National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02269.

	⚠️ ADVERTENCIA
	¡Peligro de descarga eléctrica!