RECTORSEAL

A CSW Industrials Company

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

RSH™50

Dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD) para sistema monofásico 120/240 VCA tipo 1



c UL us LISTED
Type 1 SPD
5ME8
RSH-50

Installation

1. Para asegurar una instalación adecuada, mida el voltaje en cada fase y asegúrese de que esté instalado el dispositivo correcto.
2. Desconecte la alimentación del circuito donde se instalará el protector contra sobretensiones.
3. Monte el dispositivo para mantener la longitud del conductor tan corta como posible. Corte los cables a la longitud y conéctelos al circuito por diagrama de cableado a continuación para evitar curvas cerradas o bucles.
4. Vuelva a instalar las cubiertas, restablezca la alimentación y confirme que el LED diagnóstico este iluminado.

Capacidades del dispositivo

Voltaje normal por terminal	Voltaje máx. de operación (MCOV) por terminal	Corriente máx. de descarga (IMAX)
120 VAC	150 VAC	50kA

Soporte técnico al 1-800-648-6802

Todos los dispositivos de protección contra sobretensiones requieren una buena conexión a tierra para una operación efectiva

DIAGRAMA 120 VCA
Sistema monofásico: 1 F, 2W + G

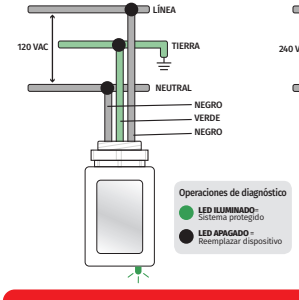


DIAGRAMA 240 VCA
Sistema de fase dividida: 1 F, 2W + G

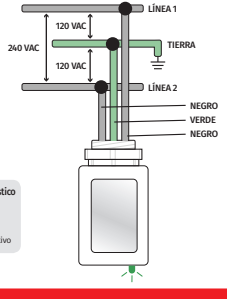
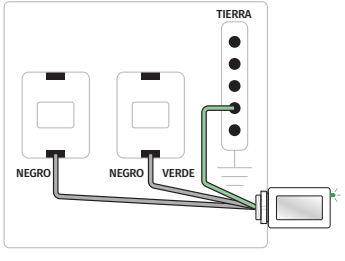


DIAGRAMA DE DESCONEXIÓN BIPOLAR DE 240 VCA



MÉTODO DE CABLEADO ALTERNATIVO: Este SPD también se puede instalar empalmando los cables del WIP, dentro de la caja de desconexión o usando un adaptador de doble terminal.

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

⚠ PELIGRO

Lea completamente las instrucciones antes de instalar la unidad.
La instalación y el servicio deben ser realizados por un profesional de servicio autorizado y calificado.
Desconecte la alimentación en el (los) disyuntor(es) o desconecte el (los) interruptor(es) antes de instalar o reparar.
Este producto está destinado para uso interior o exterior.
La instalación y/o el cableado deben realizarse de acuerdo con los requisitos del Código eléctrico nacional y local (NEC) y/o del Código eléctrico canadiense (CEC). El cableado incorrecto podría causar daños al equipo, incendios, lesiones y/o la muerte.
Esta unidad no contiene piezas reparables.



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

Una empresa de CSW Industrials. RectorSeal, los logotipos y otras marcas comerciales son propiedad de RectorSeal, LLC, sus afiliadas o sus licenciatarios y están protegidos por derechos de autor, marcas comerciales y otras leyes de propiedad intelectual, y no pueden ser utilizados sin permiso. RectorSeal se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. © 2022 RectorSeal. Todos los derechos reservados. R50366-0622