

# Rayvoss®

## Sistema Protector de picos de voltaje (SPD) Rayvoss 120-3Y-RSB1-4-00-A-NS\*

### Descripción de Producto

El Rayvoss 120-3Y-RSB1-4-00-A-NS\* es adecuado para instalaciones monofásicas a fase partida. El sistema incluye 4 módulos de Protección Strikesorb 80 basados en la tecnología de Varistores de Oxido Metálico (MOV). Un módulo Strikesorb 80 es conectado entre línea y tierra y los otros modulos están conectados entre el hilo de neutro y tierra.

El diseño único patentado de los módulos Strikesorb-80 incorpora un solo varistor tipo disco de 80 mm y de grado Distribución colocado bajo presión en una carcasa ambientalmente sellada de aluminio. Eliminando peligros de incendios o humo mientras ofrece el más bajo voltaje residual combinado con un alto grado de protección.

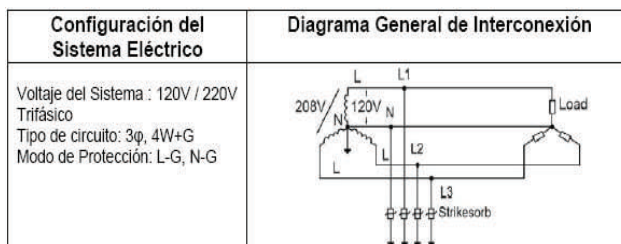
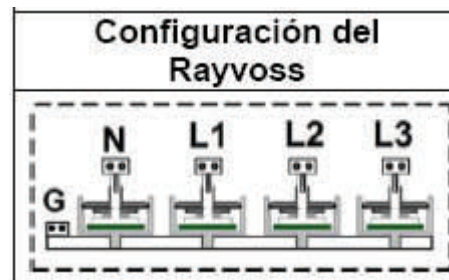
El modulo Strikesorb 80 es un componente reconocido UL1449 4ta. ED.

Rayvoss 120-3Y-RSB1-4-00-A-NS\* es adecuado para instalaciones tanto en interiores como exteriores.



### Especificaciones Técnicas

Voltaje Nominal	120/208V, Trifásico
Máximo Voltaje Continuo de Operación (MCOV)	150 V
Rango de voltaje de proteccion VPR UL1449	600V
Corriente Máxima de Pico Imax (8/20µs) NEMA LS1	200kA (L-G & N-G )
Desempeño en picos de larga duración 1KA en onda cuadrada 2msec (IEEE 62.11)	250 impactos
Tiempo de respuesta	Menor a 1 ns
Temperatura de Operación	-40 a +85C
Protección Ambiental	IP66-Nema 4
Dimensión de la caja	15 x 15 x 7 pulg.
Garantía	15 años
<b>Instalación:</b>	
Adecuado para uso en circuitos capaces de entregar no más de 200,000 A simétricos rms con un máximo de 150V (Fase a Neutro) cuando está protegido por fusibles clase J, R o T o un interruptor clasificado de 50A o menos.	



\* Corriente Real pasando a través del Strikesorb