

Rayvoss®

Sistema Protector de picos de voltaje (SPD) Rayvoss 277-3Y-RSB1-4-00-C-NS*

Descripción de Producto

El Rayvoss 277-3Y-RSB1-4-00-C-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 277-3Y-RSB1-4-00-C-NS* es adecuado para instalaciones tanto en interiores como exteriores.



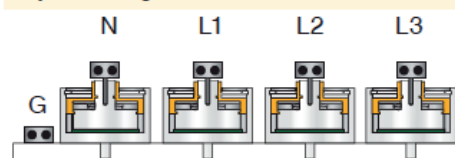
Especificaciones Técnicas

Voltaje Nominal	277/480V, Trifásico
Máximo Voltaje Continuo de Operación (MCOV)	350 V
Rango de voltaje de proteccion VPR UL1449	1,20V
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	500 x 400 x 200 mm.
Garantía	15 años

Instalación:

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.

Rayvoss Configuration



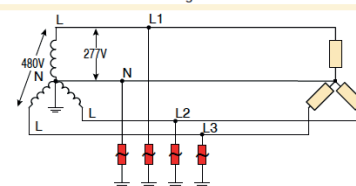
Notes

4 module system suitable for most applications

Electrical System Configuration

System Voltage: 277V/480V
Three Phase
Circuit Type: 3φ, Wye, 4W + G
Protection Mode: L-G, N-G

General Interconnection Diagram



* Corriente Real pasando a través del Strikesorb