R2120-B



Producto de protección contra sobretensiones tipo 1, 120/240 V CA, fase dividida

Panel de sobretensión tipo 1 serie R, 120/240 V CA, fase dividida, clasificación de corriente de sobretensión máxima de 36kA por modo/36 kA por fase, clasificación de corriente de cortocircuito (Short Circuit Current Rating, SCR) de 200kA, clasificación nominal (I_n) de I de 10kA, caja con clasificación NEMA 4X, MOV con protección térmica, datos de rendimiento de VPR = L-N: 700, L-L: 1200, Voltaje máximo de funcionamiento continuo (MCOV): 180/360 V, Caja plástica, Monitorización de estado LED, Homologado por UL 1449, Longitud aproximada del conductor = 45 cm, Blanco

- Los productos de protección contra sobretensiones (SPD) de Leviton desvían las sobretensiones o los transitorios de voltaje dañinos del equipo electrónico
- Diseñada para APLICACIONES RESIDENCIALES, la serie R es de tamaño compacto y fácil de instalar
- Cumple con el código: en 2020, el artículo 230.67 de las actualizaciones del National Electrical Code® (NEC) requería que todos los servicios que suministran unidades de alojamiento tuvieran un producto de protección contra sobretensiones (SPD), como parte integral del equipo o ubicado inmediatamente adyacente. **El SPD debe ser un SPD tipo 1 o tipo 2**. El código de 2023 amplió los requisitos a unidades de dormitorios, habitaciones y suites de hoteles y moteles, y áreas de residencias de ancianos e instalaciones de cuidado limitado que se utilizan exclusivamente como habitaciones para pacientes

La serie R de Leviton cuenta con una garantía de equipos conectados de $25.000. Haga *clic aquí* para obtener más información

Código UPC: 07847758301

País de origen: Comuníquese con el servicio al cliente

Información técnica

Especificación eléctrica

Tipo de conexión: #14 AWG

Frecuencia: 50/60 Hz

MCOV: 180V

Corriente de sobretensión máxima, por modo (por fase): 36kA, (36 kA)

Clasificación recomendada del interruptor de circuitos: 20A

Clasificación de corriente de cortocircuito: 200kA

Tecnología de sobretensión: MOV con protección térmica

Tipo: 1

Caja

Color: Gris

Conector: Boquilla de montaje lateral NPT de 1,27 cm

Dimensiones: 10,9 cm x 6,5 cm x 6,9 cm

Material de la caja: Policarbonato

Montaje: Superficie

Clasificación NEMA: NEMA 4X

Configuración de voltaje:
Fase dividida de 120/240 V CA

Especificaciones medioambientales

Rango de humedad: 0 a 95% sin condensación

Temperatura de almacenamiento: -45 °C a 60 °C (-49 °F a 140 °F)

Datos de rendimiento

Clasificación de corriente de descarga nominal: 10KA

Modos de protección: Modo de protección reducido (L1-N, L2-N)

Monitorización remota: No

VPR L-L: 1200V

VPR L-N: 700V

Características del producto

Interruptor de desconexión: No

Filtrado: No

Módulos sustituibles: No

Serie : Serie R

Contador de sobretensiones: No

Normas, certificaciones y cumplimiento

ANSI/IEEE: C-62.41.1-2002, C-62.41.2-2002 C-62.45-2002

CSA: CSA C22.2 n.o 269.1-17, 2017-02

Prop. 65 de California: Cumple

National Electric Code (NEC): 285

Alcance: Cumple

RoHS: Cumple

UL: 1449 5.a edición: 2021, cULus

Garantía

Garantía: Limitada de 5 años

Características y beneficios

Clasificación de corriente de sobretensión máxima (capacidad de sobretensión)

- La cantidad máxima de corriente que el producto puede desviar a tierra durante un único evento de sobretensión sin una degradación del rendimiento de más del 10%
- Los valores más altos son mejores

Clasificación de corriente de descarga nominal (I_n)

- La cantidad de corriente que el producto puede desviar a tierra 15 veces en condiciones de prueba específicas y mantener los niveles de rendimiento
- Los valores más altos son mejores

Clasificación de protección de voltaje (VPR)

- El voltaje máximo que un protector contra sobretensiones pasará por los productos conectados
- Los valores más bajos son mejores

Clasificación de corriente de cortocircuito (Short Circuit Current Rating, SCCR)

- La corriente máxima que un producto o sistema puede resistir de forma segura durante un tiempo específico o hasta que un fusible o interruptor de circuitos específico abra y despeje el circuito

Voltaje máximo de funcionamiento continuo (MCOV)

- Voltaje de línea máximo (o V RMS) que puede aplicarse al SPD sin dañar el MOV
- Una clasificación de MCOV más baja permite un VPR más bajo, pero disminuye la vida útil de un MOV

Modos de protección

- Un modo es una ruta que tiene un componente SPD entre dos puntos eléctricos
- Más modos es mejor
- Ejemplo 7-Mode:
  - L1-N, L2-N, L3-N, L1-G, L2-G, L3-G, N-G

Patentes*

N_A

Esta lista se proporciona solo con fines de marcado de patentes. Se realiza un esfuerzo de buena fe para mantener la precisión e integridad de esta lista. No debe extraerse ninguna inferencia legal de la omisión de una patente de esta lista.

ENVÍO DE ESPECIFICACIONES

NOMBRE DEL TRABAJO:	NÚMEROS DE CATÁLOGO:	
NÚMERO DE TRABAJO:		

Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 North Service Road, Melville, NY 11747
Teléfono: +1-800-323-8920 · FAX: +1-800-832-9538 · Línea técnica (8:30 h a 19:30 h, hora del este, de lunes a viernes): +1-800-824-3005

Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.
165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9 · Teléfono: +1-800-461-2002 · FAX: +1-800-824-3005 ·

Leviton S. de R.L. de C.V.
Lago Tana 43, México DF, México CP 11290 · Tel.: (+52)55-5082-1040 · FAX: (+52) 5386- 1797 ·

Visite nuestro sitio web en: www.leviton.com

Francisco MURILLO®