

R2120-B



Código UPC: 07847758301

País de origen: Comuníquese con el servicio al cliente

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

Información técnica

<u>Especificación eléctrica</u>	<u>Caja</u>
Tipo de conexión: #14 AWG	Color: Gris
Frecuencia: 50/60 Hz	Conector: Boquilla de montaje lateral NPT de 1,27 cm
MCOV: 180V	Dimensiones: 10,9 cm x 6,5 cm x 6,9 cm
Corriente de sobretensión máxima, por modo (por fase): 36kA, (36 kA)	Material de la caja: Policarbonato
Clasificación recomendada del interruptor de circuitos: 20A	Montaje: Superficie
Clasificación de corriente de cortocircuito: 200kA	Clasificación NEMA: NEMA 4X
Tecnología de sobretensión: MOV con protección térmica	
Tipo: 1	

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.

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: +1-800-469-7890 · FAX: +1-800-824-3005 · www.leviton.com/canada

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 · www.leviton.com.mx

Visite nuestro sitio web en: www.leviton.com

© 2024 Leviton Manufacturing Co., Inc. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin aviso.

Leviton tiene presencia mundial.

Si desea saber dónde se encuentra su oficina local de Leviton, visite: www.leviton.com/international/contacts

© 2024 Leviton Manufacturing Co., Inc.