

42120-DY3

Tipo 2: Protección contra sobretensiones para montaje en panel



Código

UPC: 07847784658

País de origen:

México

*Elegible para los proyectos financiados por

ARRA: \$7.443.000



Características de la marca

Los productos de protección contra sobretensiones de Leviton se pueden usar de forma individual o como parte de una estrategia coordinada de aplicaciones, para proteger equipos electrónicos sensibles en ubicaciones industriales, comerciales y residenciales de la tensión y la degradación causadas por picos transitorios de voltaje. Los productos de protección contra sobretensiones de Leviton cumplen con las normas de la UL 1449. Los extraordinarios productos de protección contra sobretensiones de Leviton desvían las sobretensiones o picos de voltaje dañinos y evitan que lleguen a los equipos electrónicos. Los picos de voltaje se desvían de los microcircuitos sensibles, con lo que protegen contra fallos graves, tiempos de inactividad costosos y la alteración de los datos.

Descripción del artículo

120/208 V trifásico Y, 220 V trifásico Delta, Panel de sobretensión, Filtro de ruido mejorado, Caja NEMA 3R, Tipo 2 según la tercera edición de la UL 1449

Información técnica

Especificaciones eléctricas

- **Configuración de voltaje:** 120/208 V trifásico Y
- **Tecnología para sobretensiones:** Diseño MOV 40 mm
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Clasificación de interruptor de circuitos recomendada:** 20 A, 120/208 V
- **Anulación del ruido de interferencia electromagnética/de radiofrecuencia:** (-30 to -40 @ 10K - 10MHz)

Especificaciones medioambientales

- **Tipo de caja:** caja de acero NEMA 3R
- **Inflamabilidad:** Clasificado V-2 por UL94
- **Temperatura de funcionamiento:** -10 °C a 60 °C
- **Rango de temperatura de almacenamiento:** de -20 °C a 85 °C
- **Humedad relativa:** 5% a 95% sin condensación

Especificaciones del material

- **Caja exterior:** Acero recubierto de polvo

Especificaciones mecánicas

- **Tipo de conexión:** En paralelo - Cableado mediante cables AWG 12
- **Diagnóstico:** LED y alarma audible de estado de protección en tiempo real
- **Monitorización remota:** Dry Contact Leads-N.O./N.C. Form C Rated at 7Amps @ 240VAC or 30 VDC

Información de rendimiento

- **MCOV L-N:** 150
- **MCOV L-G:** 300
- **MCOV N-G:** 150
- **MCOV L-L:** 254
- **VPR L-N:** 700
- **VPR L-G:** 1200
- **VPR N-G:** 700
- **VPR L-L:** 1000
- **Clasificación de corriente de descarga nominal:** 3 kA
- **Corriente de sobretensión máxima, por modo (por fase):** 80 kA (80 kA)
- **Capacidad de corriente de corto circuito:** 100 kA

Normas y certificaciones

- **UL1449 3.ª edición:** cULus tipo 2
- **Categorías A, B y C ANSI/IEEE:** C-62.41 y 62.45

Garantía

- **Garantía del producto:** Limitada de por vida

Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747

Teléfono: 1+800-323-8920 · FAX: 1+800-832-9538 · Tech Line (8:30AM-7:30PM E.S.T. Monday-Friday): 1+800-824-3005

Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.

165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9 · Telephone: 1+800-469-7890 ·

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

Leviton S. de R.L. de C.V.

Lago Tana 43, Mexico DF, Mexico CP 11290 · Tel.: (+52)55-5082-1040 · FAX: (+52)5386-1797 · www.leviton.com.mx

Visit our Website at: www.leviton.com

© 2012 Leviton Manufacturing Co., Inc. Todos los derechos reservados. Subject to change without notice.

Leviton has a global presence.

If you would like to know where your local Leviton office is located please go to: www.leviton.com/international/contacts/

*Buy American Compliant Logo -- The American Recovery And Reinvestment Act of 2009 ("ARRA") provides federal grants and loans for projects



throughout the country. La sección 1605 de esta ley, denominada "Buy American", exige que ciertos materiales y productos fabricados, utilizados en proyectos financiados por esta ley, se fabriquen en Estados Unidos. La aparición del logotipo de la Ley de recuperación en un producto de Leviton solo refleja que dicho producto puede utilizarse en un proyecto financiado por ARRA. Esto no significa que ese producto o la marca Leviton esté patrocinada o garantizada por el gobierno federal o la Junta de responsabilidad y transparencia de recuperación, ni que Leviton reciba fondos de dichos organismos. El uso del logotipo por parte de Leviton no pretende sugerir ningún aspecto relacionado con los requisitos para la financiación de ARRA.

