



## 42120-DY3

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

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.

Código UPC : 078477846582

País de origen : Mexico

### Información técnica

#### Especificaciones eléctricas

**Anulación del ruido de EMI/RFI** : (-30 a -40 a 10 K - 10 MHz)

**Clasificación de interruptor de circuitos recomendada** : 30 A, 120/208 V

**Configuración de voltaje** : 120/208 V trifásico Y

**Frecuencia** : 50/60 Hz

**Tecnología para sobretensiones** : Diseño MOV 40 mm

#### Especificaciones medioambientales

**Caja** : caja de acero NEMA 3R

**Humedad relativa** : 5% a 95% sin condensación

**Inflamabilidad** : Clasificado V-2 por UL94

**Rango de temperatura de almacenamiento** : de -20 °C a 85 °C

**Temperatura de funcionamiento** : -10 °C a 60 °C

#### Especificaciones del material

**Caja exterior** : Acero recubierto de polvo

#### Especificaciones mecánicas

**Diagnósticos** : LED y alarma audible de estado de protección en tiempo real

**Monitorización remota** : Cables de contactos secos (NA/NC) clase C a 7 A a 240 V AC o 30 V CC

**Tipo de conexión** : Cableado en paralelo mediante cables AWG 12

#### Información de rendimiento

**Capacidad de corriente de corto circuito** : 100 kA

**Clasificación de corriente de descarga nominal** : 3kA

**Corriente de sobretensión máxima, por modo (por fase)** : 80kA (80kA)

**MCOV L-G** : 300

**MCOV L-L** : 254

**MCOV L-N** : 150

**MCOV N-G** : 150

**VPR L-G** : 112

**VPR L-L** : 1000

**VPR L-N** : 700

**VPR N-G** : 700

#### Normas y certificaciones

**Categorías A, B y C ANSI/IEEE** : C-62.41 y 62.45

**UL1449 3.ª edición** : cULus tipo 2

#### Garantía

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

### SPECIFICATION SUBMITTAL

|                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| JOB NAME:            | CATALOG NUMBERS:     |                      |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| JOB NUMBER:          | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**Leviton Manufacturing Co., Inc.**

201 North Service Road, Melville, NY 11747

Telephone: +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](http://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](http://www.leviton.com.mx)

**Visit our Website at: [www.leviton.com](http://www.leviton.com)**

© 2021 Leviton Manufacturing Co., Inc. All Rights Reserved. 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/](http://www.leviton.com/international/contacts/)

