

# DECLARACIONES DE REGLAMENTACIÓN Y SEGURIDAD

## INSTRUCCIONES E INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

### Símbolos de seguridad

Es posible que el producto o la documentación del producto incluyan uno o varios de los siguientes símbolos.



**Instrucciones:** este símbolo sirve para advertir al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en el manual del usuario del producto.



**Voltaje peligroso:** este símbolo advierte al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el interior de la carcasa del producto que puede ser de una magnitud suficiente como para entrañar un riesgo de descarga eléctrica a las personas.



**Encendido:** este símbolo indica que el interruptor principal de encendido/apagado se encuentra en la posición de encendido.



**Apagado:** este símbolo indica que el interruptor principal de encendido/apagado se encuentra en la posición de apagado.



**Terminal de toma de tierra de protección:** este símbolo indica que un terminal debe estar conectado a tierra antes de hacer cualquier otra conexión al equipo.



**Fuente de alimentación de CA múltiple:** este símbolo indica que el producto puede estar conectado a más de una fuente de alimentación de CA.



**Fuente de alimentación de CC múltiple:** este símbolo indica que el producto puede estar conectado a más de una fuente de alimentación de CC.

### Precauciones de seguridad (modelos con alimentación de CA y CC)

**ADVERTENCIA:** para evitar un peligro de descarga eléctrica y posibles daños al equipo, tome las siguientes precauciones.

- En la caja del producto, no hay ninguna pieza cuyo mantenimiento pueda ser realizado por el usuario. No abra ni retire la cubierta del producto.
- Si el producto tiene un módem interno, según lo indicado por un puerto de conexión etiquetado como “módem”, se reduce el riesgo de incendio gracias al uso de un cable de línea telefónica N.º 26 AWG, o de mayor tamaño, certificado por la CSA o que se encuentre incluido en la lista de UL (por ejemplo, 24 AWG).

**PRECAUCIÓN:** El equipo cuenta con una batería interna que se utiliza para el reloj de tiempo real. Esta batería no puede cambiarse in situ, por tanto, no intente cambiarla. Si se produce un error en el reloj de tiempo real y se sospecha que fue provocado por la batería, visite <http://www.VertivCo.com> o póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.

**ADVERTENCIA:** Dirigido al personal de mantenimiento únicamente. Existe riesgo de explosión si la batería se cambia por una de tipo incorrecto. Elimine las baterías usadas según las instrucciones del fabricante.

Este producto debe usarse con otros productos que estén homologados como equipos I.T.E. (Listed Information Technology Equipment) por un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional (NRTL) como, por ejemplo, U.L., ETL o CSA.

**Precauciones de seguridad (solo modelos con alimentación de CA)**

- Desenchufe el cable de alimentación del enchufe eléctrico o del producto para detener la alimentación del producto. La entrada de CA es el modo principal de detener la alimentación del producto. En el caso de los productos con más de una entrada de CA, se deben desconectar todos los cables de línea de CA para eliminar la alimentación completamente.
- No desactive el enchufe de toma de tierra de la alimentación. El enchufe de toma de tierra es una característica de seguridad importante.
- Conecte el cable de alimentación a un enchufe de toma de tierra al que se pueda acceder fácilmente en todo momento.

**Precauciones de seguridad (solo modelos con alimentación de CC)**

- Los modelos con alimentación de CC deben instalarse con un disyuntor o un fusible derivador de capacidad nominal máxima de 20 A, que deberá estar incluido como parte de la instalación del edificio.
- Los modelos con alimentación de CC están pensados para instalarse solo en áreas de acceso restringido (salas de equipos exclusivas, gabinetes de equipos o similar), según los artículos 110-18, 110-26 y 110-27 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 701, edición de 1999. Use un cable 18 AWG o de 0,75 mm<sup>2</sup> o superior para conectar la unidad con configuración de CC a los sistemas de alimentación de CC centralizados. Instale el disyuntor o el fusible derivador bipolar y univaval, con una capacidad nominal máxima según UL de 20 A entre la fuente de alimentación y la versión de CC del sistema de consola. Capacidad nominal mínima del disyuntor: 2A. Tamaño de conductor requerido: 18 AWG o superior.
- Para productos con más de una fuente de alimentación de CC, si desea dejar completamente sin alimentación el producto, desconecte todas las terminales o cables de cada fuente de alimentación o de cada tornillo-terminal de entrada de alimentación en el producto.
- El disyuntor del edificio deberá utilizarse como dispositivo de desconexión principal, y deberá estar incluido como parte de la instalación del edificio.

**Consideraciones de seguridad para el montaje en rack**

Si se monta este producto en un rack, se aplicarán las siguientes consideraciones para su instalación y uso seguros:

- Temperatura ambiente elevada: si se instala en un montaje en rack cerrado, la temperatura de funcionamiento del entorno del rack puede ser superior a la temperatura ambiente de la sala. Tenga cuidado de que no se supere la temperatura nominal de funcionamiento máxima establecida para este producto. La temperatura nominal de funcionamiento máxima se indica en la sección de especificaciones técnicas del manual del usuario de este producto, que está disponible en <http://www.VertivCo.com>.
- Flujo de aire reducido: la instalación del equipo en un rack se debe realizar de tal forma que exista la cantidad de flujo de aire necesaria para que el equipo funcione de manera segura.
- Carga mecánica: el montaje del equipo en el rack se debe realizar de forma tal que no provoque ninguna situación de peligro debido a una carga mecánica desigual.
- Sobrecarga del circuito: tenga en consideración la conexión del equipo al circuito de alimentación y el efecto que una sobrecarga en los circuitos puede tener sobre la protección de sobrecorriente y el cableado de alimentación. Compruebe la corriente máxima del equipo en las especificaciones que aparecen en la placa de identificación.
- Conexión a tierra fiable: se debe mantener una toma de tierra fiable para los equipos montados en rack. Preste especial atención a las conexiones de alimentación que no sean conexiones directas al circuito derivado (por ejemplo, el uso de enchufes múltiples).

## DECLARACIONES DE REGLAMENTACIÓN Y SEGURIDAD

Para obtener más información sobre el producto, visite [VertivCo.com](http://VertivCo.com)



## DECLARACIONES DE EMI

Los productos con certificación de EMC en las regiones o países indicados tendrán las marcas o declaraciones correspondientes en la etiqueta del producto. A continuación, se detallan las declaraciones que se aplican a cada país.

### Unión Europea

**WARNING:** This is a class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

### ESTADOS UNIDOS

**WARNING:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense.

### Japón

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

### Corea

기종별	사용자 안내문
A급 기기 (업무용 정보통신기기)	이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 구입 하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

### Taiwán

警告使用者：  
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

### Canadá

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES -3(A)/ NMB -3(A)

## INFORMACIÓN SOBRE CERTIFICACIONES ADICIONALES

Las certificaciones para este producto se obtienen con una o varias de las siguientes designaciones: CMN (Certification Model Number, número de modelo de homologación), MPN (Manufacturer's Part Number, número de pieza del fabricante) o la designación de modelo de nivel de distribución. La designación a la que se hace referencia en los certificados o informes de certificación está impresa en la etiqueta de este producto.

CMN: 1115-001, CMN: 1116-001, CMN: 1118-001,

CMN: 1119-001, CMN: 1120-001 y CMN: 1121-001

---

A fontos biztonsági információkkal kapcsolatban látogasson el a <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> webcímre.  
Aby uzyskać ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, odwiedź stronę <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.  
Acesse <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obter informações importantes de segurança.  
Apsilankykite svetainėje <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>, joje pateikiama svarbi informacija apie saugą.  
Besök <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> för viktig säkerhetsinformation.  
Besök <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for viktig sikkerhetsinformasjon.  
Důležité bezpečnostní informace nájdete na stránke <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.  
Důležité bezpečnostní informace naleznete na stránce <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.  
Gå ind på <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for vigtige sikkerhedsoplysninger.  
Ga naar <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> voor belangrijke veiligheidsinformatie.  
Kunjungi <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> untuk informasi keselamatan penting.  
Please visit <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for important safety information.  
Tärkeitä turvallisuustietoja: <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.  
Veuillez consulter le site <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> qui contient des informations importantes concernant la sécurité.  
Visitare la pagina <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> per importanti informazioni sulla sicurezza.  
Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obtener información de seguridad importante.  
Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obtener información de seguridad importante.  
Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> vai encontrar informações de segurança importantes.  
Wichtige sicherheitsrelevante Informationen erhalten Sie unter <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.  
Моля, посетете <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> за важна информация за безопасност.  
Παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> για σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας.  
Посетите страницу <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> для получения важной информации о безопасности.  
โปรดไปที่ <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> เพื่อดูข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญ  
请访问 <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> 了解重要的安全信息。  
如需重要安全資訊，請造訪：<http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>。  
安全に関する重要な情報については、Webサイト (<http://www.VertivCo.com>) のComplianceRegulatoryInfo でご確認ください。  
중요한 안전 관련 정보는 <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> 를 방문하십시오.

---



---

**VertivCo.com** | Oficinas centrales de Vertiv, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, EE. UU.

© 2016 Vertiv Co. Todos los derechos reservados. Vertiv y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas registradas de Vertiv Co. Todos los demás nombres o logotipos mencionados son marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios. Aunque se han tomado todas las precauciones para garantizar la precisión y la integridad del presente, Vertiv Co. no asume ningún tipo de responsabilidad y renuncia a toda la responsabilidad legal por daños que surjan del uso de esta información y por cualquier error u omisión. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

