

# EATON

Powering Business Worldwide

## ¿Por qué usar UPS monofásicas de Eaton en su casa y oficina?

Una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) protege sus equipos de TI y otras cargas eléctricas, ya sea en su oficina u hogar, de los inconvenientes que puedan causarse por una falla del suministro público de electricidad.



### Funciones básicas de una UPS

- 1. Previene el daño de los equipos eléctricos** típicamente causado por sobretensiones y peaks de voltaje. Muchos modelos de UPS también condicionan continuamente la energía entrante.
- 2. Previene la pérdida y corrupción de los datos.** Sin una UPS, los datos almacenados en dispositivos que están sujetos a un apagado forzado del sistema pueden corromperse o incluso perderse por completo. Junto con el software de administración de energía, una UPS puede facilitar el apagado del sistema.
- 3. Proporciona disponibilidad para redes y otras aplicaciones** mientras se evita el tiempo de inactividad. Las UPS también se pueden complementar con generadores para darles el tiempo suficiente de arranque en caso de un corte de energía.

### Problemas típicos solucionados con UPS

- 1. Corte de energía.** Típicamente causado por una falla en el suministro eléctrico. Sin una UPS, esto provocará un apagado forzado, poniendo en riesgo los datos.
- 2. Baja momentánea de voltaje:** Reducción de voltaje a corto plazo, a menudo causada por el arranque de grandes cargas cercanas. Las caídas de

energía pueden causar fallas y daños en los equipos.

**3. Sobretensión momentánea:** Alto voltaje a corto plazo. Los peaks de voltaje casi siempre conducen a la pérdida de datos y / o daños en el equipo.

**4. Bajo voltaje permanente:** Voltaje de suministro reducido que dura de minutos a días. Suele ocurrir cuando la red de suministro está sobrecargada. Puede provocar que los computadores se comporten de manera impredecible.

**5. Sobrevoltaje permanente:** Voltaje de suministro aumentado que dura de minutos a días. A menudo provocado por reducciones rápidas en demandas de energía. La sobretensión puede dañar el equipo.

Durante los episodios de precipitaciones intensas o muy prolongadas, acompañadas de vientos fuertes, es común que se produzcan cortes de energía o bajas y altas de voltaje que podrían causar la pérdida de datos o dañar sus equipos eléctricos conectados a la red de suministro.

Protéjalos con las soluciones de alimentación ininterrumpida de EATON.

Para más información contáctenos a [MarketingChile@eaton.com](mailto:MarketingChile@eaton.com)