



Regulador VS UPS

La elección entre un regulador de voltaje y un UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) depende de las necesidades específicas de tu equipo y las condiciones de la red eléctrica.

Regulador de voltaje:

- **Función principal:** Mantener un voltaje constante, protegiendo los equipos electrónicos de fluctuaciones (subidas y bajadas de tensión).
- **Protección:** Útil para proteger contra sobretensiones o caídas de voltaje.
- **Limitaciones:** No proporciona respaldo de energía en caso de un corte eléctrico.
- **Aplicación:** Adecuado si la principal preocupación son las fluctuaciones de voltaje, pero no los cortes de energía.

UPS:

- **Función principal:** Además de regular el voltaje, proporciona energía de respaldo durante un corte eléctrico, usando baterías internas.
- **Protección:** Protege contra fluctuaciones de voltaje, cortes de energía, picos y ruidos eléctricos.
- **Aplicación:** Es más completo, ya que evita que los equipos se apaguen abruptamente durante un corte, permitiendo el tiempo necesario para un apagado seguro o para continuar operando durante un período corto.

¿Cuál es mejor?

- Si solo necesitas proteger los equipos de **fluctuaciones de voltaje** y la red eléctrica es estable, un **regulador de voltaje** puede ser suficiente.

Calle Mina #240-4 Colonia La Rivera, Xicotepec de Juárez, Pue. 73080

951 394 8953, 764 108 1847

CAVJ740929212

contacto@comunicacioncomun.com.mx



- Si necesitas proteger los equipos de **cortes de energía** además de las fluctuaciones, un **UPS** es la mejor opción. Es ideal para equipos sensibles como servidores, transmisores, o estaciones de trabajo críticas, ya que evita interrupciones abruptas.

En resumen, un UPS ofrece una solución más completa si buscas protección tanto contra fluctuaciones de voltaje como cortes de energía.

Calle Mina #240-4 Colonia La Rivera, Xicotepec de Juárez, Pue. 73080

951 394 8953, 764 108 1847

CAVJ740929212

contacto@comunicacioncomun.com.mx