

|| Guía Rápida ||
Ventajas Productos CDP

Introducción

Los productos CDP ofrecen una amplia protección para equipos electrónicos frente a diversas condiciones adversas del suministro eléctrico. Esta protección es esencial para garantizar la continuidad, seguridad y vida útil de los dispositivos conectados. Los sistemas de regulación y respaldo de CDP protegen contra:

Puntos Importantes

Picos de voltaje

Los picos de voltaje son aumentos repentinos y cortos en el suministro eléctrico, provocados comúnmente por descargas eléctricas o cambios bruscos en la demanda de la red. Estos pueden dañar los componentes electrónicos sensibles, como tarjetas madre o fuentes de alimentación.

Ventajas: La protección contra picos de voltaje en los equipos CDP absorbe estos aumentos, evitando que los dispositivos conectados sufran daños. Esto prolonga la vida útil de los equipos y asegura su correcto funcionamiento.

Ruido eléctrico

El ruido eléctrico es una distorsión en la señal de energía provocada por interferencias electromagnéticas o eléctricas, provenientes de fuentes como motores industriales, sistemas de iluminación o dispositivos inalámbricos. Este ruido puede afectar el rendimiento de los equipos electrónicos, especialmente en entornos de alta precisión.

Ventajas: Los reguladores y UPS de CDP filtran estas interferencias, asegurando una corriente limpia y estable que garantiza un desempeño óptimo, especialmente en dispositivos críticos como servidores o equipos médicos.

Variaciones de voltaje

Las variaciones de voltaje, también conocidas como sobrevoltajes o caídas de voltaje, ocurren cuando el nivel de tensión se desvía del valor nominal. Esto puede ocurrir debido a la inestabilidad en la red eléctrica o a una sobrecarga en la instalación.

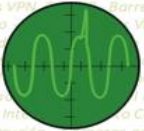
Ventajas: Los equipos CDP cuentan con sistemas de regulación automática de voltaje (AVR), que estabilizan las fluctuaciones de voltaje, evitando daños en los equipos conectados y asegurando un suministro constante.

Apagones

Los apagones son interrupciones totales del suministro eléctrico y pueden ocurrir por fallos en la red, cortes programados o sobrecargas. Durante un apagón, los equipos conectados se apagan abruptamente, lo que puede provocar pérdida de datos o daños permanentes.

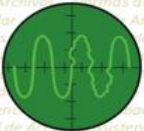
Ventajas: Los UPS de CDP proporcionan un suministro de energía ininterrumpido durante los apagones, permitiendo a los usuarios continuar trabajando por un tiempo determinado y realizar un apagado controlado de los dispositivos, protegiendo así los datos y los equipos.

Proteccion contra:



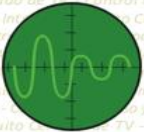
* Picos de voltaje

Es un alto voltaje que se da por una fracción de segundo.



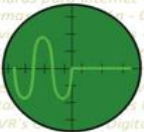
* Ruido eléctrico

Son tensiones de alta frecuencia que vienen a añadirse sobre la onda, causando una deformación.



* Variaciones de voltaje

Altas y bajas de voltaje en el suministro de energía.



* Apagones

Pérdida completa del suministro de energía.



UP022 6-10AX



UP022 6-10 RTAX



UP022 15AX

|| Guía Rápida ||
Ventajas Productos CDP