

“Ciencia y tecnología aplicada al medio ambiente”.

Dispositivo ahorrador de energía

DESCRIPCIÓN

Contamos con un dispositivo ahorrador de energía, que, el cual se instala en el sistema eléctrico de su negocio, empresa o industria. El dispositivo opera con unos supercondensadores que tienen una capacidad de almacenamiento de energía superior a los condensadores convencionales, y que además puede cargarse y descargarse más rápidamente a los normales.

PORQUE ADQUIRIR UN DISPOSITIVO AHORRADOR DE ENERGÍA

Esta tecnología consiste en aplicar la electricidad sobre unas cargas inductivas provistas en el sistema. Esto reduce la demanda de energía de la red eléctrica sin alterar su efectividad. Entre las ventajas están las siguientes:

- **Cumplimiento:** El dispositivo cumple con las normas y estándares de calidad internacional requeridos.
- **Calidad:** Producido con los componentes de calidad que no contienen sustancias tóxicas, explosivas ni electrolíticas.
- **Seguridad:** Manejo seguro que impide la generación de campos electromagnéticos, gracias al diseño de separación dieléctrica.
- **Responsabilidad:** Como medida adicional de protección posee un acabado en pintura dieléctrica, lo que impide la formación de un arco voltaico.
- **Sin costo:** Se trabaja bajo un esquema de renta mensual o bimestral, la cual consiste en cobrar sólo un porcentaje sobre el ahorro logrado; sólo un tercio del recurso que se logre economizar, así logrando un mayor ahorro en su consumo eléctrico.

CARACTERISTICAS

- **Voltaje de operación:** 80V – 660V.
- **Frecuencia:** 50HZ – 60HZ.
- **Fases de conexión:** 2 Y 3 FASES.
- **Rangos de operación:** doméstico, pymes e industrial (0-50,000 KWh).