



Más información:

www.ista.com/es/comercial-industrial/tecnologias/sistema-inteligente-de-ahorro-energetico-enerpilot/



Con garantía
de satisfacción.

Consigue hasta un 20% de
ahorro en consumo eléctrico
desde el primer día.

La solución inteligente para el ahorro eléctrico en instalaciones industriales y comerciales.

ista
EnerPilot

Tecnología de vanguardia para reducir el consumo desde el origen.

Reducción inmediata y sostenible del consumo eléctrico.

EnerPilot es una solución integral de hardware y software que optimiza el suministro eléctrico en instalaciones con altos consumos energéticos. Gracias a su sistema inteligente, EnerPilot actúa como un filtro activo que estabiliza el voltaje, equilibra las fases y reduce las pérdidas eléctricas, todo ello sin necesidad de sustituir la instalación existente.

El resultado: una reducción inmediata y sostenible del consumo eléctrico y una mejora significativa en la vida útil de los equipos conectados.

¿Cómo funciona EnerPilot?

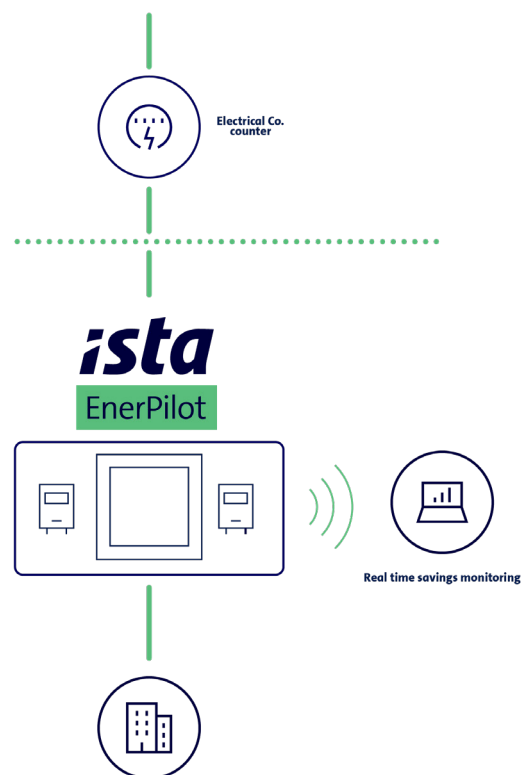
Estabilización del voltaje: regula las variaciones de tensión provocadas por el estado de la red eléctrica, garantizando un suministro dentro del rango óptimo ($\pm 7\%$).

Equilibrio de fases: corrige los desequilibrios tensionales entre fases que afectan negativamente al rendimiento de motores, transformadores y equipos trifásicos.

Reducción de pérdidas eléctricas: evita calentamientos y pérdidas térmicas asociadas al efecto Joule y mejora el rendimiento global del sistema.

Filtrado de armónicos: mejora la calidad de la energía eléctrica reduciendo la distorsión de la intensidad provocada por variadores, inversores o cargas no lineales.

Monitorización en tiempo real: a través de una plataforma online accesible por internet, permite visualizar y comparar el consumo eléctrico antes y después de la instalación, con posibilidad de ampliar la monitorización a otros consumos energéticos (Minute View).



Tres razones para elegir EnerPilot:



Sin inversión inicial

Servicio completo con ahorro garantizado desde el primer mes.



Optimización eléctrica garantizada

Ajuste inteligente del suministro para reducir consumos innecesarios.



Supervisión continua y control total

Datos en tiempo real y seguimiento online del rendimiento energético.

Hasta **20%**
de ahorro eléctrico

Sectores donde EnerPilot marca la diferencia

EnerPilot está diseñado para instalaciones del sector comercial e industrial con consumos eléctricos elevados:

- Hoteles, supermercados, restaurantes, hospitales.
- Fábricas, oficinas, residencias, centros deportivos.
- Cualquier instalación con equipos de climatización, refrigeración o servidores.



Ventajas clave de EnerPilot

1 **Hasta un 20% de ahorro inmediato en el consumo eléctrico.**

2 **Compatible con cualquier instalación eléctrica existente.**

3 **Sin inversión inicial: el coste mensual es inferior al ahorro generado.**

4 **Acceso online a la plataforma de control y visualización de datos.**

5 **Instalación no intrusiva, rápida y sin interrupciones en la operación.**



Descubre tu potencial de ahorro con EnerPilot

Solicita tu estudio personalizado y empieza a ahorrar desde el primer día.
ista - Expertos en eficiencia energética aplicada.

