

Inversores Conergy IPG K: Mantenimiento Extendido

Con el objetivo de adaptarse a las necesidades de los clientes Matecsol está en disposición de ofrecer el servicio de Mantenimiento Extensivo para inversores de la serie K (IPG 60 K, IPG 100K, IPG 110 K e IPG 280K).

El **alcance** de los servicios del Mantenimiento Extensivo es el siguiente:

- **Mantenimiento Preventivo** anual del inversor (Ver Anexo 1: Protocolo de mantenimiento). Durante las acciones de mantenimiento se realizará la sustitución de los elementos recomendados por el fabricante en función del tiempo de funcionamiento de los inversores.
- **Desplazamiento y Mano de obra** de diagnóstico y reparación en actuaciones correctivas.
- **Materiales.** Bien durante los trabajos de mantenimiento anual o bien en caso de producirse una avería los siguientes materiales están cubiertos y serán proporcionados por Matecsol sin cargo adicional al cliente:
 - Condensadores de filtro
 - Diodos
 - Cableado interno
 - Contactos Auxiliares (K1 Y K2)
 - Toroidales
 - Resistencias AC

Quedan excluidos del alcance del servicio los materiales no mencionados en la lista anterior estacando:

- Tarjetas Electrónicas del inversor y fuentes de alimentación de la electrónica
- Power Semiconductor (Etapas de Potencia)
- Filtros de AC y DC
- Contactores K1 y K2
- Bobinas

Los clientes que contraten este servicio tienen acceso a la reparación de componentes del inversor (tarjetas electrónicas) y a los nuevos desarrollos para inversores Conergy a precios más ventajosos.

Para realizar la contratación de este servicio será necesaria la **revisión previa del inversor y la sustitución de los componentes** que se observen deteriorados o susceptibles de generar una avería. La sustitución de los componentes será asumida por el propietario del inversor, a partir de ese momento Matecsol será responsable de proporcionar y costear los materiales indicados anteriormente.

El **número mínimo de inversores** por planta necesarios para realizar la contratación de este servicio es de **5 unidades**, siendo el **precio por inversor de 650€**.

Nota:

Este servicio no cubre las reparaciones de las incidencias por causas ajenas al funcionamiento normal del inversor:

- Fluctuaciones de red
- Robos, Vandalismo...
- Rayos, Siniestros...
- ...