

DrivePro® Preventive Maintenance

Elimine las incertidumbres de su plan de mantenimiento

Gracias a un programa de mantenimiento estructurado adaptado a sus necesidades podrá mejorar la eficiencia operativa y reducir los efectos del desgaste con DrivePro® Preventive Maintenance.

Prolongue la vida útil de sus convertidores de frecuencia

DrivePro® Preventive Maintenance consiste en realizar inspecciones regulares y sustituir componentes con una frecuencia determinada de acuerdo al programa de mantenimiento específico del producto y a una auditoría in situ de su instalación, entorno y perfil de carga.

A la medida de sus necesidades

El plan de mantenimiento se diseña a medida para adaptarse a cada tipo concreto de convertidor de frecuencia, a las demandas del sistema de convertidores y a los retos medioambientales de cada instalación. Se pueden confeccionar planes a medida a partir de valores medidos para las condiciones medioambientales, la carga real y la aplicación del cliente.

Las condiciones de instalación y ambientales se registran en cada inspección de mantenimiento para detectar posibles variaciones. Los clientes reciben un informe con recomendaciones después de cada inspección para realizar acciones adicionales de mantenimiento, si fuese necesario, o realizar cambios en el plan de mantenimiento basados en variaciones en el entorno, la carga, la potencia de línea, el control de procesos, el envejecimiento o el uso del cliente para garantizar un correcto funcionamiento sin problemas y una larga vida útil del convertidor de frecuencia.

Cuidado de precisión para un rendimiento óptimo del equipo

DrivePro® Preventive Maintenance proporciona el nivel exacto de atención que necesita su equipo, ni excesivo ni deficiente, adaptado al entorno y al nivel de desgaste.

Obtendrá un plan de servicio predefinido destinado a reducir el riesgo de fallo o deterioro temprano de los equipos de sus convertidores de frecuencia.



Compromiso de circularidad de DrivePro®

DrivePro® Preventive Maintenance ayuda a prolongar la vida útil de los productos y a reducir el consumo de energía al programar el plan de mantenimiento individual. También ayuda a eliminar reparaciones innecesarias o la sustitución de unidades completas al evitar fallos, lo que nos permite ahorrar materiales y recursos de una manera eficaz.

Duplicate

la vida útil de los convertidores de frecuencia garantizando un mantenimiento y reparaciones regulares.

| Características | Ventajas |
|--|--|
| Evite problemas inesperados garantizando sistemáticamente el estado óptimo del convertidor de frecuencia | <ul style="list-style-type: none"> • Disponibilidad mejorada |
| Reduzca los efectos del desgaste y las roturas | <ul style="list-style-type: none"> • Prolongue la vida útil del convertidor |
| Evite el mantenimiento reactivo y el coste de las piezas de repuesto relacionadas gracias a un programa de mantenimiento personalizado | <ul style="list-style-type: none"> • Plan de mantenimiento a largo plazo con ahorro de costes predecible • Evite la complejidad y olvídense de las suposiciones sobre su plan de mantenimiento |
| Equipo opcional | <ul style="list-style-type: none"> • Los componentes para convertidores de frecuencia más fiables del mundo conformes a la norma TS 16949 • Compatibilidad y durabilidad totales • La mejor protección para sus otros equipos |



Más información sobre DrivePro®

Cobertura

DrivePro® Preventive Maintenance incluye el paquete completo de auditoría y el plan de mantenimiento, además de la implementación del mantenimiento, que comprende tres módulos de servicio. Los módulos de servicio 1, 2 y 3

le proporcionarán un nivel de asistencia adaptado a sus necesidades, comenzando después de la puesta en marcha o en la fecha de inicio acordada. Después de ejecutar cada módulo de servicio, recibirá un informe de evaluación y recomendaciones.

Proceso de auditoría certificado por Danfoss

Comprobación rápida:

- Instalación
- Entorno
- Perfil del proceso

Informe detallado:

- Plan de mantenimiento personalizado

Módulo 1

Acciones de mantenimiento programadas:

- Inspección anual
- Inspección visual
- Pruebas funcionales
- Medidas
- Informe detallado

Módulo 2

Acciones de mantenimiento programadas:

- Piezas de repuesto y trabajos de reparación basados en conocimientos técnicos
- Se lleva a cabo cada 3-6 años
- Informe detallado
- Mano de obra y piezas incluidas

Módulo 3

Acciones de mantenimiento programadas:

- Piezas de repuesto y trabajos de reparación basados en conocimientos técnicos
- Se lleva a cabo cada 6-17 años
- Informe detallado
- Mano de obra y piezas incluidas

Cómo funciona

Programación de una auditoría in situ

Póngase en contacto con los expertos de Danfoss y solicite una auditoría opcional de DrivePro® Preventive Maintenance. Evaluaremos el entorno y el perfil de carga para recomendarle un plan de mantenimiento personalizado.



Recepción del informe de la auditoría

Le entregaremos un informe de la auditoría con su plan y su presupuesto de mantenimiento personalizados, así como un presupuesto de los servicios.

Realización de un pedido

Tras aceptar el plan de mantenimiento, realice su pedido individual de DrivePro® Preventive Maintenance.



Mantenimiento e informes fiables

Reciba inspecciones periódicas y un informe tras cada visita con recomendaciones en función del estado del convertidor de frecuencia.

Procedimiento para realizar pedidos

Puede contratar DrivePro® Preventive Maintenance al comprar un convertidor nuevo y también para convertidores ya instalados. Póngase en contacto con la oficina de ventas de Danfoss Drives para obtener más información sobre cómo realizar un pedido.

Encuentre a su contacto local de Danfoss Drives en:



**Contactos
locales**