



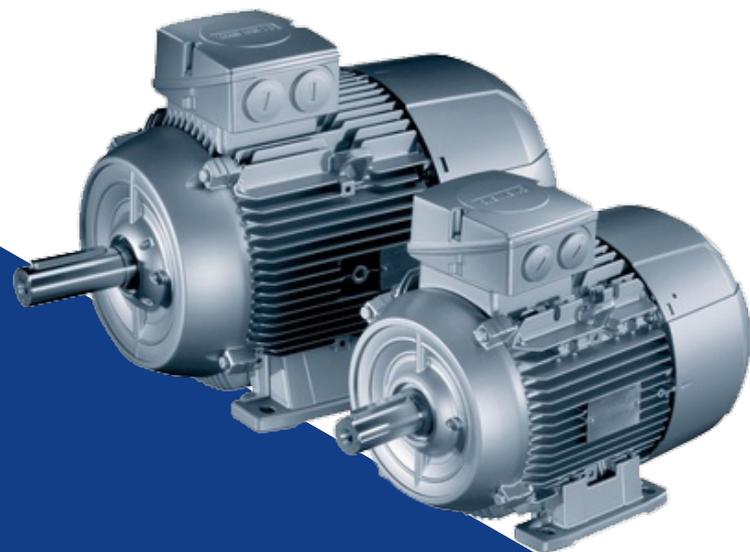
**DENSYX**

SOLUÇÕES OTIMIZAÇÃO INDUSTRIAL

# MCM Online



## Software de Mantenimiento Predictivo



Mantenimiento remoto



No necesita parar el motor



Detección de fallos eléctricos



Gestión de mantenimiento inteligente

powered by

**ENGING**

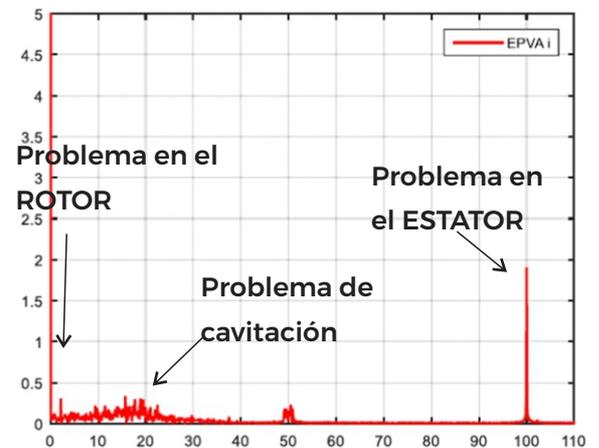
MAKE SOLUTIONS

# ¿Como funciona?

El sistema MCM utiliza un método innovador que permite analizar el espectro de las corrientes y tensiones correlacionando las 3 fass del motor

Este método permite verificar si el motor presenta algún problema, el lugar y la intensidad del mismo

El sistema calcula para cada ítem: **ROTOR**, **ESTATOR**, **EXCENTRICIDAD**, **Alimentación** y **Carga** aplicada; Un valor de 0.0 y 2.0 donde 0.0 significa ítem en excelentes condiciones y 2.0 ítem en su peor condición



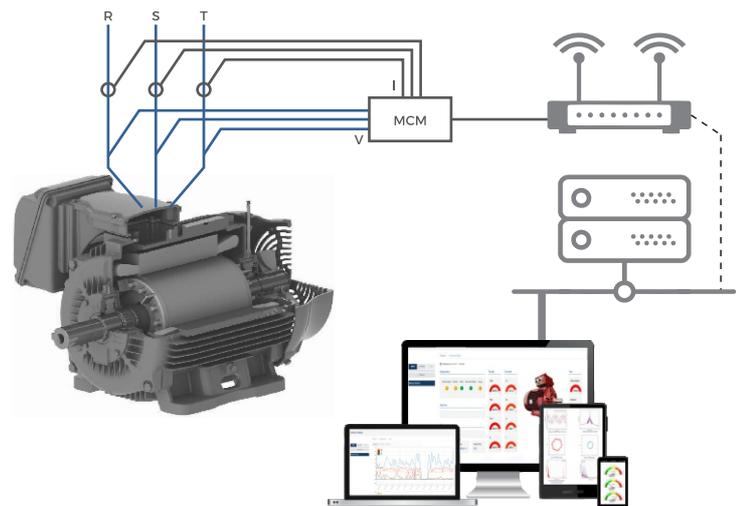
## Aplicaciones

- Motores trifásicos (inducción, síncronos o de imán permanente)
- Bombas
- Compresores
- Ventiladores
- Generadores

## Ventajas

- Sistema no invasivo
- Reducción de averías inesperadas
- Aumento de la disponibilidad del motor
- Mejor planificación del mantenimiento
- Detección anticipada de la avería
- Disminución de fallas catastróficas

## Software MCM:



- Monitoramento online del Motor
- Históricos de valores, alarmas
- Monitoreo de tendencias de la condición de cada elemento
- Alarmas
- Envío automático de alarmas por correo electrónico



**DENSYX**  
SOLUÇÕES OTIMIZAÇÃO INDUSTRIAL

+55 (27) 3534-1855

www.densyx.com.br

Edifício Blue Office  
R. Inácio Hígino, 185 - Sala 707-708  
Praia da Costa, Vila Velha - ES  
CEP: 29101-435