

vibraspec 100

Descripción

Vibraspec 100 es un monitor de máquinas de un canal que mide y analiza vibraciones mecánicas.

Cumple con los requerimientos de la norma API670 para protección de máquinas.

Admite la conexión de diferentes tipos de sensores de vibraciones y ofrece múltiples opciones de comunicación con sistemas de control.



Características

- Una entrada dinámica para conectar un acelerómetro, acelerómetro dual, sensor de velocidad o sensor de proximidad.
- Una entrada de trigger para medir RPM y fase
- Una entrada digital
- Mide vibraciones y temperatura desde acelerómetros duales como Wilcoxon 786T o 787T
- Mide aceleración, velocidad, desplazamiento y envolvente desde acelerómetros
- Mide valores globales de vibraciones, bandas y componentes espectrales en tiempo real
- Mide espectros y formas de onda
- Filtros y mediciones configurables
- Comunicación Ethernet Modbus TCP
- Comunicación RS485 Modbus RTU
- Relé para señalización de parada
- Salida de señal para analizador de vibraciones
- La interconexión de Vibraspec 100 sobre riel DIN simplifica el cableado

Aplicaciones

- Monitoreo y protección de motores, bombas, ventiladores, reductores y máquinas en general
- Ideal para realizar protecciones simples, efectivas con notificación de alarmas y análisis de vibraciones

