

**MONITOR DE CONTROL T400 ELITE**
**FICHA TÉCNICA**

El monitor de control T400 elite es un microprocesador capaz de recibir señales de sensores de temperatura tipo PTC, además, de dar una señal de alarma y paro cuando detecta un exceso de temperatura.



- > Monitores de rodamientos múltiples - 8 zonas de temperatura de rodamientos individuales y hasta 48 rodamientos por unidad de control.
- > Luces de estado - unidad de control alarma de la unidad y estado de alimentación.
- > Silenciador de alarma: tapa del panel y pulsador remoto.
- > Característica de prueba: Instalación de prueba controlada activada externamente.

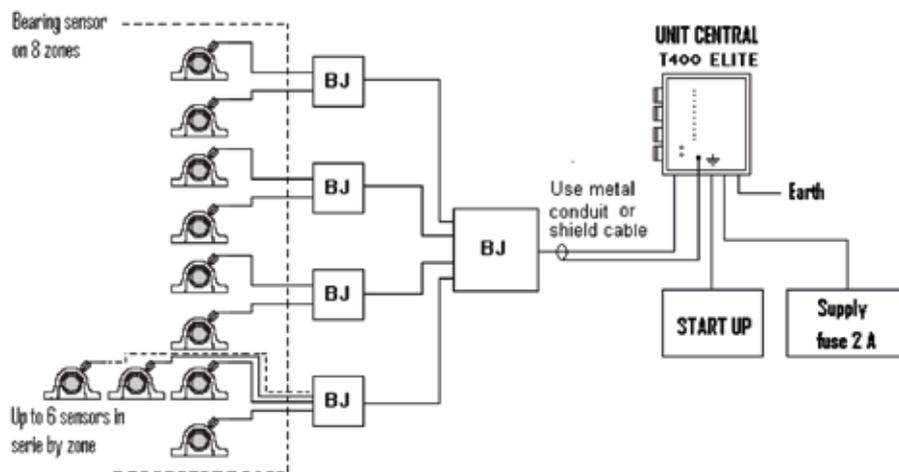

**CARACTERÍSTICAS**

MODELO	T4004V4CAI	T4004V46CAI
Alimentación	12 - 24 VDC	95-250VAC / 12 - 24 VDC
Consumo de energía	10 VA	10 VA
Construcción	Policarbonato	Policarbonato
Entradas de cable	2 orificios, 28 mm de diámetro	2 orificios, 28 mm de diámetro
Contacto del relé (alarma y stop)	1 contacto NO 8A 250VAC	1 contacto NO 8A 250VAC
Dimensiones	246 x 188 x 102 mm	246 x 188 x 102 mm
Puntos de fijación	222 x 102 mm	222 x 102 mm
Peso	1,2 Kg	1,3 Kg
Orificios de la carcasa	2 orificios, 25 mm diámetro	2 orificios, 25 mm diámetro
Temperatura de operación	de -15 °C a +50 °C	de -15 °C a +50 °C
Certificaciones y homologaciones	Ex II 3D T125°C y BAS03ATEX0674X	Ex II 3D T125°C y BAS03ATEX0674X
Protección	IP66	IP66

## MÉTODO DE OPERACIÓN

Los sensores están separados de la unidad de control y se montan sobre los rodamientos a través del agujero roscado del engrasador. La unidad central del T400 Elite posee 8 leds de alarma correspondientes a 8 zonas de control de temperatura. A cada zona se le pueden conectar hasta 6 sensores, de manera que podemos tener un total de 48 sensores conectados al T400 Elite. Los sensores del T400 Elite tienen la homologación Atex El T400 Elite funciona a 115 V a 230 VAC o 10 a 30 VDC dependiendo del modelo escogido.

## ESQUEMA DE MONTAJE



## ACCESORIOS

- > TX400PLCB: Placa de interfaz de alarma PLC (8 relés de salida -1 por zona).
- > Comunicación vía RS485.
- > Sensores de temperatura de rodamientos PTC (hoja de datos separada disponible).