



## TORRES DE ENFRIAMIENTO

### SC-029-M - SMART TEA

*SISTEMAS DE CONTROL*

#### CARACTERISTICAS

El sistema de control permite un funcionamiento automático, inteligente y eficiente de todo tipo de torres de enfriamiento. Se basa en el sensado permanente de las variables y temperaturas del proceso de enfriamiento, y el seteo de las mismas en el controlador. Permite accionar de forma automática el apagado y encendido de los ventiladores, generando importantes ahorros de energía. Además el sistema cuenta con un control del proceso mediante alertas frente anomalías.

El sistema de control se entrega completo con los siguientes componentes:

- Controlador de temperaturas calibrado según el modelo de torre y demanda.
- Sondas de medición de temperaturas.
- Comandos de fuerza motriz, contactores.
- Llaves térmicas.
- Llave conmutadora manual/automático.
- Señales lumínicas de fases.
- Enclavamientos de seguridad.
- Alarma lumínica indicando el tipo de falla.
- Alarma sonora de parada.
- Manual de instrucciones.



## VENTAJAS

- Ahorro de energía
- Optimización del sistema de enfriamiento
- Control de las variables críticas del proceso
- Configuración personalizada
- Automatización de la operación
- Aprobado por el CTI
- Sistema de alertas

## APLICACIONES

Ideal para todo tipo de torre de enfriamiento, independientemente de su capacidad o características constructivas. Se adapta a todo tipo de proceso mediante su configuración de parámetros personalizados.

## CERTIFICACIONES

- Cooling Technology Institute (CTI)
- ISO 9001:2000
- 

## ARCHIVOS ADJUNTOS