

CLIMATIZACIÓN DE GABINETES

CONSEJOS PARA LA CLIMATIZACIÓN DE TABLEROS

SITUAR SENSORES DE TEMPERATURA

Para poder evaluar la climatización de un armario de distribución es recomendable realizar una medición de la temperatura en el interior de este.



LOCALIZACIÓN DE LOS PUNTOS CALIENTES

También se puede realizar una comprobación aproximada de la climatización de un armario de distribución mediante una termografía de IR. Consiste en registrar con una cámara de infrarrojos las temperaturas de la superficie de los componentes instalados dentro del armario de distribución.

COMPROBAR LA RESPUESTA DE REFRIGERACIÓN

Otra posibilidad para verificar de forma sencilla una climatización de armario de distribución consiste en observar la respuesta de regulación del refrigerador.

Gracias a su software para cálculo de potencia requerida y teniendo los valores de campo necesarios (temperatura externas, internas, volumen del tablero, elementos, internos) se puede hacer un cálculo optimizado del refrigerador requerido.

