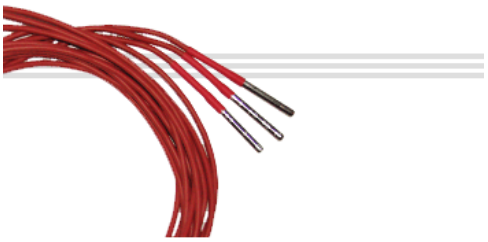
Compañía Argentina de Transformadores®
Cnel. Pagola 1308 (B1752ERB)
Lomas del Mirador, Buenos Aires, Argentina
Tel: 5411 4652-0707/2743 | 4655-1077/4966
Fax: 5411 4652-4876
www.catsa.com.ar | e-mail: info@catsa.com.ar

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

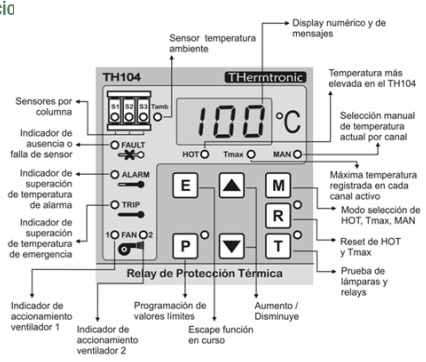
Control de Temperatura

El transformador tiene incorporado un control de temperatura que lo protege contra un nivel de calentamiento inadmisible. Las causas de sobrecalentamiento se deben a temperaturas ambientales elevadas, ventilación insuficiente o sobrecargas.



Controlando adecuadamente la temperatura en los arrollamientos, se puede aprovechar al máximo la potencia del transformador, sin acortar su vida útil. Para efectuar este control se coloca dentro de cada arrollamiento de baja tensión un sensor de temperatura.

Los sensores son resistencias PT100 con tres hilos y están cableados a una bornera sobre el transformador. El valor de la termorresistencia a la temperatura ambiente es de 110 ohms aproximadamente.

Central de control de temperatura

Funcio