



Monitemp Plus

Monitor de temperatura digital para transformadores

Aplicacion

Monitoreo en línea de las temperaturas de ambiente, aceite y devanado a través del calculo de imagen termica en transformadores de potencia y reactores

Principales Caracteristicas



Calculo de imagen termica para hasta 3 devanados (IEC354 e NBR5416)



Entrada apta para sensores tipo PT 100



Entrada para lectura de corriente de 0 a 10A (True RMS – Split Core)



Salidas analógicas proporcionales a las temperaturas medidas



Indicacion de gradiente final de temperatura (aceite / devanado) para carga actual



Salida digital RS485 para monitoreo en línea



Indicacion de porcentaje de carga del transformador



Control hasta 2 grupos de ventiladores con inversion automatica



Temperatura de operacion extendida (-40°C a +85°C)



8 relés para senalización de alarmas / desconexiones y control de ventilacion

Calidad

Construido de acuerdo a rigurosos patrones de calidad, utiliza componentes electronicos de ultima generacion (SMD) y hardware protegido para soportar varias condiciones de trabajo, pudiendo ser instalado directamente en el panel de transformadores de potencia, reactores, paneles en patio de subestaciones de energia, plataformas maritimas e industrias quimicas.

Atiende los niveles de exigencia, soporte y confiabilidad de acuerdo con las normas IEC, DIN, IEEE, ABNT.

Gabinete de Aluminio

La caja de aluminio tiene alta resistencia mecanica y produce una pantalla faraday que aumenta la inmunidad del circuito electronico en caso de inducciones de ruidos y descargas electricas del monitor. Ademas de contar con un sistema exclusivo de facil fijacion y tamaño reducido de 48 X 96 X 140 mm.



Monitor

Monitor de 4 digitos de 13,8mm de altura de LED de alta luminosidad. Con modo de presentacion totalmente configurable se puede mostrar una temperatura mas alta, y fijarla en el monitor a la temperatura del canal que el operador desee, o utilizar la funcion de escaneo que hace una limpieza completa en todos los canales continuamente, ademas de indicar cual de los dos canales provoco una alarma, desconexion o accionamiento del ventilador.



Teclas

Fácil maniobro, con menus de configuracion totalmente facil de entender, formando un conjunto perfecto y agradable para el usuario.

TC Externo

TC Externo para medicion de corriente de carga del transformador para ejecucion del calculo de imagen termica.



As melhores **AVALIAÇÕES E CERTIFICADOS.**

Qualidade Comprovada
CPD IPT

Ensaio de Tipo Realizados
CE FC
Produtos Certificados