

RELES DE PRESION SUBITA

RELES DE PRESION SUBITA



Aplicación

Para la protección de transformadores y otros aparatos eléctricos. El dispositivo envía una señal de alarma cuando detecta un aumento de presión peligroso y repentino. Esta alarma se puede utilizar para desconectar el transformador y evitar daños mayores o se puede utilizar sólo como un indicador del evento.

Características

- QUALITROL estableció el estándar en la detección y las alarmas de eventos de presión repentinos y destructivos
- Modelos diseñados para utilizar en espacios para aceite o gas
- 100% comprobados según el punto de alivio de presión

Opciones

- Montaje horizontal o vertical
- Sello en el relé (QUALITROL 909) para la alarma con enclavamiento o para la señal de disparo
- Con conexiones eléctricas, tamaño del cable, longitudes y colores de los cables
- Sistema de purga de gas
- Kit de prueba in-situ (KIT-013) y accesorio para pruebas de fábrica (FIX-601)
- Montaje sobre bridas o rosca

MONITORES DE PRESION ELECTRONICOS



Aplicación

Para utilizar en transformadores y tanques cambiadores de toma bajo carga para identificar aumentos peligrosos rápidos o lentos (estática) de presión, y proporcionar las funciones de alarma y disparo.

Características

- Configuración del aumento de presión rápido y lento regulable in-situ
- Contactos seleccionables por el usuario de acción momentánea o de autoenclavamiento con indicadores LED de estado en el panel delantero
- Constante salida de miliamperios proporcional a la presión del tanque para indicación remota o para utilizar con sistemas SCADA
- Se encuentran disponibles 3 versiones de transductores con diferentes esquemas lógicos para lograr mayor flexibilidad y un funcionamiento seguro de disparo

Opciones

- Transductores de alto rendimiento para aplicaciones con mucha humedad o gabinetes resistentes a la intemperie para colocar afuera del gabinete de control
- Circuito lógico de un solo sensor o de multisensores
- Placa de montaje acondicionada QUALITROL 900/910
- Salidas SCADA (0-1 ó 4-20 mA)