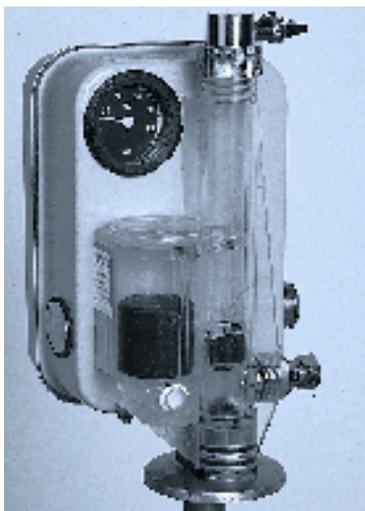


Transformadores distribuição MT/BT

transformadores a óleo herméticos

protecção DGPT2



Protecção DGPT2

protecção DGPT2

A segurança do transformador está garantida com esta protecção cujas iniciais indicam **D**etecção de **G**ás **P**ressão **T**emperatura **2** contactos, integrado num único elemento. Em concreto realiza as funções de:

- detecção de emissão de gases do líquido dieléctrico devido a uma decomposição provocada pelo calor ou arco eléctrico que se poderá produzir no interior da cuba,
- detecção de uma descida accidental do nível do dieléctrico (disparo),
- detecção de um aumento excessivo da pressão que se exerce sobre a cuba (disparo),

- leitura da temperatura do líquido dieléctrico (contactos de alarme e disparo reguláveis),
- visualização do nível de líquido por meio de um pequeno flutuador.

A parte superior dispõe de um tampão de enchimento para a recolha de amostras. Este dispositivo, de reduzidas dimensões, instala-se facilmente sobre a tampa da cuba do transformador.

O DGPT2 dispõe de uma régua de bornes de 12 contactos livres de potencial para sinalizar o estado do transformador tal como se indica nas figuras.

Poderá ser utilizado outro dispositivo de protecção com as mesmas funções.

