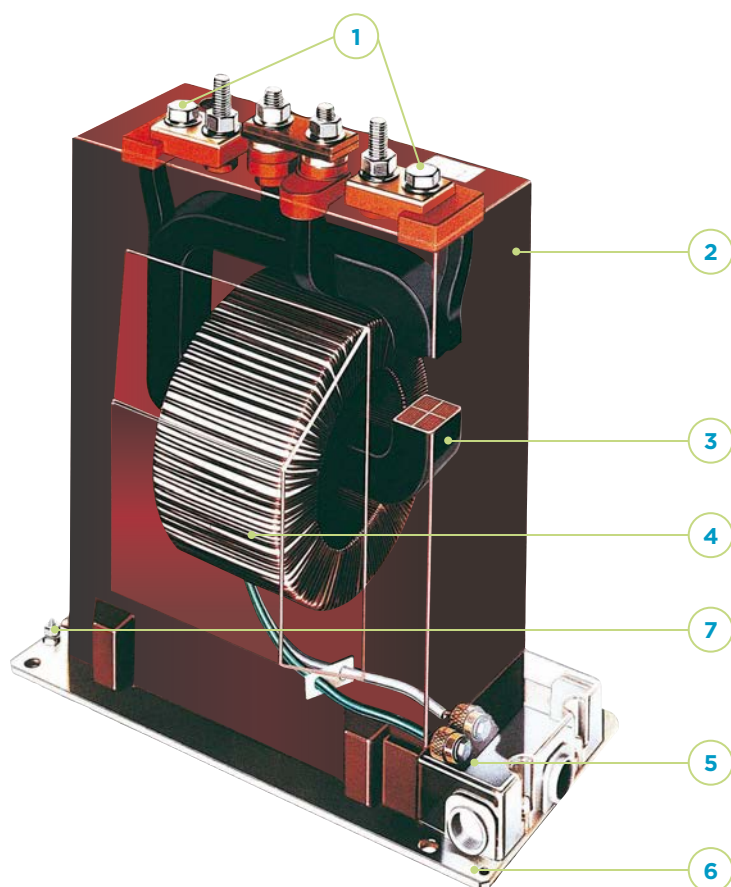


INTRODUÇÃO

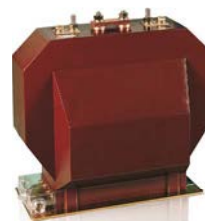
Reduzem os valores de correntes do ponto da rede em que estão conectados a valores proporcionais e manejáveis; ao mesmo tempo que separam os instrumentos de medida, contadores, relês, etc. do circuito de média ou baixa tensão.

CORTE

1. Terminais primários
2. Isolador (resina)
3. Enrolamento primário
4. Núcleo e bobinado secundário
5. Caixa de terminais secundários
6. Base
7. Terminal de terra



➤ Modelo ACF



Suporte



Toroidal
geração /
Isolador de
passagem



Toroidal
suporte /
Passa-barra



Metalizado /
Encaixável



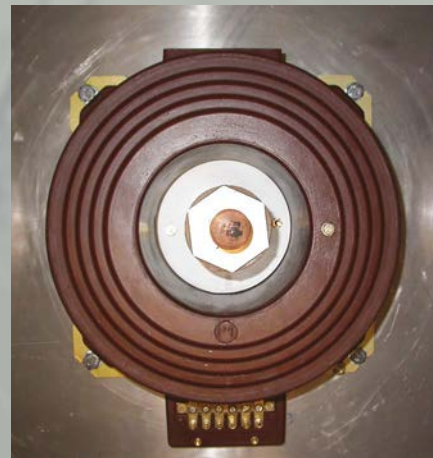
Isolador
passagem
com barra
principal



› ACM-12
Transformadores tipo suporte para cabinas de potência.



› ABG-24
Transformador de corrente para geração desenhado para suportar altas correntes primárias.



› ABD-36
Transformador de corrente tipo isolador de passagem com secundários com possibilidade de curto-circuito.

SUPORTE

Transformadores de corrente de uso interno, encapsulado em resina que além de sua função principal, atuam como suporte de barras.

FAIXA

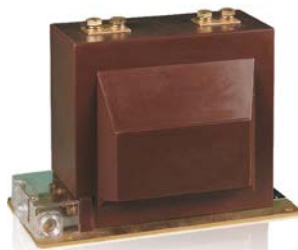
- › Tensão de isolamento desde 3,6 kV até 72,5 kV.
- › Correntes primárias nominais desde 1 A até 3.000 A.
- › Correntes secundárias 1 e 5 A.
- › Freqüências: 50 Hz, 60 Hz.

APLICAÇÕES

- › Células de potência de média tensão isoladas no ar.
- › Células de distribuição secundária de média tensão isoladas no ar.
- › Bancos de Condensadores.

VANTAGENS

- › Possibilidade de correntes secundárias diferentes das normalizadas (1 e 5 A).
- › Possibilidade de freqüências diferentes das normalizadas (50 e 60 Hz).
- › Posição dos terminais secundários do lado P1 ou P2.
- › Desenhos com bom comportamento ante vibração.
- › Ótima resposta em condições climáticas extremas.
- › Possibilidade de dimensões e sistema de curto-circuito dos terminais secundários segundo a DIN 42600.
- › Possibilidade de aletas no lado principal de alta tensão.
- › Possibilidade de toma capacitiva.
- › Possibilidade de mudança de relação do transformador pelo lado principal ou secundário.
- › Possibilidade de parafusos em aço inoxidável.
- › Montagem do transformador em qualquer posição.
- › Possibilidade de desenhos reconhecidos pelo Underwriter Laboratories (UL-USA).



› Modelo ACF



› Modelo ACD



› Modelo ACH



› Modelo ACK



› Modelo ACJ