

## TRANSFORMADOR DE ULTRA ISOLAMENTO



Transformadores de ULTRA ISOLAMENTO de alto nível de isolamento galvânico entre primário e secundário.

Enrolamentos separados por TRIPLA BLINDAGEM electrostática, segundo a norma EN 61558-2-4.

Reduzida tensão neutro /terra.

Elevado nível de atenuação e filtragem de perturbações eléctricas.

Atenuação típica em modo comum:  $\geq 120\text{dB}$

Atenuação típica em modo transversal:  $> 50\text{dB}$

Capacidade efectiva inter-enrolamentos, inferior a 3fF.

### Características principais:

Temperatura máxima ambiente de funcionamento 40.C

Classe de isolamento F, 155.C

Classe térmica HC, 200.C

Modelo blindado, IP20, segundo a norma EN 60529

Classe de isolamento I

Modelo monofásico, com ligação por cabo com ficha schuko e saída por tomada schuko.

O modelo trifásico é feito com associação de 3 transformadores monofásicos, com ligação Y/Yn0, montado em base comum, com ligação por bornes de aperto mecânico.