

5.16. FORMFIT TPEI-250A (aislador enchufable)

Descripción

Aislador enchufable 250 A, (hasta 12/20 kV).

Ref. norma: HD-628 ; HD-629.

Nivel máximo de tensión: 15/25 kV.

Adaptable en interfases tipo A según EN-50181.

Características

Para cables de aislamiento seco y papel impregnado.

- Utilización en instalaciones de interior.
- Para alimentación de transformadores equipados con pasatapas enchufables y conexión directa a conductores no aislados (hilos, barras).
- Para realizar ensayos dieléctricos del transformador (no ensayos de serie).
- Intensidad nominal 250 A.
- Intensidad admisible en sobrecarga: 300 A (8 horas por periodo de 24 horas).
- Sólo maniobrable sin tensión.



INTERFASE
A

Componentes

1- Aislador (Monobloc).

Fabricado en goma de silicona anti-tracking.

2- Cuerpo aislante.

Fabricado con aislante EPDM, mantiene una presión de contacto uniforme en la interfase realizando una excelente barrera contra la humedad.

3- Pantalla semiconductora interna.

Protección semiconductora EPDM que actúa como jaula de Faraday evitando la ionización del aire en su interior.

4- Pantalla semiconductora externa.

Protección semiconductora EPDM que actúa como deflector de campo.

5- Ojal.

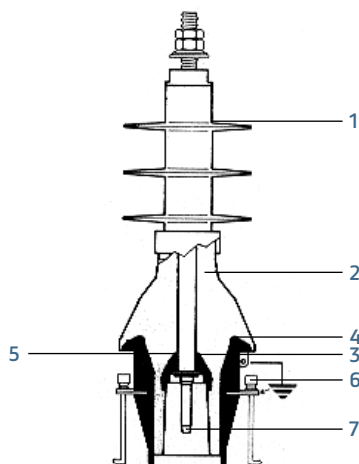
Para puesta a tierra.

6- Dispositivo de fijación.

Dispositivo de acero inoxidable que fija el aislador.

7- Varilla de contacto.

Varilla de cobre acabado en punta para la conexión al equipo correspondiente.



Cotas

