

FORMFIT PF1-250A (pasatapas)

Descripción

Pasatapas 250A, (hasta 15/25 kV)

Interfase Tipo A según EN-50181

Tipos:

- PF1-C Corto.
- PF1-L Largo.

Ref. norma: HD-628; HD-629; EN50181.

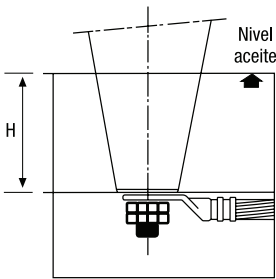
Nivel máximo de tensión: 15/25 kV.



Características

Para cables de aislamiento seco y papel impregnado en transformadores con aceite o aire como aislante.

- Para instalaciones de interior y de exterior.
- Intercambiable con pasatapas de porcelana de 250A.
- Intensidad nominal 250A.
- Intensidad admisible en sobrecarga: 300A (8 horas por periodo de 24 horas).
- Sólo maniobrable sin tensión.



Componentes

1- Capuchón.

Protege mecánicamente y evita la humedad en la superficie de acoplamiento (2) durante el transporte y el almacenaje. No puede ser usado como protección eléctrica.

2- Superficie de acoplamiento.

Interfase que conecta al terminal enchufable, sellándolo con presión, para protección contra la humedad.

3- Patillas de enganche.

Patillas que permiten el enganche de los herrajes de fijación del conector.

4- Contacto elástico.

Contacto enchufable roscado o liso que permite la conexión del producto adjunto.

5- Placa de puesta a tierra.

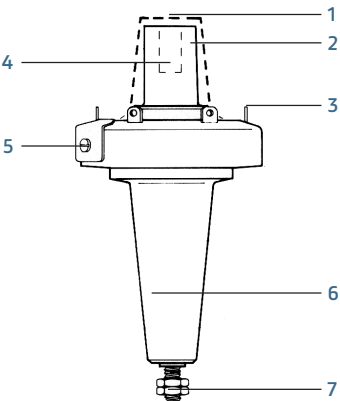
Electrodo conectado por el plato de acero o el cobre electrolítico unido a la instalación de tierra.

6- Cuerpo moldeado en resina epoxy.

Preparado para la inmersión en el aceite del transformador. (Si el dieléctrico es aire, el pasatapas posee unas aletas en resina epoxy).

Distancias mínimas de inmersión en aceite

Tensión	H mm
12 kV	40
24 kV	50



7- Conexión.

Varilla de cobre con la superficie exterior roscada para permitir la conexión al equipo correspondiente.



Prysmian
Group