

5.18. FORMIT PF2-400, PF3-400, PF2-400-R, PF3-400-R (pasatapas)

Descripción

Pasatapas 400 A, (hasta 15/25 kV o 18/30 kV)
Interfase Tipo A según EN-50181

- PF2-400 hasta 24 kV (contacto liso) Interfase tipo B.
- PF3-400 hasta 36 kV (contacto liso) Interfase tipo B.
- PF2-400-R hasta 24 kV (contacto roscado) Interfase tipo C.
- PF3-400-R hasta 36 kV (contacto roscado) Interfase tipo C.

Ref. norma: HD 628; HD 629.
Correspondencia con las normas: IEC 60502-4; IEC 60055.

Características

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

- Para instalación de interior y de exterior.
- Intercambiable con pasatapas de porcelana de 1000 A.
- Intensidad nominal 400 A.
- Intensidad admisible en sobrecarga: 600 A (8 horas por periodo de 24 horas).
- Tensión de aislamiento de hasta 36 kV (Umax).
- Solo 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.

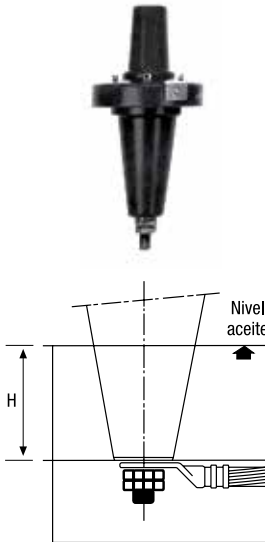
3- Contacto enchufable.
Contacto enchufable liso o roscado que permite la conexión del conector.

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

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

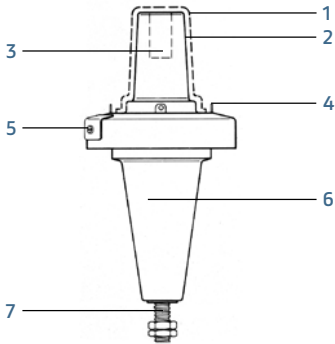
6- Cuerpo moldeado en resina epoxy.
Preparado para la inmersión en el aceite del transformador. (Si el dieléctrico es aire, el pasatapas posee unas aletas en resina epoxy).

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



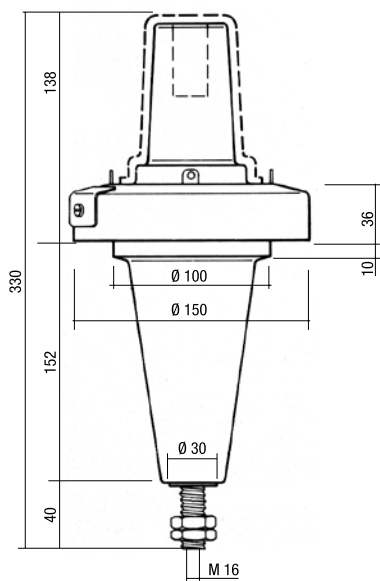
Distancias mínimas de inmersión en aceite

Tensión (kV)	H mm
6/10	40
12/20	50
18/30	70



PF2 - 400
PF3 - 400

Cotas



PF2 - 400

PF3 - 400