

FORMFIT 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.

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:

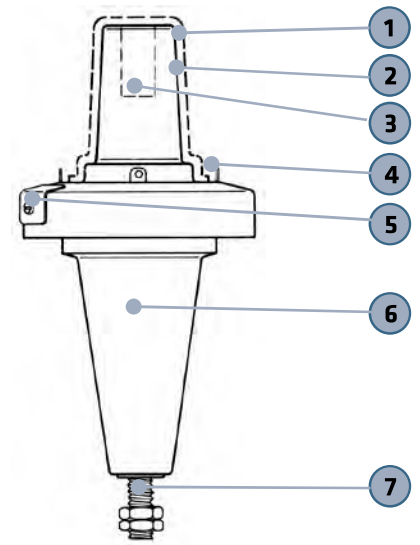
Electrodo conectado por el plato de acero o el cobre electrolítico unido a la instalación de tierra.

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.

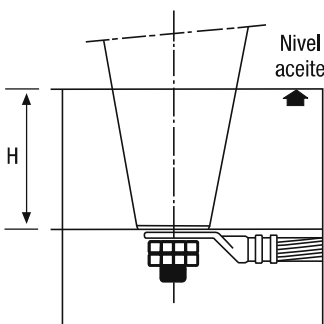


PF2 - 400
PF3 - 400

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 (U_{max}).
- Solo maniobrable sin tensión.

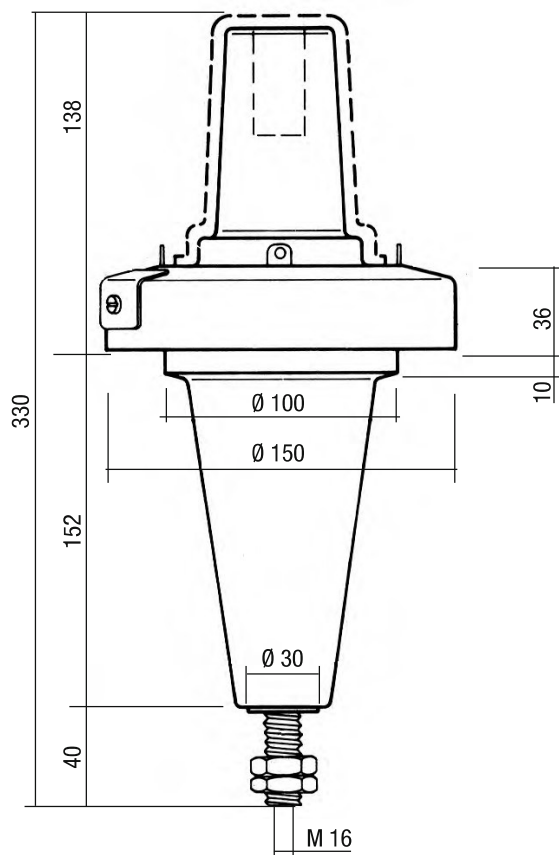


Distancias mínimas de inmersión en aceite

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

FORMFIT PF2-400, PF3-400, PF2-400-R, PF3-400-R
PASATAPAS

COTAS



PF2 - 400
PF3 - 400