



ORMAZABAL



Centros de Transformación



PFS Centros de Transformación Prefabricados Subterráneos Hasta 36 kV



DESCRIPCIÓN

El **PFS** de **Ormazabal** es un Centro de Transformación prefabricado, de maniobra interior e instalación subterránea para Redes de Media Tensión.

Se caracteriza por su estructura monobloque y capacidad para incorporar en su interior diferentes esquemas de distribución eléctrica de MT y dos transformadores MT/BT de hasta 36 kV; lo que le hace idóneo para su utilización tanto en redes de distribución pública como privada.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

COMPOSICIÓN

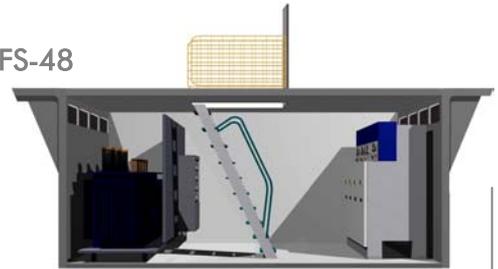
- Envoltente monobloque de hormigón armado con cubierta independiente, elementos de ventilación (V: vertical o H: horizontal) y accesos.
- Aparamenta de MT con aislamiento integral en gas.
- Transformadores MT/BT de llenado integral: 1 ó 2 de hasta 1000 kVA / 36 kV* por unidad.
- Cuadros de Baja Tensión (CBT).
- Interconexiones de MT y BT directas por cable.
- Circuito de puesta a tierra.
- Alumbrado y servicios auxiliares.

VENTAJAS

- Alta calidad, contrastada tanto por la fabricación y montaje íntegro en fábrica, como por el nivel de acabado y los ensayos realizados.
- Facilidad de transporte.
- Sencillez de instalación en obra, reduciendo los tiempos de ejecución.
- Ventilación natural ensayada, clase 10 K: horizontal o vertical.
- Impermeabilidad y estanqueidad.
- Reducido impacto ambiental, visual y acústico.
- Alto nivel de reciclabilidad de sus componentes.
- Foso de recogida de líquido dieléctrico con revestimiento resistente y estanco.

GAMA PFS

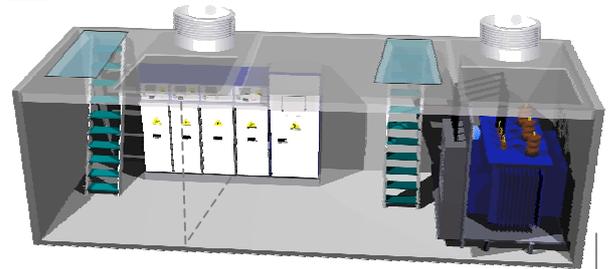
PFS-48



Configuración tipo* PFS-48:

- 1 Transformador de hasta 1000 kVA
- Celdas de MT: 3 funciones de línea y 1 de protección con fusibles
- 1 Cuadro Baja Tensión

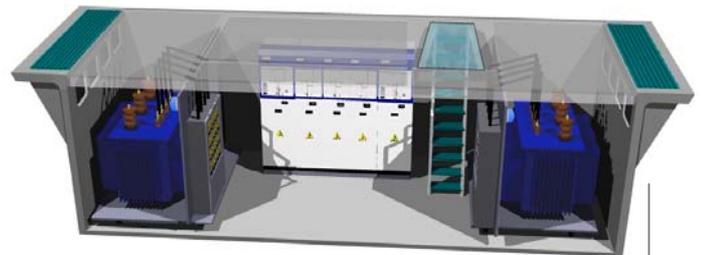
PFS-62-1T



Configuración tipo* PFS-62-1T:

- 1 Transformador de hasta 1000 kVA
- Celdas de MT: 3 funciones de línea y 1 de protección con fusibles o esquema de cliente con celda de medida
- 1 Cuadro Baja Tensión
- 1 ó 2 accesos de peatón (Cía / Abonado)

PFS-62-2T



Configuración tipo* PFS-62-2T:

- 2 Transformadores de hasta 1000 kVA
- Celdas de MT: 3 funciones de línea y 2 de protección con fusibles
- 2 Cuadros Baja Tensión

DIMENSIONES Y PESOS

	PFS-48		PFS-62-1T		PFS-62-2T	
	H	V	H	V	H	V
Tipo de Ventilación						
Peso máximo [kg] #	25220	23820	28840	27700	31400	29100
Largo [mm]	6230	5140	7650	6560	7650	6560
Ancho [mm]	2460	2460	2460	2460	3000	2460
Alto (profundidad) [mm]	2840	2840	2840	2840	2840	2840
Altura vista torretas ventilación [mm]	-	515	-	515	-	515

(#) Conjunto envoltente más 1 ó 2 transformador/es de 1000 kVA, según modelo.

(*) Para otras configuraciones consultar a nuestro Departamento Técnico-Comercial