MACKINA - WESTFALIA

Descripción Producto

CELDA BAJA TENSION ANTIDEFLAGRANTE

PBR20

CARACTERISTICAS:

Celda de distribución antideflagrante, certificada Ex d I, en baja tensión hasta 1100V 50/60Hz y dos salidas protegidas regulables hasta 400A.

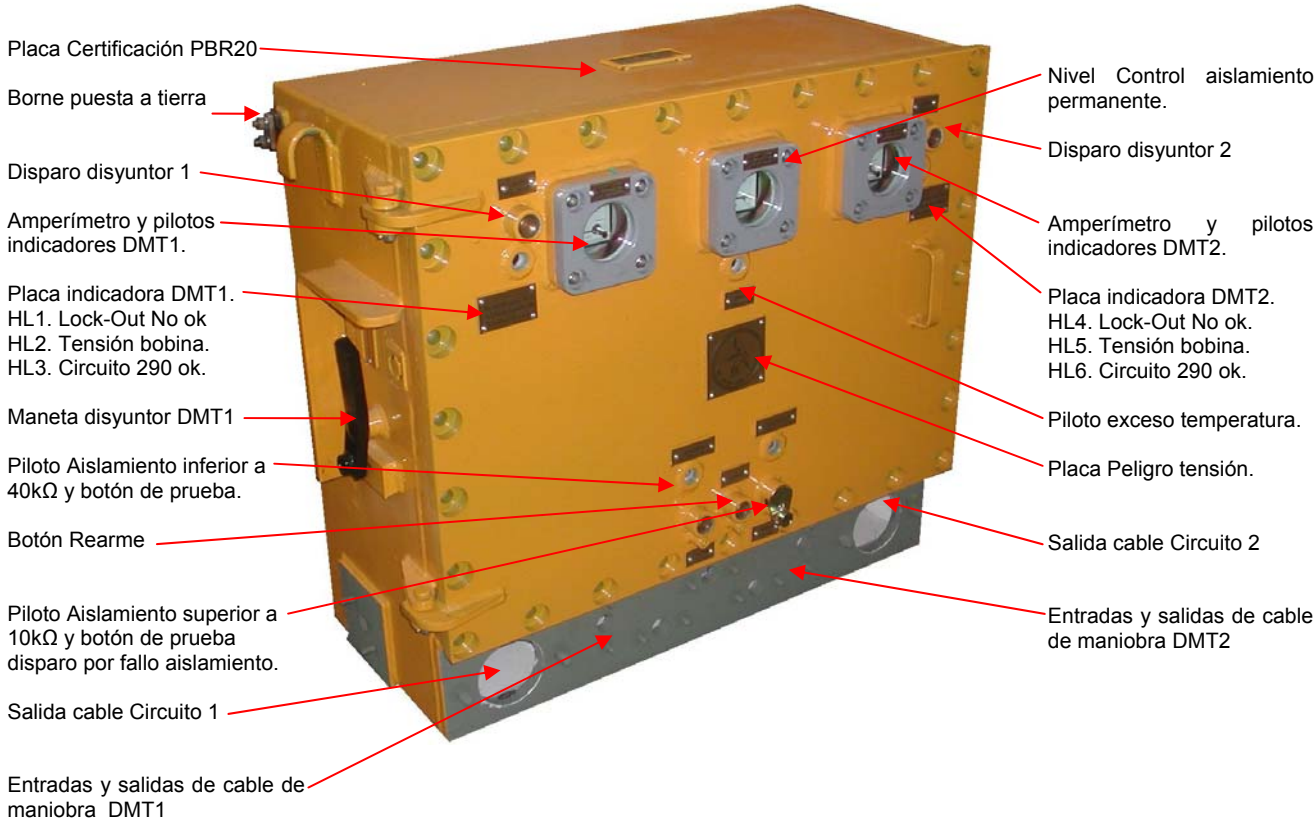
Consta de un único compartimento cerrado por puerta atornillada y el equipo eléctrico está formado principalmente por los siguientes elementos:

- Control de aislamiento continuo con dos niveles de aviso y un nivel de disparo, con posibilidad de ensayo, lectura continua de resistencia aislamiento y señalización óptica de defectos.
- Dos disyuntores de 400A con protección magneto térmica.
- Opcionalmente dos circuitos de vigilancia aislamiento a contactor abierto. “lockout”.
- Un relé “localizador de defecto”.
- Un relé de protección de alta temperatura en transformador en conexión con sondas térmicas en las bobinas de baja.
- Señalización de consumos y defectos.
- Un limitador de sobretensiones.
- Circuito enclavamiento eléctrico con celda de alta tensión.

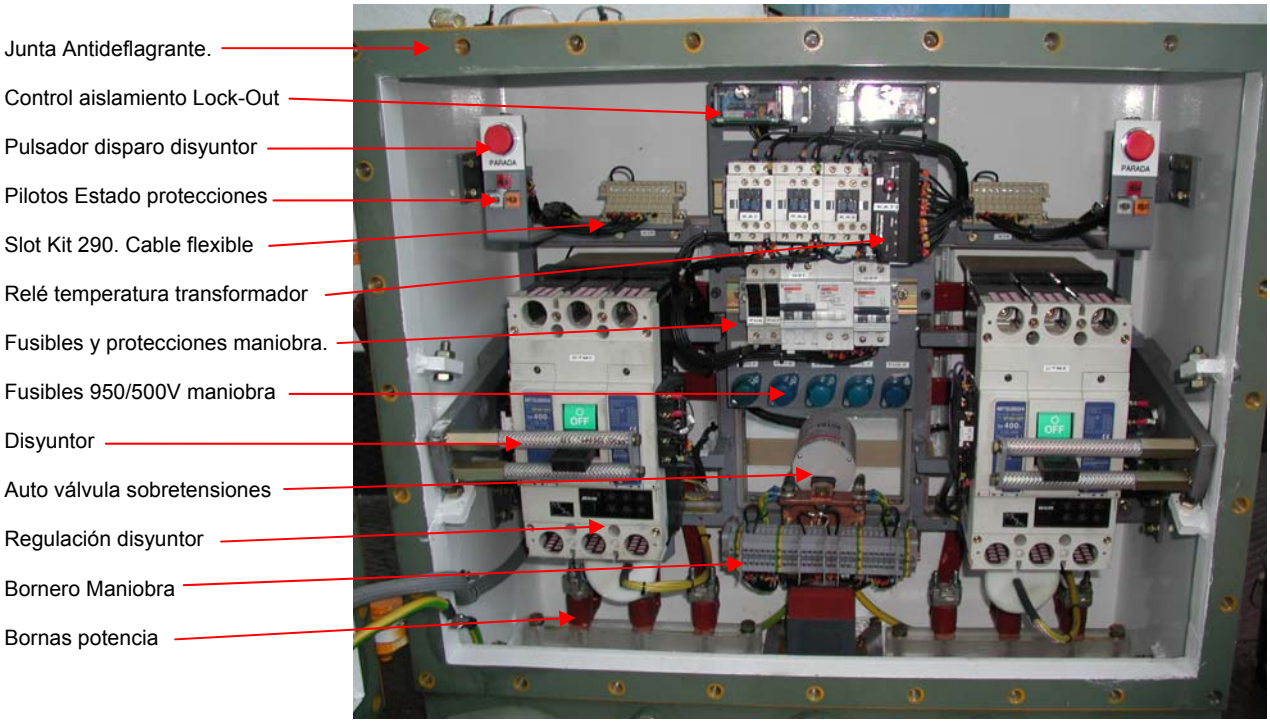
Puede ser montada sobre transformador directamente o independiente del mismo, mediante caja de entrada.

Detalle de celdas PBR20 sobre patín y acoplada a un transformador.

Para el usuario no es necesaria la apertura de la celda en ningún momento, pudiendo desde sus pulsadores y elementos de la celda realizar todas las maniobras necesarias.



Detalle externo de una celda PBR20



Detalle interno de una celda PBR20.

MACKINA-WESTFALIA, S.A.

Carretera M-300 Km.29,5 28802 Alcalá de Henares MADRID ESPAÑA
Tel. + 34 91 889 44 12 Fax.+ 34 91 883 21 74
Email.mackwest@mackina-westfalia.com
Web www.mackina-westfalia.com