



CELDAS METÁLICAS PARA DISTRIBUCIÓN, MEDIA TENSIÓN, con seccionador en aire

17,5 - 24 - 36 kV -
400 - 630 - 800 A

INTRODUCCIÓN

Las celdas metálicas aisladas por aire son apropiadas para maniobra y protección, en centros de transformación MT/BT. De altas prestaciones y servicio económico, las celdas de media tensión aisladas en aire marca LAGO, utilizan una tecnología probada y confiable, y realizan lo que el usuario siempre espera de una instalación de maniobra: funcionalidad total a un precio sumamente atractivo.

Construidas en chapa de acero, las partes pintadas se tratan con aplicación de un sistema de pintura en polvo epoxi, color gris RAL 7032, en la ejecución estándar.

Son fabricadas en base a especificaciones de las principales empresas distribuidoras de energía del país y recomendaciones IEC.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Tensión de servicio: 17,5 - 24 - 36 kv.
- Sistema trifásico con neutro rígido a tierra.
- Corriente de cortocircuito trifásico simétrico: 12,5 - 16 - 20 kA.
- PE/PG: Potencia de cortocircuito trifásico simétrico en 13,2 kV - 500 MVA.
- Normas de aplicación: IEC.

TIPOS DE CELDAS

- Celda tipo A: Equipo para entrada o salida de cable de red.
- Celda tipo B: Equipo para salida a transformador o protección a cliente.
- Celda tipo C: Equipo para medición.
- Celda tipo E: Equipo para protección con interruptor.
- Panel PE: Panel de entrada de cable.
- Panel PG: Panel de giro de barras.

CELDA TIPO A

EQUIPAMIENTO BÁSICO

Seccionador tripolar bajo carga, marca LAGO, modelo: LVP.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Seccionador de puesta a tierra con su correspondiente comando.
- Detectores capacitivos de tensión y sus indicadores luminosos.
- Enclavamiento electromecánico.
- Comando motorizado.
- Relé de apertura a distancia.
- Contactos auxiliares hasta 6 NA + 6 NC.
- Iluminación interior.
- Resistencia calefactora.

CELDA TIPO B

EQUIPAMIENTO BÁSICO

Seccionador tripolar bajo carga con portafusibles, marca: LAGO, modelo: LVP-IV.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Seccionador de puesta a tierra con su correspondiente comando.
- Detectores capacitivos de tensión y sus indicadores luminosos.
- Enclavamiento electromecánico.
- Comando motorizado.
- Relé de apertura a distancia.
- Contactos auxiliares hasta 6 NA + 6 NC.
- Iluminación interior.
- Resistencia calefactora.

CELDA TIPO C

EQUIPAMIENTO BÁSICO

Transformadores de intensidad y transformadores de tensión.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Detectores capacitivos de tensión y sus indicadores luminosos.
- Iluminación interior.
- Resistencia calefactora.

CELDA TIPO E

EQUIPAMIENTO BÁSICO

Interruptor tripolar en SF6 o vacío.

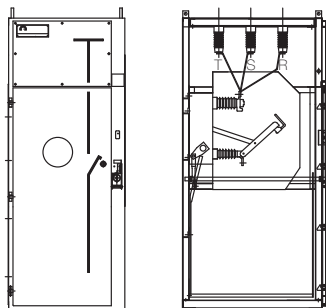
EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Seccionador de puesta a tierra con su correspondiente comando.
- Detectores capacitivos de tensión y sus indicadores luminosos.
- Enclavamiento electromecánico.
- Comando motorizado.
- Relé de apertura y relé de cierre a distancia.
- Contactos auxiliares hasta 6 NA + 6 NC.
- Iluminación interior.
- Resistencia calefactora.

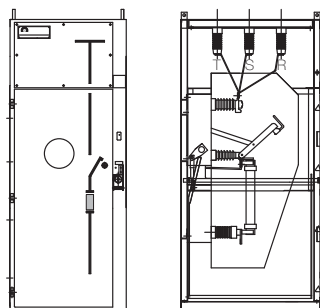
DIMENSIONES (mm)

Celda tipo	Tensión de servicio	Uso	Ancho	Altura	Profundidad
A	17,5	Interior	800	2000	990
		Exterior	1050	2265	1000
	36kV	Interior	1500	2700	1700
		Exterior	1500	3025	2200
B	17,5	Interior	800	2000	990
		Exterior	1050	2265	1000
	36kV	Interior	1500	2700	1700
		Exterior	1500	3025	2200
C	17,5	Interior	800	2000	990
		Exterior	1050	2265	1000
	36kV	Interior	1500	2700	1700
		Exterior	1500	3025	2200
E	17,5	Interior	800/1000	2000	990
		Exterior	1050	2155	1140
	36kV	Interior	1500	2700	1700
		Exterior	1500	3015	2200
Panel de giro de barras PG	17,5		450	2000	990
	36kV		750	2700	1700
Panel de entrada de cables PE	17,5		250	2000	990
	36kV		500	2700	1700

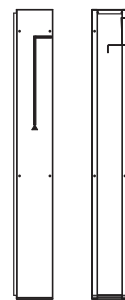
CELDA TIPO A



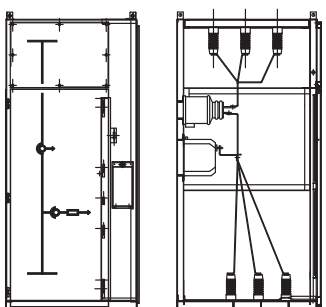
CELDA TIPO B



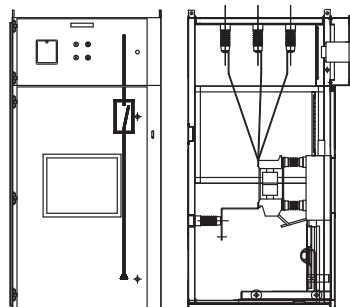
PANEL DE ENTRADA TIPO PE



CELDA TIPO C



CELDA TIPO E



PANEL DE GIRO TIPO PG

