



ORMAZABAL

Especialistas en Media Tensión

Aparata de MT Distribución Primaria



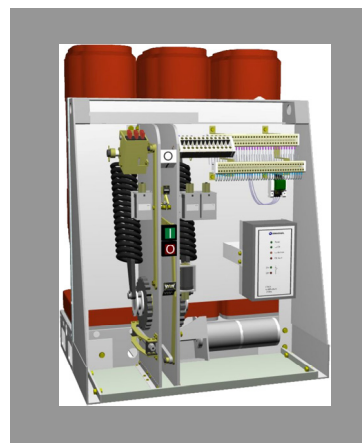
CiBOR – Interruptor Automático Inteligente

17,5 kV, 1250 A, 25 kA

17,5 kV, 2500 A, 31,5 kA

DESCRIPCIÓN

El **CiBOR** es un Interruptor Automático de corte en Vacío para redes de distribución primaria en Media Tensión hasta 17,5 kV



CARACTERÍSTICAS GENERALES

VENTAJAS

- Diseño compacto y robusto
- Fácil integración en celda
- Alta seguridad, fiabilidad y continuidad de servicio
- Durabilidad
- Reducido mantenimiento
- Baja resistencia de contacto en los polos
- Hasta 10.000 operaciones de maniobra (M2)
- Opcional: Unidad digital integrable.
 - Prestaciones:
 - Supervisión del estado del interruptor automático
 - Comunicable

APLICACIONES

- Integración en celdas tipo AIS
- Sectores:
 - Compañías eléctricas: Subestaciones de distribución primaria
 - Industria: Química, siderometalúrgica, automovilística, etc.
 - Grandes infraestructuras: Aeropuertos, ferrocarriles, etc.
 - Generación eléctrica: Parques eólicos

NORMAS

IEC 62271-1

Estipulaciones comunes para las normas de Aparata de alta tensión.

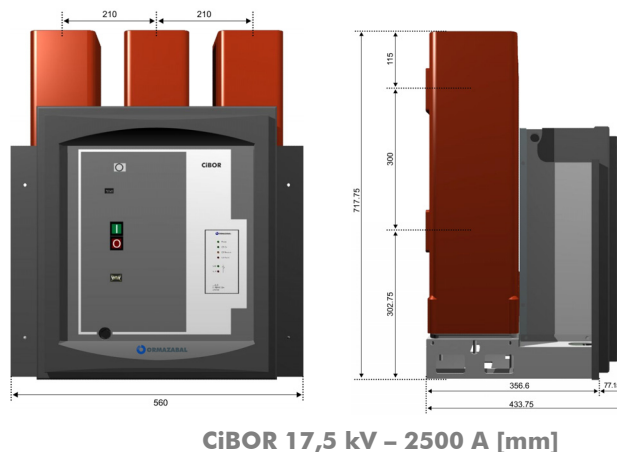
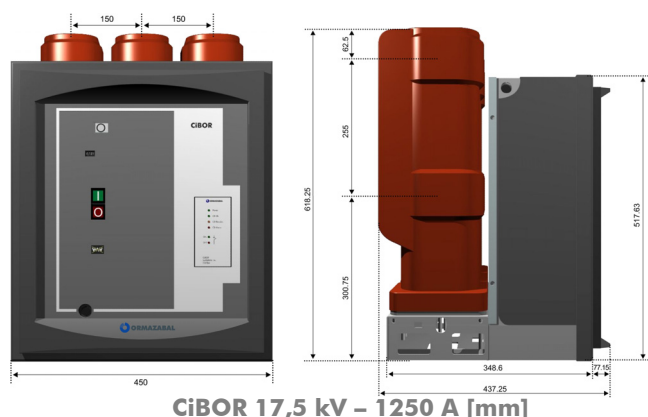
IEC 62271-100

Interruptores automáticos de corriente alterna para alta tensión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

CiBOR 17,5 kV / 1250 A – 25 kA (3 s)	[kg]	80-100
CiBOR 17,5 kV / 2500 A – 31,5 kA (3 s)		100-150



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión asignada		Corriente asignada de corte en cortocircuito				Corriente asignada				
[kV]		[kA]				[A]				
12	17.5	16	20	25	31.5	630	1250	1600	2000	2500
Tensión soportada asignada a frecuencia industrial		Corriente asignada de cierre en cortocircuito								
28	38	40	50	63	80					
Tensión soportada asignada a impulso de tipo rayo		Corriente asignada de corta duración 3 s								
75	95	16	20	25	31.5					
Tensión transitoria de restablecimiento		Corriente asignada de cresta								
20.6/61 μ s	30/71 μ s	40	50	63	80					

Nota: Para otros valores consultar a nuestro departamento Técnico - Comercial