

CENTRO DE MANIOBRA Y SECCIONAMIENTO

cms.m- pedestal



Centro de maniobra y seccionamiento de superficie y maniobra exterior

La familia cms.m tipo pedestal es un centro de seccionamiento de instalación en superficie y maniobra exterior, diseñado para redes subterráneas y desarrollado de acuerdo a la especificación CFE VM000-51 de México.

Presenta dos soluciones diferenciadas para sistemas de hasta 15,5 kV/27 kV hasta 38 kV con diferentes dimensiones.

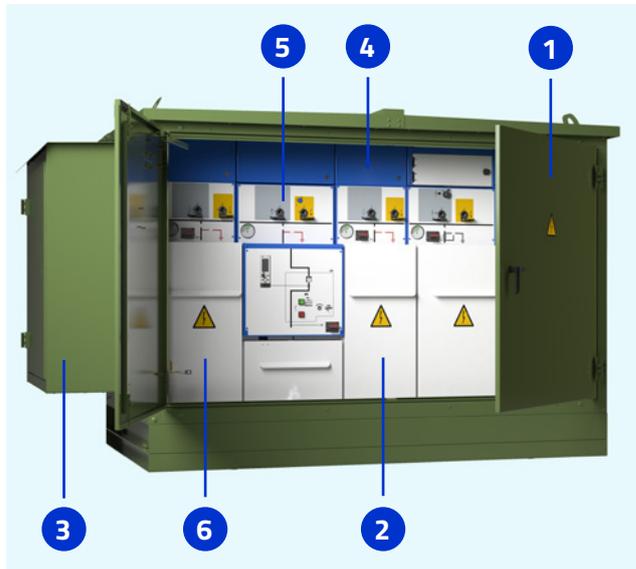
Características generales

Diseño general	Gabinete metálico (acero inoxidable o acero al carbón) de un frente de operación y cubierta amovible	
Equipamiento eléctrico de Media Tensión	Tableros de media tensión Ormazabal de 15,5 kV/27 kV hasta 38 kV; 60 Hz. Envoltente metálica, simple barra	
Puesta a tierra	Circuito de puesta a tierra de cobre	
Telemando/Telecontrol	Ubicación frontal o compartimento lateral izquierdo/derecho	
Clasificación de arco interno	IAC AB 20 KA 0,5 s (opcional)	
Profundidad de excavación	670 mm de profundidad	
Grado IP	Gabinete	IP45
	Tablero	IP2XD
Categoría de corrosividad	C4 H	
Normativa	IEC 62271-202 CFE VM-000-51, CFE D8510-01, CFE L0000-15	

Nota: Para más detalles, consultar con Ormazabal.

Configuración 15/27 kV (cgmcosmos)

Diseño



- 1 Gabinete metálico
- 2 Equipamiento eléctrico de Media Tensión de hasta 15,5/27 kV y 600 A
- 3 Gabinete de telecontrol/ transferencia
- 4 Cajón de control
- 5 Maniobra
- 6 Compartimento de cables

Configuraciones

Esquema de MT	I-I	I-v	I-I-I	I-v-I	I-I-v-I	I-v-v-I	I-v-v-v
cms.m-220p	X	X	X	X	X	X	X
cms.m-230p					X	X	X

Nota: para otras configuraciones consultar con Ormazabal.

Dimensiones exteriores y pesos

Modelo	Longitud	Anchura	Altura	Peso*
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
cms.m-220p	2314	1409	1552	< 1500
cms.m-230p	3352			< 2110

*En función del esquema de MT y sin elementos opcionales.

Configuración 38 kV (cgm.3)

Diseño



- 7 Gabinete metálico
- 8 Equipamiento eléctrico de Media Tensión de hasta 38 kV y 600 A
- 9 Gabinete de telecontrol/ transferencia
- 10 Cajón de control
- 11 Zona de Maniobra
- 12 Compartimento de cables

Configuraciones

Esquema de MT	I-I	I-v	I-I-I	I-v-I	I-I-v-I	I-v-v-I	I-I-s-I-I
cms.m-320p	X	X	X	X	X	X	
cms.m-330p						X	X

Nota: para otras configuraciones consultar con Ormazabal.

Dimensiones exteriores y pesos

Modelo	Longitud	Anchura	Altura	Peso*
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
cms.m-320p	2314	1409	1682	< 1530
cms.m-330p	3352			< 1950

*En función del esquema de MT y sin elementos opcionales.

NOTA: Este documento contiene datos orientativos. Para más información, consultar con Ormazabal.



Technology for a new
electric world



Consultores Eléctricos Especializados

Ingenieros expertos, comprometidos
a entregar resultados óptimos

Oficina Corporativa México:

Bruno Patiño 215

58280 Morelia,

Michoacán, México

Tel.: +52 4433152610

contacto@grupoors.com.mx

www.grupoors.com.mx

Sujeto a cambios y errores. La información proporcionada en este documento sólo contiene descripciones generales y/o características de rendimiento que pueden no siempre reflejar específicamente las descritas o que pueden sufrir modificaciones en el curso del desarrollo posterior de los productos. Las características o funciones solicitadas sólo serán vinculantes cuando estén expresamente acordadas en el contrato celebrado.