

Seccionador tipo Pedestal para redes subterráneas.

¡El más compacto del mercado!

Los seccionadores Canada Power son equipos para abrir o cerrar un circuito, en condiciones de operación normal o de falla, ideales para operar en redes de distribución eléctrica subterránea en media tensión con configuraciones en anillo o radiales, y tensiones máximas de diseño de 15.5kV hasta 27kV.

Ofrecen la versatilidad de operar en redes de operación manual, o bien con sistemas de telecontrol y/o transferencia automática, conforme a las necesidades del proyecto, para reducir el tiempo de interrupción de usuario y tener una red eléctrica más confiable.

Los seccionadores Canada Power han sido diseñados, probados y certificados conforme a las normas y especificaciones

IEEE C37.71, C37.72, C37.60, 386

ANSI C57.12.28

IEC 265

CFE VM000-51 edición Septiembre 2016

Los seccionadores Canada Power son fabricados en San Luis Potosí, México y están homologados ante CFE - LAPEM conforme a la especificación VM000-51 vigente, cumpliendo con las siguientes características:

- ✓ Frente muerto
- ✓ Aislamiento en Gas SF₆
- ✓ Corte en vacío
- ✓ Operación trifásica, manual, Telecontrol y/o Transferencia Automática
- ✓ Boquillas para 200 o 600 A
- ✓ Indicador de falla
- ✓ Tanque de acero inoxidable
- ✓ Gabinete de acero inoxidable o acero normal
- ✓ Indicadores de posición
- ✓ Un frente de servicio
- ✓ Altitud hasta 2500msnm
- ✓ Protección electrónica o con relevador
- ✓ Dos posiciones
- ✓ Vida útil 20 años
- ✓ Vida mecánica 2000 operaciones
- ✓ Conexión de puesta a tierra a través de medios externos
- ✓ Relevadores de protección y/o control marca SEL o ABB



Características Eléctricas

	Seccionador		Interruptor	
	15.5 Kv	27 Kv	15.5 Kv	27 Kv
Diseño máximo de voltaje	15.5 Kv	27 Kv	15.5 Kv	27 Kv
Frecuencia	60Hz			
Nivel de Aislamiento (BIL)	95 Kv	125 Kv	95 Kv	125 Kv
Tensión de Aguante AC 1 minuto	35 Kv	60 Kv	35 kV	50 kV
Tensión de Aguante 15 minutos DC soporte	66 Kv	96 Kv	53 Kv	78 Kv
Extinción Corona	11 Kv	19 Kv	11 Kv	19 Kv
Gap abierto BIL (barrera soporte)	200 Kv		95 Kv	125 Kv
Interrupción con carga e interrupción lazo cerrado	600 A			
Interrupción magnética de transformador	25 A		21 A	
Capacitor o interrupción de cable cargado	40 A		25 A	
Corriente momentánea asimétrica y 3 operaciones de cierre con falla	22,500 A		19,200 A	
Nivel de corriente simétrico a 1 segundo.	15,000 A		12,000 A	
Corriente nominal	600 A			
Corriente sobre carga en 8 horas	900 A			
Capacidad de interrupción de sobrecarga	3,000 A	2,500 A	12,000 A	
Cantidad de operaciones - 600 A resistencia de interrupción de carga	1,000			
Falla interna simulada simétrica por 10 ciclos de fase a fase	12,500 A			

Guía de Selección



PRG6 – 44 -15 – 6TT6	Seccionador tipo pedestal, aislado en gas SF ₆ , de 4 vías, 2 entradas de 600A y 2 salidas de 200A con protección electrónica, para operar en 15 Kv
Configuración CFE	STP-15.5-SF ₆ -2/600-SF ₆ -2/200-V-PE