

# SECCIONADORES **CUT OUT** DE PORCELANA



**Seccionadores cut out de distribución**  
**Uso exterior 15-38 kV**

**Sede Principal:**

Av. Nicolás Arriola 899  
La Victoria  
T. 712 5500

**Sede Dansey:**

Av. Guillermo Dansey 1094  
Urb. Zona Industrial - Lima  
T. 715 4200

**Sede Miraflores:**

Av. Roosevelt 5975  
Miraflores  
T. 719 4920

**Outlet:**

Jr. Raul Porras Barrenechea  
1982 Chacaríños - Lima  
T. 337 6842

**Sede Piura:**

Av. Sánchez Cerro, Urb.  
Santa Ana Mz. S Lt. 58  
T. (073) 608897

**Sede Arequipa:**

Urb. Cooperativa de Vivienda  
Universitaria Mz. C Lt. 9  
T. (054) 212131

**Sede Trujillo:**

Jr. Unión  
402-403  
T. (044) 232143

[www.promelsa.com.pe](http://www.promelsa.com.pe)



# Seccionadores cut out de porcelana

## Descripción

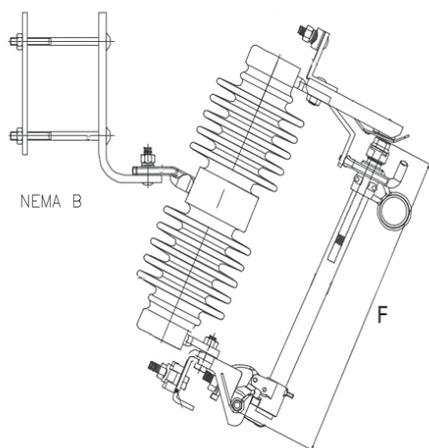
El seccionador cut out de la marca Promelsa es de material aislante de porcelana. Se utiliza en sistemas de distribución aérea para proporcionar protección sobre corriente e indicación visible de la operación del fusible. Este seccionador proporciona un punto visible de seccionamiento abierto para el personal de mantenimiento y está equipado con ganchos para maniobras con pértiga.

## Valores nominales

El seccionador cut out se ofrece en tres tamaños de cuerpo y tres valores nominales de BIL. Cada uno de estos cuerpos acepta porta fusibles con varias capacidades. Los valores nominales de BIL son 110kV , 150kV y 170kV.

## Aplicación

Se utilizan para redes de distribución aérea de media tensión hasta 33kV y para la protección de transformadores de distribución y derivaciones de líneas de media tensión. El corte se ejecuta con la expulsión de gases durante la interrupción desde la parte inferior del tubo porta fusible. A la vez, para la capacidad de interrupción viene acoplado un eslabón de extensión a la tapa del porta fusible lo que permite mejorar la eficiencia de la expulsión de gases e interrupción del arco eléctrico.



## Intercambiabilidad

Los seccionadores cut out están diseñados para ser eléctrica y mecánicamente intercambiables con otras marcas de seccionadores del mercado.

## Normas y pruebas de diseño

El seccionador cut out cumple o excede los requerimientos aplicables a las normas ANSI C37.41, ANSI C37.42 e IEC 60282-2.

## Cuadro de características técnicas

Código Promelsa	Tension nominal (kV)	Corriente nominal (A)	BIL (kV)	Tensión de prueba a frecuencia industrial seco 1min/60Hz (kV)	Corriente de cortocircuito Asimet. (kA)	Distancia de fuga (mm)	Distancia de arco (mm)	Longitud F (mm)
1029225	15	100	110	50	16	250	190	291.5
1029226	27	100	150	75	12	440	230	383.5
1029227	27	200	150	75	12	440	230	383.5
1029228	38	100	170	100	10	665	320	513.5