



SECCIONADOR CUT OUT DE DISTRIBUCIÓN

Uso exterior

ardv

SECCIONADOR CUT OUT MEDIA TENSIÓN

Está constituido por materiales de alta calidad y durabilidad, su material aislante es de porcelana o silicona. Además proporciona un punto visible de seccionamiento abierto para el personal de mantenimiento.

La función principal es proteger de sobre corriente a redes de distribución aérea, transformadores, subestaciones y banco de condensadores.

APLICACIÓN

Se utiliza en sistemas de distribución aérea, en las cuales la confiabilidad debe ser alta, frente a ambientes contaminados, en protección de transformadores de distribución y derivaciones de línea 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.

NORMATIVA

El suministro del Seccionador Cut Out debe elegirse, construirse y probarse en conformidad a las siguientes normas:

ANSI/IEEE C 37.40
ANSI/IEEE C 37.41
ANSI/IEEE C 37.42

EQUIPAMIENTO

El Seccionador Cut Out opera con fusibles tipo chicote de cabeza removible. Está equipado con ganchos para maniobras con pértiga.



1. Base del Seccionador
2. Tubo Portafusible
3. Base Portafusible
4. Gancho
5. Borne o terminal de entrada
6. Borne o terminal de salida

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Material Aislante	Tensión Nominal (kV)	Corriente Nominal (A)	BIL (KV)	Corriente de cortocircuito asimétrica (kA)	Distancia de fuga (MM)
Porcelana	27	100	150	12	440
Porcelana	27	200	150	12	440
Porcelana	38	100	170	10	660
Silicona	27	100	170	12	940
Silicona	38	200	170	12	940