

# Seccionador Serie STDCD - 27 KV

## Especificaciones Técnicas

### Seccionador unipolar de distribución

#### Características:

- Base y Placa de Sujeción , per fil reforzada de galvanizado de acero para protección contra la corrosión y operación sólida
- Aisladores disponibles en silicona.
- Contactos de plata a plata autoalineadores para una larga vida
- Cuchilla de cobre plateado
- Ganchos rompecarga de acero galvanizado para la protección contra la corrosión , que deben utilizarse con la herramienta rompecarga
- Placa estándar estañada NEMA de 2 per foraciones
- Todas las pruebas son de conformidad con los estándares IEEE 37,34

#### Aplicación

El Seccionador Desconectador STDCD es un seccionador monofásico, operado con pértiga de gancho, usado para seccionar o aislar circuitos en sistemas de distribución eléctrica hasta 38 kV . El seccionador de distribución se puede instalar en cruceta simple o doble y tiene capacidad de 630 o 900 A de corriente continua y 65 kA corriente pico y 40 kA momentáneos. Los pernos opcionales by-pass permiten hacer by-pass de reconectores, reguladores, bancos de condensadores o aparatos de medición

#### Operación

Los seccionadores desconectores incluyen ganchos rompe carga para uso con una herramienta rompecarga por títul. Los contactos plateados mejoran la eficiente transferencia de corriente. El anillo de halado vence la retención haciendo palanca para una fácil apertura.

#### Tope de Cuchilla

Un tope de cuchilla evita que el seccionador cierre bajo corriente momentánea alta y se usa para retener la cuchilla en la posición de 90° o 160°.

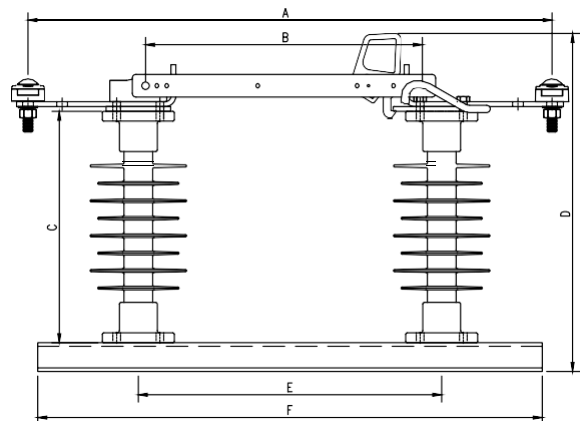
#### Montaje

El STDCD se puede instalar en las siguientes configuraciones:

- vertical o invertido
- en poste
- cruceta simple o doble



Diagrama



#### PROPIEDADES ELECTRICAS

Tensión (kV)	Linea de fuga (mm)	Arco (mm)	BIL (kV)	Tensión a baja frecuencia		IC pico (KA)	In (A)
				Seco (kV)	Humedo (kV)		
27	780	300	125	70	60	65	630

#### DIMENSIONES

Class	BIL	A	B	C	D	E	F	Peso
(kV)	(kV)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(lb) (kg)

27 125 27.50 690 14.37 365 12.00 305 17.72 450 15.75 400 26.20 665 25.0 11.3