

Cortacircuito de porcelana APD-CPV

Descripción General

Los balancines del portafusible y el portatubo están fundidos en una aleación de cobre resistente a la corrosión, y su resistencia mecánica soporta la presión de los contactos cuando están en posición de cerrado. Los aislamientos son fabricados con porcelana de alta resistencia mecánica y eléctrica cumpliendo ampliamente con su respectivo Nivel Básico de Aislamiento al Impulso (N.B.A.I) para garantizar su buen funcionamiento. Los tubos portafusible están fabricados con fibra de vidrio y resina epóxica para soportar los esfuerzos mecánicos y eléctricos al momento de su operación.



Normas Aplicables

CFE V4110-03
 NMX-J-149-2
 IEC 60282-2
 IEC 62672

Características

	310720	310721	310959
Descripción corta CFE	CCF-15-100-110-12000	CCF-27-100-150-12000	CCF-38-100-200-5000
Tensión nominal del sistema (kV)	13.8	23	34.5
Tensión máxima de diseño (kV)	15	27	38
Tensión de flameo a 60 Hz de terminal a tierra	En seco 1 min (kV) En húmedo 10 seg (kV)	70 60	95 80
Tensión de flameo a 60 Hz de terminal a terminal	En seco 1 min (kV) Impulso de onda 1.2/50 μ s (kV)	70 150	95 200
Tensión máxima de radio de interferencia a 1 MHz	Tensión de prueba a 60 Hz (kV) Máximos (μ V)	15.7 250	22.0 250
Corriente nominal (A)	100	100	100
Corriente interruptiva	Simétrica (A) Asimétrica (A)	8 000 12 000	2 000 5 000
Distancia de fuga (mm)	210	432	660